

Укажите, через какое отверстие зрительный нерв входит в полость черепа

*Canalis opticus

Укажите, какое образование формируется медиальными пучками зрительных нервов

*Перекрест

Назовите, какое образование формируют латеральные пучки волокон правого и медиальные пучки волокон левого зрительного нервов

*Правый зрительный тракт

Определите, какую структуру мозга образуют верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра

*Подкорковые центры зрения

Определите, в какой доле мозга локализуется корковый конец зрительного анализатора

*Затылочная доля

Укажите, с какими подкорковыми центрами зрения связана ответная двигательная рефлекторная реакция на зрительное раздражение

*Colliculi superiores lamina quadrigemina

Назовите, каким по функции является глазодвигательный нерв

*Смешанным

Определите, через какое отверстие выходит из полости черепа глазодвигательный нерв

*Fissura orbitalis superior

Назовите, какая пара головных нервов выходит на основании мозга из межножковой ямки с медиального края ножки мозга

*III

Назовите, на какие ветви делится глазодвигательный нерв при входе в глазницу

*Ramus superior et inferior

Назовите, каким головным нервом иннервируется m. rectus superior et levator palpebrae superioris

*Верхней ветвью глазодвигательного

Назовите, каким головным нервом иннервируется нижняя, медиальная прямая, нижняя косая мышцы глаза

*Нижней ветвью глазодвигательного

Назовите, в составе какого черепного нерва проходят волокна на иннервацию ресничной мышцы и мышцы, суживающей зрачок

*Нижней ветви глазодвигательного

Определите, в каких нервных узлах прерываются эфферентные нейроны проводящего пути аккомодации и сужения зрачка

*Ganglion ciliare

Определите, какой узел расположен в глазнице латеральнее зрительного нерва

*Ресничный

Назовите постганглионарные ветви, отходящие от ganglion ciliare

*Короткие ресничные

Назовите, ветви какого нерва иннервируют m. ciliaris, m. sphincter pupillae

*Глазодвигательного

Назовите, ядро какого головного нерва заложено в покрывке ножки мозга на уровне верхнего двуххолмия

*Соматическое n. oculomotorius

Назовите, какое ядро головных нервов находится на дне водопровода мозга в его сером веществе

*Парасимпатическое n. oculomotorius

Назовите, в составе какой ветви глазодвигательного нерва проходят парасимпатические волокна в глазницу

*Ramus inferior

Определите, к какому образованию в глазнице подходят преганглионарные парасимпатические волокна, идущие в составе n. oculomotorius

*К ganglion ciliare

Определите, волокна какого нерва прерываются в ganglion ciliare

*Глазодвигательного

Назовите, что иннервируют постганглионарные парасимпатические волокна n. oculomotorius

*M. ciliaris et m. sphincter pupillae

Укажите место выхода глазодвигательного нерва из полости черепа

*Fissura orbitalis superior

Назовите, какой нерв развивается из двигательного корешка первого преддушного миотома

*N. oculomotorius

Назовите, какой нерв развивается из двигательного корешка второго преддушного миотома

*N. trochlearis

Определите, каким по функции является n. trochlearis

*Двигательным

Укажите, через какое отверстие блоковой нерв покидает полость черепа

*Fissura orbitalis superior

Определите, какая пара головных нервов начинается с дорсальной стороны верхнего мозгового паруса

*IV

Назовите, где на основании мозга появляется n. trochlearis

*С латеральной стороны ножки мозга

Назовите, что иннервирует n. trochlearis

*M. obliquus oculi superior

Определите, ядро какого черепного нерва заложено в покрывке ножки мозга на уровне нижнего двухолмия

*Блокового

Назовите, какой нерв развивается из двигательного корешка третьего преддушного миотома

*N. abducens

Укажите, каким по функции является n. abducens

*Двигательным

Назовите, ядро какого черепного нерва заложено в дорсальной части моста в области лицевого холмика

*Отводящего

Укажите, где появляется на основании мозга n. abducens

*Между мостом и пирамидой продолговатого мозга

Назовите, через какое отверстие отводящий нерв покидает полость черепа

*Fissura orbitalis superior

Назовите, какую мышцу глазного яблока иннервирует n. abducens

*M. rectus lateralis

Назовите, каким по функции является n. trigeminus

*Смешанным

Укажите, сколько ядер имеет n. trigeminus

*Четыре

Укажите, сколько двигательных ядер имеет n. trigeminus

*Одно

Назовите, сколько чувствительных ядер имеет n. trigeminus

*Три

Определите, какому головному нерву принадлежат ядра: двигательное, среднемозгового пути, моста, спинномозгового пути

*Тройничному

Укажите локализацию двигательного ядра тройничного нерва.

*Pars dorsalis pontis

Назовите, какое ядро тройничного нерва находится в покрывке ножки мозга, латеральнее от водопровода среднего мозга

*Среднемозгового пути

Укажите локализацию ядра моста nervi trigemini

*Pars dorsalis pontis

Назовите, какое ядро тройничного нерва локализуется на протяжении всего продолговатого мозга до шейного отдела спинного мозга

*Спинномозгового пути

Назовите, какой узел располагается на передней поверхности верхушки пирамиды височной кости
*Trigeminale

Назовите, какая пара головных нервов выходит на основании мозга между мостом и верхним краем средней ножки мозжечка

* V

Укажите, как называется первая ветвь n. trigeminus

*N. ophthalmicus

Укажите, как называется вторая ветвь n. trigeminus

*N. maxillaris

Укажите, как называется третья ветвь n. trigeminus

*N. mandibularis

Укажите, через какое отверстие покидает полость черепа первая ветвь n. trigeminus

*Fissura orbitalis superior

Определите, через какое отверстие покидает полость черепа вторая ветвь n. trigeminus

*Foramen rotundum

Определите, через какое отверстие покидает полость черепа третья ветвь n. trigeminus

*Foramen ovale

Назовите, какие клетки находятся в ganglion trigeminale.

*Псевдоуниполярные

Определите, какому нерву принадлежат лобный, слезный, носоресничный нервы и нерв к твердой мозговой оболочке

*Ophthalmicus

Определите, какой по функции глазной нерв

*Чувствительный

Определите, какой нерв иннервирует кожу лба, верхнего века, медиальный угол глаза

*Frontalis

Определите, какой нерв иннервирует слезную железу, кожу и конъюнктиву латерального угла глаза

*Lacrimalis

Определите, какой нерв иннервирует переднюю часть носовой полости, глазное яблоко, кожу медиального угла глаза, конъюнктиву и слезный мешок

*Nasociliaris

Определите, какой узел расположен в задней части глазницы латеральнее зрительного нерва

*Ciliare

Укажите, в каком узле прерываются парасимпатические волокна глазодвигательного нерва

*Ciliare

Определите, каким нервом иннервируются ресничная мышца и мышца, суживающая зрачок

*N. oculomotorius brevis

Определите, какое из перечисленных ядер не имеет непосредственного отношения к головным нервам

*Nucl. fastigii

Больной перестал различать запахи. Определите, с заболеванием какой пары головных нервов это связано.

*I

В результате травмы произошел разрыв обонятельных волокон, которые выходят из полости носа в полость черепа. Назовите, через какую кость проходят эти волокна

*Решетчатую

У больного с диагнозом хронический ринит (воспаление слизистой носа) отмечается расстройство обоняния. Определите, какие нервные структуры поражены

*Рецепторы обонятельного нерва

У больной частичная потеря зрения. При обследовании выявлено выпадение латеральных половин полей зрения обоих глаз. Определите, на каком уровне состоялось повреждение волокон зрительного нерва

*На уровне обоих зрительных путей

Больной перестал различать цвета. О поражении рецепторов какого головного нерва нужно думать

*II

У больного выявлено поражение нерва, выходящего на основании мозга в межжелезочковой ямке с медиальной стороны ножки мозга. Определите этот нерв

*III

У больного выявлено нарушение функции *m. rectus superior, m. levator palpebrae superioris*.

Определите, какой нерв поврежден.

*Верхняя ветвь глазодвигательного

У больного выявлено нарушение функции нижней и медиальной прямых и нижней косой мышц.

Определите, какой нерв поврежден.

*Нижняя ветвь глазодвигательного

У больного патологический процесс локализуется в области пещеристого синуса. Определите, какой нерв при этом будет поражен.

*Глазодвигательный

У больного выявлено нарушение функции ресничной мышцы и мышцы, суживающей зрачок.

Определите, какой нерв поврежден.

*Нижняя ветвь глазодвигательного

У больного выявлено поражение двигательного и добавочного ядер, расположенных в покрышке ножки мозга на уровне верхних холмиков крыши среднего мозга. Определите, какому нерву принадлежат эти ядра.

*Глазодвигательному

Врач отмечает у больного отсутствие зрачкового рефлекса, т.е. зрачок не реагирует на свет (не суживается). Определите, с поражением какого отдела мозга это изменение связано.

*Среднего

У молодого человека при действии на глаза очень яркого света наступил спазм мышцы аккомодации. Определите, функция какой мышцы нарушена.

*Ресничной

У больной расплывчатость букв при чтении, боль в глазах после долгой работы на близком расстоянии. Определите, какая мышца поражена

* Суживающая зрачок

У больного опухоль в области верхних бугорков крыши среднего мозга, отсутствует реакция зрачков на свет. Определите, какой нерв вовлечен в патологический процесс.

*Глазодвигательный

У больного в результате травмы головы с кровоизлиянием в среднюю черепную ямку, отмечается расширение зрачков и расходящееся косоглазие. Определите, какой нерв поврежден

* Глазодвигательный

У больного установлен паралич аккомодации. Назовите, какой нерв поражен

*Глазодвигательный

В результате травмы черепа с повреждением верхней стенки правой глазницы пострадавший потерял возможность поднимать верхнее веко правого глаза и смотреть вверх. Определите, какой нерв вероятнее всего поврежден

* *R. superior n. oculomotorius*.

При обследовании больного выявлено опущение верхнего века, расширенный зрачок, ограниченность подвижности глазного яблока. Укажите, какой нерв поврежден

*Глазодвигательный

У пациента при эпидемическом энцефалите наблюдаются одно- или двухсторонний птоз (опущение века), расходящееся косоглазие, нарушение аккомодации. Назовите, ядра какой пары черепно-мозговых нервов поражены

*III

Больной обратился с жалобами на опущение века, невозможностью повернуть глаз вверх и вправо. При осмотре больного отмечено, что глаз отведен наружу. Определите, какой нерв поврежден

* Глазодвигательный

В результате травмы головы образовалась гематома с локализацией в средней черепной ямке слева. Вследствие этого на стороне поражения возникло расширение зрачка. Укажите, какой нерв поврежден

* *N. oculomotorius*

При проверке зрения у больного замедлена реакция на свет в левом глазе. Назовите, функция какого ядра нарушена

*Добавочное глазодвигательного нерва

Больной жалуется на опущение верхнего века. При обследовании была диагностирована опухоль головного мозга. Укажите, ядро какой пары головных нервов поражено патологическим процессом

*III пары

У больного при эпидемическом энцефалите наблюдаются одно- или двусторонний птоз (опущение века), косоглазие, нарушение аккомодации. Зрачки расширены. Определите, ядра какой пары головных нервов поражены

*III

У мужчины возрастная дальнозоркость, связанная с ослаблением аккомодационных свойств хрусталика и гладких мышц сосудистой оболочки глазного яблока. Назовите функция какого узла нарушена

*G. ciliare

У больного установлено отсутствие зрачкового рефлекса. Назовите, какой нерв поврежден

*Глазодвигательный

У больного опущение верхнего века. Назовите, какой нерв поражен

*Глазодвигательный

У ребенка расходящееся косоглазие. Назовите, поражением какого нерва оно вызвано

*Глазодвигательного

У пострадавшего травма нижней стенки глазницы. Выявлено нарушение функции ресничной мышцы и мышцы, суживающей зрачок. Определите, какой нерв поврежден

*Нижняя ветвь глазодвигательного

У пострадавшего травма черепа с повреждением верхней стенки глазницы. Он не может поднять веко, повернуть глазное яблоко вверх. Определите, какой нерв поврежден

*Верхняя ветвь глазодвигательного

У больного выявлено поражение ядра, расположенного в покрышке ножки мозга на уровне нижних холмиков крыши среднего мозга. Определите этот нерв

*Блоковой

У больного выявлено поражение нерва, огибающего с латеральной стороны ножки мозга.

Определите этот нерв

*IV

У больного выявлено поражение ядра, расположенного в покрышке ножки мозга на уровне нижних холмиков крыши среднего мозга. Определите, какому нерву принадлежит это ядро

*Блоковому

У больного выявлено поражение ядра, расположенного в покрышке ножки мозга на уровне нижних холмиков крыши среднего мозга. Определите функциональную принадлежность этого ядра.

*Двигательное

У больного выявлено нарушение чувствительности слезной железы, кожи и конъюнктивы латерального угла и глаза. Определите, какой нерв поражен.

*Слезный

У больного нарушение ресничного узла сопровождается поражением склеры, радужной оболочки, болью в области внутреннего угла глаза. Назовите какие нервы поражены

*N. ciliaris longi

У больного обнаружена опухоль мозга между мостом и верхним краем средней ножки мозжечка. Определите, корешки какой пары головных нервов повреждены

*V

У больного поражено ядро, расположенное в дорсальной части моста, в области *colliculus facialis*. Определите функциональную принадлежность этого ядра.

*Двигательное

У травмированного кровоизлияние в область глазницы. Назовите, какой нерв обеспечивает чувствительную иннервацию этой области

*Глазной

У больного поражение латеральной стенки глазницы. Он не может отвести глазное яблоко на травмированной стороне. Укажите, какой нерв мог быть поражен

. *N. abducens.

У больного переломом основания черепа, резкие боли в лобновисочной области и невозможность отвести глаз наружу. Определите, функция какого нерва кроме n. ophthalmicus нарушена

*N. abducens

У больного разрыв a. carotis interna в пещеристом синусе. Укажите, какие пары головных нервов, проходящие в sinus cavernosus вместе с поврежденным сосудом пострадали

*III, IV, VI, 1 ветвь V

При осмотре больного обнаружено сходящееся косоглазие, отклонение глазного яблока кнутри и невозможность отвести глазное яблоко кнаружи. Назовите, какой нерв поражен

* Отводящий

У больного патологический процесс локализуется в борозде между пирамидой продолговатого мозга и мостом. Определите, корешки какой пары головных нервов пострадали

*VI

У больного выявлено поражение ядра, расположенного в дорсальной части моста, в области colliculus facialis. Определите, какому нерву принадлежит это ядро.

*Отводящему

У больного опухоль мозга. Выявлено сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары.

Определите, в области какого отверстия локализуется патологический процесс.

. *Верхней глазничной щели

Определите, каким является по функции верхнечелюстной нерв

*Чувствительный

Назовите, ветвями какого нерва являются: ветвь к твердой мозговой оболочке, нижнеглазничный, скуловой, верхние альвеолярные нервы, ганглионарные ветви

*N. maxillaris

Определите, какой нерв иннервирует кожу нижнего века, боковой поверхности носа и верхней губы

*Подглазничный

Определите, какой нерв иннервирует зубы верхней челюсти

*Nn. alveolares superiores

Определите, какой нерв иннервирует кожу щеки и передней части височной области

*Скуловой

Назовите, какие волокна прерываются в ganglion pterygopalatinum

*Парасимпатические

Назовите, какие волокна содержит третья ветвь n. trigeminus

*Мышечные, чувствительные

Определите, ветвями какого нерва являются двигательные волокна тройничного нерва

*N. mandibularis

Определите, какой нерв иннервирует жевательные мышцы

*N. mandibularis

Определите, какой нерв иннервирует мышцы дна полости рта

*N. mandibularis

Определите, какой нерв иннервирует мышцу, напрягающую небную занавеску и мышцу, напрягающую барабанную перепонку

*N. mandibularis

Определите, какому нерву принадлежат n. buccalis, n. lingualis, n. alveolaris inferior, n. auriculotemporalis et ramus meningeus

*Нижнечелюстному

Назовите, какие волокна содержат n. buccalis, n. lingualis, n. alveolaris inferior, n. auriculotemporalis et ramus meningeus

*Чувствительные

Определите, какой нерв иннервирует барабанную перепонку, переднюю стенку наружного слухового прохода, переднюю поверхность ушной раковины

*N. auriculotemporalis

Определите, какой нерв иннервирует кожу височной области

* N. auriculotemporalis (V пары)

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку дна полости рта, слизистую оболочку передних 2/3 языка

*N. lingualis V пары

Определите, какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки слизистой оболочки языка

*N. lingualis V пары

Определите, какой нерв иннервирует зубы и десну нижней челюсти, кожу нижней губы и подбородка

*Нижнечелюстной

Определите, какой нерв иннервирует височно-нижнечелюстной сустав, кожу передней поверхности ушной раковины, наружного слухового прохода и кожу височной области

*N. auriculotemporalis

Определите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, прерывающиеся в ganglion pterygopalatinum

*N. petrosus major

Укажите, какую иннервацию обеспечивают постганглионарные волокна, исходящие от ganglion pterygopalatinum

*Парасимпатическую секреторную

Определите, постганглионарные волокна какого узла иннервируют железы слизистой полости носа и неба, слезную железу

*G. pterygopalatinum

Определите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, прерывающиеся в ganglion oticum

*N. glossopharyngeus

Укажите, какую иннервацию осуществляют постганглионарные нервные волокна, отходящие от ganglion oticum

*Секреторную иннервацию околоушной железы

Назовите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, идущие к ganglion submandibulare

*Chorda tympani

Определите, от какого узла постганглионарные волокна иннервируют поднижнечелюстную и подъязычную слюнные железы

*G. submandibularis

Определите, какой нерв проходит через внутреннее слуховое отверстие, внутренний слуховой проход и выходит через шилососцевидное отверстие

*Лицевой

Определите, каким по функции является отводящий нерв

*Двигательным

Назовите, корешки какого нерва выходят на основании мозга между задним краем моста и пирамидой продолговатого мозга

*Отводящего

Определите, какую мышцу глазного яблока иннервирует отводящий нерв

. *Латеральную прямую

Определите место выхода из черепа отводящего нерва

*Верхняя глазничная щель

Назовите, какие нервы располагаются во внутреннем слуховом проходе

*N. vestibulocochlearis, facialis

Определите, в каком отверстии в полости черепа проходят VII и VIII пары черепных нервов

*Внутреннем слуховом проходе

Определите, каким по функции является лицевой нерв (без промежуточного)

*Двигательным

Определите, каким по функции является n. intermedius

*Смешанным

Назовите ядро n. facialis

*Двигательное

Укажите, какие волокна содержит промежуточный нерв

*Чувствительные вкусовые, парасимпатические

Определите, какому нерву принадлежат nucleus solitarius и nucleus salivatorius superior

*Промежуточному

Определите, от какого нерва в лицевом канале отходят n. petrosus major, chorda tympani

*Промежуточного

Назовите, какой двигательный нерв отходит в канале лицевого нерва от n. facialis

*N. stapedius

Назовите, какой нерв отходит в нижней части канала от лицевого нерва

*Барабанная струна

Назовите, к какому нерву присоединяется барабанная струна

*Язычному

Определите, ядра какого нерва расположены в дорсальной части моста и ретикулярной формации

*Лицевого

Определите, какой нерв иннервирует заднее брюшко двубрюшной мышцы и шилоподъязычную мышцу

*Лицевой

Определите, ветвями какого черепного нерва является n. auricularis posterior et ramus digastricus

*Лицевого

Назовите, какому нерву принадлежат ветви «малой гусиной лапки»

*Верхнечелюстному

Определите, какой нерв иннервирует мимические мышцы

*Лицевой

Определите, какой нерв образует в околоушной слюнной железе сплетение, так называемая «большая гусиная лапка»

*Лицевой

Определите, какой ветвью лицевого нерва иннервируется m. platysma

*R. r. colli

Определите секреторные нервы слезной железы

* N. petrosus major

Определите, какому нерву принадлежат ветви «большой гусиной лапки»

*Лицевому

Определите, какой нерв иннервирует поднижнечелюстную и подъязычную слюнные железы

. *N. chorda tympani

Определите, какая железа получает чувствительную иннервацию от n. lacrimalis et n. zygomaticus

*Слезная

Определите, какая железа не получает секреторные волокна от nucleus salivatorius superior

*Околоушная

Определите от какого образования получает чувствительную иннервацию поднижнечелюстная слюнная железа

*N. lingualis

Назовите, какой нерв осуществляет вкусовую иннервацию передних 2/3 языка

*Барабанная струна

Назовите, какой нерв осуществляет чувствительную иннервацию передних 2/3 языка

. *Язычный V пары

Назовите, какая пара головных нервов выходит на основании мозга у заднего края моста, латерально от оливы

*VII

Назовите, какие из перечисленных пар черепных нервов выходят на основании мозга в задней латеральной борозде, позади оливы

*IX, X, XI

Назовите, через какое образование покидает полость черепа n. glossopharyngeus

*Foramen jugulare

Определите, какой из перечисленных нервов содержит двигательные, чувствительные и парасимпатические волокна

*N. glossopharyngeus

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку глотки, барабанной полости, слизистую корня языка, миндалины и небных дужек

*N. glossopharyngeus

Укажите зону иннервации двигательными волокнами n. glossopharyngeus

*M. stylopharyngeus.

Укажите какую зону иннервируют парасимпатические волокна n. glossopharyngeus

*Glandula parotidea

Назовите, каким по функции является n. glossopharyngeus

*Смешанным

Назовите, какому черепному нерву принадлежат nucleus salivatorius inferior, nucleus solitarius, nucleus ambiguus

*Языкоглоточному

Определите, какой из перечисленных нервов имеет верхний и нижний чувствительные узлы

*Языкоглоточный? N. Vagus?

Определите, какому черепному нерву принадлежат барабанный нерв, синусная ветвь, глоточные ветви, ветви к шилоглоточным мышцам, миндаликовые ветви, соединительная ветвь с блуждающим нервом, язычные ветви

*Языкоглоточному

Определите, какой нерв осуществляет чувствительную иннервацию слизистой задней трети языка, вкусовую иннервацию желобовидных сосочков

*Языкоглоточный

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку небных миндалин и дужек

*Языкоглоточный

Определите, какой из перечисленных нервов выходит на основании мозга из задней латеральной борозды, ниже и позади выхода языкоглоточного нерва

*Блуждающий

Назовите, какой головной нерв является производным четвертой и пятой жаберных дуг

*Блуждающий

Укажите, через какое отверстие покидает полость черепа n. vagus

*Foramen jugulare

Укажите, какой из перечисленных нервов имеет парасимпатические, чувствительные и двигательные волокна

*Блуждающий

Определите, какому черепному нерву принадлежат nucleus solitarius, nucleus ambiguus, nucleus dorsalis

*N. vagus

Укажите, какими клетками чувствительных нейронов образованы узлы n. vagus

*Псевдоуниполярными

Назовите, какой узел блуждающего нерва расположен в яремном отверстии

*Superius

Назовите, какой узел блуждающего нерва расположен на выходе из яремного отверстия

*Inferius

Определите, какие нейроны блуждающего нерва образуют верхний узел

*Чувствительные

Определите, какие нейроны блуждающего нерва образуют нижний узел

*Чувствительные

Укажите, какие нервы располагаются симметрично по бокам пищевода во внутриутробном периоде развития

*Блуждающие

Назовите, какой нерв имеет головной, шейный, грудной и брюшной отделы

*Блуждающий

Определите, какой нерв в сонном треугольнике шеи проходит между общей сонной артерией и внутренней яремной веной

*Блуждающий

Определите, в каком треугольнике шеи проходит сосудисто-нервный пучок шеи

*Сонном

Укажите, какой нерв проходит в грудную полость между подключичными веной и артерией

*Блуждающий правый

Укажите, какой нерв проходит в грудную полость между общей сонной и подключичной артериями и располагается на передней поверхности дуги аорты

*Блуждающий левый

Определите, какой нерв в грудной полости проходит позади корня легких и переходит на заднюю поверхность пищевода

*Блуждающий правый

Определите, какой нерв в грудной полости проходит позади корня легких и переходит на переднюю поверхность пищевода

*Блуждающий левый

Укажите, какой нерв в брюшной полости переходит с передней поверхности пищевода на переднюю стенку желудка вдоль малой его кривизны

*Блуждающий левый

Укажите, какой нерв в брюшной полости переходит с задней поверхности пищевода на заднюю стенку желудка по малой его кривизны

. *Блуждающий правый

Определите, какой нерв имеет в головном отделе *ramus meningeus, ramus auricularis*

*Блуждающий

Назовите зону иннервации менингеальной ветви *n. vagus*.

*Твердая оболочка задней черепной ямки

Определите, какой нерв иннервирует заднюю и нижнюю стенки наружного слухового прохода и часть кожи ушной раковины

**R. Auricularis n. vagi*

Определите, через какое образование височной кости *r. auricularis X* пары выходит из полости черепа к наружному слуховому проходу

*Сосцевидный канал

Определите, какой нерв в шейном отделе имеет *rami pharyngei, n. laryngeus superior, rami cardiaci superiores*

*Блуждающий

Определите, какой части блуждающего нерва принадлежат глоточные, верхние и нижние сердечные ветви, верхний гортанный нерв

*Шейной

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку гортани выше голосовой щели

*Верхний гортанный

Определите, какой нерв иннервирует перстнещитовидную мышцу гортани

*Верхний гортанный

Определите, какой нерв иннервирует констрикторы глотки, мышцы небных дужек, мышцу, поднимающую небную занавеску, мышцу язычка, слизистую глотки

**N. glossopharyngeus*

Назовите, какое сплетение образуют ветви блуждающего нерва, языкоглоточного нерва, шейного отдела симпатического ствола

. *Глоточное

Укажите, на каком уровне отходит *n. laryngeus recurrens dexter*

*Правой подключичной артерии

Укажите, как проходит *n. laryngeus recurrens dexter*

. *Снизу и сзади огибает подключичную артерию

Укажите, какой нерв огибает снизу и сзади. подключичную артерию

*Возвратный правый

Укажите, на каком уровне отходит *n. laryngeus recurrens sinister*

*Дуги аорты

Укажите, как проходит *n. laryngeus recurrens sinister*

*Снизу и сзади огибает дугу аорты

Определите, какому нерву принадлежат *rami esophagei, rami tracheales, n. laryngeus inferior*

*Возвратному гортанному

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку гортани (ниже голосовых связок), слизистую корня языка (возле надгортанника), трахею, глотку, пищевод, щитовидную и вилочковую железы, лимфатические узлы шеи, средостения, сердца

*N. laryngeus inferior

Определите, какой нерв иннервирует мышцы гортани (кроме перстнещитовидной)

*Нижний гортанный

Назовите, какому нерву принадлежат двигательное ядро в области продолговатого мозга, двигательное ядро в спинном мозге

*Добавочному

Укажите, какой головной нерв развивается из четвертой и пятой жаберных дуг

*Добавочный

Укажите, через какое отверстие покидает полость черепа n. accessorius

*Jugulare

Назовите, каким по функции является n. accessorius

*Двигательным

Назовите, на какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа

*Наружную и внутреннюю

Определите, какой нерв сопровождает внутреннюю ветвь добавочного нерва

*Блуждающий

Определите, каким нервом иннервируется трапецевидная и грудино-ключично-сосцевидная мышцы

*Добавочным

Определите, какой нерв является производным спинномозговых нервов

*Подъязычный

Укажите, через какой канал покидает полость черепа n. hypoglossus

*Canalis hypoglossalis

Назовите, сколько ядер имеет подъязычный нерв

*Одно

Назовите, каким по функции является n. hypoglossus

*Двигательным

Определите, какой корешок подъязычного нерва участвует в образовании шейной петли

*Верхний

Укажите, в каком треугольнике шеи проходит подъязычный нерв

*Поднижнечелюстном

Определите, какая структура иннервирует мышцы шеи, расположенные ниже подъязычной кости

*Шейная петля

Укажите, какое образование формируют radix superior nervus hypoglossus и radix inferior plexus cervicalis

*Ansa cervicalis

Определите, какой нерв участвует в иннервации группы мышц лежащих ниже подъязычной кости

*Подъязычный

Назовите, какой нерв образует верхнюю стенку треугольника Пирогова

*Подъязычный

Укажите, где располагается ansa cervicalis

*На внутренней яремной вене

Определите, какой нерв иннервирует мышцы языка

*N. Hypoglossus, Подъязычный

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку передних 2/3 языка (сосочки общей чувствительности)

*N. lingualis (ramus n. mandibularis)

Определите, какой нерв иннервирует вкусовые сосочки передних 2/3 языка

*нерв барабанной струны

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку корня языка и papilla valatae

*Rami linguales (IX пары)

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку корня языка и надгортанника

*N. laryngeus superior (X пары)

Укажите место прохождения в черепе VIII пары черепных нервов

* Внутреннее слуховое отверстие

Укажите мышцы, которые иннервирует тройничный нерв

*Жевательные

Укажите мышцы, которые иннервирует лицевой нерв

*Мимические

У ребенка диагностирован перелом основания черепа, преобладают бульбарные расстройства.

Определите, в области какой черепной ямки произошёл перелом

* Задней

В результате вывиха нижней челюсти у пациента наблюдается отсутствие ощущения вкуса передней частью языка и слюноотделения. Определите, повреждением какого нерва это вызвано

*Лицевого

Определите, какой нерв поражен, если у больного правая носогубная складка сглажена, расширена правая глазничная щель, затруднена речь и принятие пищи

*N. facialis dexter

При обследовании больного выявлено сглаженность лобных складок, невозможность прищурить глаза, угол рта опущен. Назовите, какой нерв поврежден

*Лицевой

В больницу обратилась больная с жалобами на потерю ощущения при прикосновении еды к передним 2/3 языка, утрачено ощущение боли и температуры. Укажите, какая ветвь и какого нерва повреждена

*Язычная ветвь тройничного нерва

К врачу-невропатологу обратилась больная с жалобами на потерю чувствительности кожи правой половины лица в области нижнего века, спинки носа и верхней губы. Укажите, какая ветвь и какого нерва повреждена

*Верхнечелюстной нерв тройничного нерва

У больного диагностировано поражение лицевого нерва. Определите, на каком уровне поврежден нерв, если у больного наблюдается паралич мимических мышц, нарушение вкусовой чувствительности передней части языка, сухость во рту

*В канале лицевого нерва ниже колена, после отхождения большого каменистого нерва

Больной не может на одной половине лица поднять бровь, полностью закрыть глаз, обнажить зубы. Назовите, какой нерв поражен

*Лицевой

У больного внезапно появилась асимметрия лица. Вся пораженная половина лица неподвижна, носогубная складка сглажена, глазная щель расширена; глаз не закрывается, угол рта опущен.

Указанный синдром вызван поражением какого нерва

* Лицевого

Больной потерял вкус в передней части 2/3 языка. Определите, о нарушении функции какого нерва следует думать

*Барабанной струны

У больного после простудного заболевания возникло нарушение выделения слезы. Определите, какой вегетативный узел вовлечен в процесс

*Крылонебный

У больного после простудного заболевания появилось нарушение болевой и температурной чувствительности передних 2/3 языка. Определите, функция какого нерва нарушена

*Тройничного

Больной жалуется на онемение в участке правой половины лица. При обследовании выявлено нарушение болевой и температурной чувствительности правой половины лица. Определите, какой нерв поврежден

*Тройничный

Больной обратился к врачу с жалобой на затруднение при жевании. При обследовании обнаружена атрофия правых височной и жевательной мышц. При открытии рта челюсть отклоняется влево.

Назовите, какой нерв поражен

* Двигательная часть нижнечелюстного

Больной поступил в неврологическое отделение с жалобами на боли в правой половине лица. При обследовании обнаружено снижение чувствительности кожи в этой области, болезненность при надавливании в над- и на подглазничных точках, на подбородке. Назовите, какой нерв поражен

*Тройничный

Больной с гнойным воспалением среднего уха жалуется на расстройство вкуса в передних 2/3 языка, и нарушение слюноотделения. Назовите, какой нерв поражен

*Барабанная струна

При обследовании у больной установлено поражение дорсальной части моста, нарушена функция жевания. Определите, ядро какого нерва поражено

* Двигательное ядро тройничного нерва

Больной жалуется на приступообразные боли в области зубов верхней челюсти и губы, отдающие в подглазничную область. При обследовании отмечается нарушение чувствительности в области губы, крыльев носа, щеки. Назовите, какой нерв поражен

* Верхнечелюстной

Больной жалуется на боли в области нижней челюсти и подбородка, отдающие в область виска и наружного слухового прохода. Отмечается болезненность при надавливании в области подбородочного отверстия. Назовите, какой нерв поражен

*Нижнечелюстной

У больного 36 лет при обследовании невропатологом была выявлена потеря чувствительности кожи и болезненность надбровной области лба, скуловой дуги и подбородка справа. Укажите, функция какого нерва нарушена

*N. trigeminus

У больного наблюдается: перекошенное лицо, сухость слизистой оболочки ротовой полости, глаза. Определите, повреждение какого нерва можно заподозрить

*Лицевого

При первичном обследовании у больного установлено отсутствие общей чувствительности передних 2/3 языка. Вкусовая чувствительность сохранена. Назовите, какой нерв поражен

*Язычная ветвь тройничного нерва до соединения его с барабанной струной

У больного затруднено плотное смыкание челюстей при жевании. Врачом определена частичная атрофия жевательных мышц, которые расположены ниже скуловой дуги. Укажите, ветви какого из названных нервов иннервируют указанные мышцы

*N. mandibularis

При глотании еды больной отмечает затруднения, которые связаны с параличом мягкого неба. Определите, какой нерв поврежден

*III ветвь тройничного нерва.

У мужчины после челюстно-лицевой травмы нарушилась функция подъязычной и поднижнечелюстной слюнных желез слева. Слюноотделение из этих желез снижено. Определите, функция какого нерва нарушена

*VII пары

Укажите, с каким нервом в ресничном узле связана первая ветвь тройничного нерва

*Глазодвигательный нерв

Укажите с какой ветвью тройничного нерва связан ушной узел

*Ушно-височный нерв

Мужчина жалуется на отсутствие чувствительности кожи нижнего века, латеральной поверхности носа, верхней губы. Врач при осмотре установил воспаление второй ветви тройничного нерва. Назовите, через какое отверстие выходят эти волокна на лицо

*Подглазничное отверстие

У боксера после удара перед ушной раковиной слева возник паралич мимических мышц на этой же стороне. Определите, какой нерв поврежден

*Лицевой

В результате травмы головы у пострадавшего выявлено нарушение функции большого и глубокого каменистых нервов. Определите место перелома.

*Крыловидный канал

У больной нарушение функции слезной железы, желез слизистой носа и слизистой неба. Определите, функция какого нерва нарушена.

*С. Большого каменистого

У больной установлено воспаление скулового нерва. Укажите, функция какой железы будет нарушена.

*Слезной

У больного выявлено нарушение функции слезной железы, желез слизистой неба и носа.

Определите, какой узел поражен.

*Крылонебный

Молодая мама обратилась к врачу с жалобами на отсутствие слезоотделения у ребенка двух недель, во время плача. Назовите, когда у ребенка начинает функционировать слезная железа.

* С 3-го месяца

На анатомическом препарате отпрепарирован большой каменистый нерв. Укажите, в каком вегетативном узле прерываются волокна этого нерва

*В крылонебном

У больной отмечается сухость конъюнктивы глаза. Конъюнктивит требует постоянного увлажнения. Укажите, поражением какого нерва это вызвано.

*Большого каменистого

Больной жалуется на сухость слизистой оболочки в области мягкого и задней половины твердого неба. Укажите, волокна каких нервов поражены.

*Парасимпатические небных

В неврологическом отделении у больного установлено поражение парасимпатических волокон нерва, проходящего в большом небном канале. Определите, функция каких желез будет нарушена.

*Мягкого и твердого неба

Больная обратилась к врачу с жалобами на сухость слизистой оболочки носа. Укажите, волокна каких нервов поражены.

*Парасимпатические задних носовых

У больного отмечается нарушение вкуса и слюноотделения. Определите, какой нерв поражен.

*Барабанная струна

У больного выявлено нарушение функции подъязычной и поднижнечелюстной слюнных желез. Определите, какой нерв поражен.

*Барабанная струна

На анатомическом препарате отпрепарирован нерв барабанной струны. Укажите, в каком вегетативном узле прерываются волокна этого нерва.

*Поднижнечелюстном

На анатомическом препарате отпрепарирован малый каменистый нерв. Определите, в каком вегетативном узле прерываются его волокна

*В ушном

У больной сухость во рту, установлено резкое уменьшение поступления слюны из околоушной слюнной железы. Определите, какие волокна поражены

*Парасимпатические

У больного отмечается усиленное слюноотделение из околоушной железы. Определите, какие волокна поражены (блокированы)

*Симпатические

У больного диагностировано поражение ветви языкоглоточного нерва, отходящей от каменистой ямочки. Определите эту ветвь

*Glossopharyngeal

При обследовании больного выявлено поражение нерва, иннервирующего шилоязычную мышцу. Определите этот нерв

*IX

При обследовании больного выявлено нарушение иннервации слизистой оболочки небных миндалин и дужек. Определите этот нерв

*IX

У больной установлено сдавление опухолью барабанного сплетения. Укажите, функция какой железы будет нарушена

*Околоушной

У пострадавшего в результате травмы височной кости установлено поражение малого каменистого нерва. Укажите, функция какой железы будет нарушена.

*Околоушной

В неврологическом отделении у больной обнаружена опухоль, сдавившая ушной узел. Укажите, функция какой железы будет нарушена

*Околоушной

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна подъязычная и подчелюстная слюнные железы.

*Барабанной струны

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна околоушная слюнная железа.

*Малого каменистого

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна слезная железа.

*Большого каменистого

Определите, в составе какого нерва проходят секреторные волокна большого каменистого нерва к слезной железе.

*Скулового

Определите, в составе какого нерва проходят секреторные волокна малого каменистого нерва к околоушной слюнной железе.

*Ушно-височного

Определите, волокна какого нерва прерываются в крылонебном узле

*Большого каменистого

Назовите, какой нерв образуется при соединении большого и глубокого каменистых нервов

*Крыловидного канала

Назовите, через какой узел проходят волокна глубокого каменистого нерва

*Крылонебный

Назовите, веточки какого нерва иннервируют железы слизистой оболочки полости носа, неба

*Большого каменистого

Определите, волокна какого нерва прерываются в ушном узле

*Малого каменистого

Назовите, в составе какого нерва постганглионарные волокна малого каменистого нерва подходят к околоушной слюнной железе

*Ушно-височного

Определите, волокна какого нерва прерываются в поднижнечелюстном узле

*Барабанной струны

Назовите, в составе какого волокна нерв барабанной струны подходит к подъязычному и поднижнечелюстному узлам

*Язычного

*Барабанного

Назовите, по ходу какого образования постганглионарные симпатические ветви подходят к поднижнечелюстному узлу

*Артерии

У больного с воспалением среднего уха отмечается нарушение слюноотделения и вкуса. Определите, поражение какого нерва вызвало эти нарушения

*Барабанной струны

У больного с воспалением среднего уха отмечается усиленное слезотечение и выделение из носа.

Определите, какой вегетативный узел вовлечен в воспалительный процесс.

*Крылонебный

У больного отмечается сухость во рту. Определите, какой нерв поврежден.

*Лицевой

У пострадавшего перелом основания крыловидного отростка, отмечается нарушение функции слезной железы, желез слизистой неба и полости носа. Определите, какие нервы повреждены

*Большой и глубокий каменистые

У пострадавшего с переломом основания крыловидного отростка отмечается нарушение функции крыловидного нерва. Определите, функция какой железы нарушена у больного

*Слезной

У больного слезотечение, выделение жидкости из носа. Чувствительность кожи лица не нарушена.

Определите, какое образование нервной системы поражено

*Крыло-небный узел

Определите локализацию первого чувствительного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

*Ganglion spinale

Определите локализацию второго вставочного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

*Cornu laterale

Определите локализацию третьего эфферентного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

*Вегетативные нервные узлы

Определите, чем отличается строение вегетативной рефлекторной дуги от соматической (анимальной)

*Наличием нервных узлов в эфферентной части рефлекторной дуги

Назовите отличия нервов вегетативной нервной системы в сравнении с соматической

*Вегетативные волокна идут в составе соматических нервов

Что иннервирует вегетативная нервная система?

*Иннервирует все органы, сосуды, ткани тела включая и скелетную мускулатуру

Назовите, чем представлена периферическая часть парасимпатической нервной системы в краниальном отделе

*Преганглионарными волокнами некоторых черепных нервов, терминальными узлами вблизи органов и постганглионарными волокнами

Назовите, чем представлена периферическая часть парасимпатической нервной системы в сакральном отделе

*Волокнами по ходу корешков II-IV крестцовых сегментов и их передних ветвей

Определите, к какому отделу нервной системы относятся подсерозное межмышечное, подслизистое сплетения

*Интрамуральной парасимпатической

Определите, к какому отделу нервной системы относятся околоорганные узлы

*Периферическому парасимпатической

Определите, к какому отделу нервной системы относятся узлы, расположенные по ходу ветвей тройничного нерва и интрамуральные узлы

*Парасимпатической

Определите, к каким узлам подходят чувствительные, симпатические и преганглионарные парасимпатические волокна

*Парасимпатическим

Определите, какие волокна прерываются в околоорганных и интрамуральных узлах

*Парасимпатические

Назовите, через какой узел транзитом проходят симпатические волокна по ходу n. ophthalmica и чувствительные от первой ветви тройничного нерва

*Ресничный

Определите, какие волокна (кроме соматически двигательных) идут в составе n. oculomotorius

*Парасимпатические

Определите в составе какого нерва идут парасимпатические волокна к ganglion ciliare

*Длинные ресничные

Определите постганглионарные симпатические волокна ganglion ciliare

*Внутренние сонные

Определите преганглионарные парасимпатические волокна, прерывающиеся в ganglion ciliare

*N. oculomotorius

Назовите постганглионарные ветви, отходящие от ganglion ciliare

*Короткие ресничные

Назовите, ветви какого нерва иннервируют m. ciliaris, m. sphincter pupillae

*Глазодвигательного

Назовите, постганглионарные ветви иннервирующие мышцу, расширяющую зрачок

*Симпатические (от внутреннего сонного сплетения)

Назовите, какие ветви отходят от лицевого нерва при выходе из его канала до образования res anserinus majoris (plexus parotideus)

*Задний ушной нерв, ветвь к заднему брюшку двубрюшной мышцы, шилоподъязычная ветвь.

Укажите локализацию нейронов эфферентной парасимпатической иннервации глазного яблока (аккомодационный и зрачковый рефлекс).

*Добавочное ядро глазодвигательного нерва, ресничный узел

Определите, от какого ядра головного нерва слезная железа получает секреторную иннервацию

*Nuc. salivatorius superior

Определите, какому головному нерву принадлежит верхнее слюноотделительное ядро

*Промежуточному

Определите чувствительные волокна, подходящие к крылонебному узлу

*N. maxillaris

Определите симпатические волокна, подходящие к крылонебному узлу

*N. petrosus profundus

Определите, через какое образование в черепе n. petrosus major et n. petrosus profundus подходят к крылонебному узлу

*Крыловидный канал

Определите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, прерывающиеся в ganglion pterygopalatinum

*N. petrosus major

Назовите, по ходу какого образования постганглионарные симпатические ветви подходят к крылонебному узлу

*Глубокого каменистого нерва

Определите, постганглионарные волокна какого узла осуществляют секреторную иннервацию желез слизистой оболочки полости носа и неба

*G. pterygopalatini

Определите, от какого нерва получает секреторные волокна слезная железа.

*Большого каменистого

Определите, от какого ядра головного нерва слезная железа получает секреторную иннервацию

*N. salivatorius superior

Определите, в составе какого нерва постганглионарные ветви большого каменистого нерва подходят к слезной железе

*Скулового

Определите, парасимпатическую иннервацию желез слизистой оболочки полости носа и неба

*Большой каменистый

Определите, через какое образование rami nasales posteriores выходят из крылонебной ямки и идут к железам слизистой полости носа и передней части твердого неба

*Клиновиднонебное отверстие

Определите, через какое образование nn. pterygopalatini выходят из крылонебной ямки и идут к железам слизистой оболочки твердого и мягкого неба

*Большой небный канал

Определите, постганглионарные волокна от какого узла иннервируют поднижнечелюстную и подъязычную слюнные железы

*G. submandibulare

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна подъязычная и поднижнечелюстная слюнные железы

*Барабанной струны

Определите, от какого ядра головного нерва поднижнечелюстная слюнная железа получает секреторную иннервацию

*Salivatorius superior

Определите, веточкой какого нерва является n. chorda tympani

*Промежуточного

Определите в составе какого нерва идут чувствительные волокна к поднижнечелюстному узлу

*N. lingualis

Определите, в составе какого нерва идут постганглионарные симпатические волокна к поднижнечелюстному узлу

*Plexus caroticus externus

Назовите, в составе какого нерва барабанная струна подходит к подъязычной и поднижнечелюстной слюнным железам

*Язычного

Определите, какой узел располагается на основании черепа в области овального отверстия

*Ушной

Определите, веточкой какого нерва является n. petrosus minor

*Языкоглоточного

Определите, какие преганглионарные волокна по функции содержит n. petrosus minor

. *Парасимпатические

Определите в составе какого нерва идут чувствительные волокна от ушного узла

*N. mandibularis

Определите, в составе какого образования идут симпатические волокна к ушному узлу

*Plexus caroticus externis

Укажите, какую иннервацию желез осуществляют постганглионарные нервные волокна, исходящие из ganglion oticum

*Секреторную околоушной

Определите, от какого ядра головного нерва секреторные волокна идут к ушному узлу

*Nucl. salivatorius inferior

Определите, какому головному нерву принадлежит нижнее слюноотделительное ядро

*Языкоглоточному

Определите, какая железа получает секреторную иннервацию от языкоглоточного нерва (n. petrosus minor)

*Околоушная

Определите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, прерывающиеся в ganglion pterygopalatinum

*N. petrosus major

Определите, от какого узла постганглионарные нервные волокна иннервируют железы слизистой полости носа и неба, слезную железу

*Крылонебного

Определите, от какого узла постганглионарные нервные волокна осуществляют секреторную иннервацию околоушной железы

*Ушного

Назовите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, пришедшие к ganglion submandibulare

*Chorda tympani

Назовите, что иннервируют постганглионарные волокна, исходящие из ganglion submandibulare

*Поднижнечелюстную и подъязычную слюнные железы

Определите, в составе какого нерва секреторные волокна большого каменистого нерва идут к слезной железе.

*Скулового

Определите, в составе какого нерва секреторные волокна малого каменистого нерва идут к околоушной слюнной железе.

*Ушно-височного

Определите, какой узел расположен в глазнице латеральнее зрительного нерва

*Ресничный

Назовите, постганглионарные ветви какого нерва иннервируют мышцу, расширяющую зрачок

*Симпатические (от внутреннего сонного сплетения)

Определите, в составе какого нерва постганглионарные ветви большого каменистого нерва подходят к слезной железе.

*Скулового

Определите, какой узел располагается на основании черепа в области овального отверстия

*Ушной

Определите, волокна какого нерва прерываются в ушном узле

*Малого каменистого

Назовите, в составе какого нерва постганглионарные ветви малого каменистого нерва подходят к околоушной слюнной железе

*Ушно-височного

Назовите, в составе какого нерва барабанная струна подходит к подъязычной и поднижнечелюстной слюнным железам

*Язычного

*Барабанного

Назовите, по ходу какого образования симпатические ветви подходят к поднижнечелюстному узлу

*Артерии

Назовите, по ходу какого образования симпатические ветви подходят к крылонебному узлу

*Нерва крыловидного канала

У больного отмечается усиленное слезотечение и выделение из носа. Определите, какой вегетативный узел вовлечен в воспалительный процесс.

*Крылонебный

При даче наркоза анестезиолог контролирует реакцию зрачка на свет. Определите, какое ядро ствола мозга отвечает за содружественную реакцию зрачков на свет

*Добавочное ядро глазодвигательного нерва

У больного в результате травмы головы с кровоизлиянием в среднюю черепную ямку, отмечается расширение зрачков и косоглазие. Определите, какой нерв поврежден

*Глазодвигательный

У пострадавшего зрачок сужен, при уменьшении света зрачок не расширяется (не реагирует на свет). Определите, в каком месте ЦНС находится очаг поражения.

*Боковые рога спинного мозга на уровне С8-Т1

У пострадавшего зрачок сужен, при уменьшении света зрачок не расширяется (не реагирует на свет). Определите, в какой части спинного мозга находится очаг поражения

*Боковые рога на уровне С8-Т1

У пострадавшего с переломом основания черепа выявлено нарушение нерва крыловидного канала. Определите место перелома

*Основание крыловидного отростка

У больного нарушение секреторной функции слезной железы. Определите, какой нерв поврежден

*Большой каменистый

На передней поверхности брюшной аорты у трупа отпрепарированы два чревных узла, два аортопочечных, верхний брыжеечный узел. Определите, какому сплетению принадлежат эти узлы

*Чревному

У больного недержание мочи и кала в результате расслабления сфинктера мочевого пузыря и прямой кишки. После обследования органические заболевания этих органов исключены. Поставлен диагноз: поражение тазового сплетения. Определите, волокна каких нервов повреждены

*Тазовые внутренностные

В результате патологического процесса нарушена функция центральной части симпатического отдела вегетативной нервной системы. Укажите, где возможная локализация процесса в спинном мозге

*Латеральное промежуточное ядро боковых рогов

При пальпации передней стенки брюшной полости у больного выявлена повышенная перистальтика толстой кишки. Повышением функции какого сплетения обусловлен этот симптом?

*Plexus mesentericus

У больного сужен зрачок, при уменьшении освещения не расширяется. В каком месте находится поражение центральной нервной системы?

*Боковой рог серого вещества спинного мозга на уровне CVIII – ThI

У больного ребенка наблюдается повышение температуры, учащение пульса. Определите, какая часть нервной системы вовлечена в процесс

*Симпатическая

У больного выявлено замедление моторики кишечника (медленно продвигается содержимое), уменьшение секреции желез. Определите, импульсы какой структуры вызывают эти явления

*Симпатического ствола

У больного повышенный диурез (выделяется большое количество мочи). Определите, какие структуры нервной системы усиливают секрецию почек.

*Симпатического ствола

У больного в течение суток выделяется небольшое количество мочи (до 0,5 л). Определите, какая часть нервной системы уменьшает, тормозит секрецию мочи.

*Парасимпатические блуждающего

При обследовании установлено, что у больного замедление ритма сердца связано с увеличением лимфатических узлов в области трахеи, которые сдавливают проходящие здесь ветви нерва к глубокому сердечному сплетению. Определите этот нерв

*Блуждающий

У больного справа отмечаются сужение глазной щели и зрачка, повышение температуры, покраснение кожи руки и половины лица. Болезненна пальпация области крупных сосудов шеи. Определите, о поражении каких образований нужно думать.

*Шейных симпатических узлов справа

Больной жалуется на боли в верхней части живота, обследованием органические заболевания внутренних органов исключены. Установлен диагноз: поражение сплетения. Определите, о каком сплетении нужно думать.

*Чревного

Зрительный чувствительный путь достигает подкорковых центров зрения. Укажите, на уровне каких анатомических структур осуществляется его связь с парасимпатическими ядрами глазодвигательного нерва.

*Верхние холмики крыши среднего мозга

От сетчатой оболочки глаза импульс прошел через ядра верхних холмиков крыши среднего мозга и добавочные ядра глазодвигательного нерва. Укажите, где прервется этот импульс, проходя по волокнам глазодвигательного нерва.

*в ресничном узле

У больной патологическое расширение зрачка. Нарушений со стороны глазодвигательного нерва не установлено. Укажите, раздражением волокон какого нерва оно вызвано.

*Симпатического

У больного патологическое сужение зрачка вызвано параличом мышцы, расширяющей зрачок.

Укажите, волокна какого нерва поражены.

*Симпатического

На анатомическом препарате отприпарирован большой каменистый нерв. Укажите, в каком вегетативном узле прерываются волокна этого нерва

*в крылонебном

Больная предъявляет жалобы на сухость во рту. При осмотре обнаружено почти полное отсутствие выделения слюны через правый подъязычный сосочек. Определите, с поражением волокон какого нерва это связано.

*Барабанной струны справа

На анатомическом препарате отпрепарирован малый каменистый нерв. Определите, в каком вегетативном узле прерываются его волокна.

*В ушном

У больного в результате кровоизлияния в ствол мозга поражено нижнее слюноотделительное ядро. Определите, функция какой железы будет нарушена.

*Околоушной

У больной опухоль сдавила ушной узел. Укажите, функция какой железы будет нарушена.

*Околоушной

У больного нарушение слюноотделения связано с повреждением узла, через который проходит малый каменистый нерв. определите этот узел

• G. oticum

У больного при обследовании выявлено нарушение секреторной функции околоушной слюнной железы. Определите, какой нерв вовлечен в патологический процесс

*Барабанный

У больного нарушение слюноотделения. Диагностировано поражение ветви языкоглоточного нерва. Определите эту ветвь

*Малый каменистый

На анатомическом препарате отпрепарирован блуждающий нерв. Назовите, в каких вегетативных узлах прерываются его парасимпатические волокна

*Интрамуральных

У больного после кровоизлияния в стволловую часть мозга поражено дорсальное ядро блуждающего нерва. Определите, функция каких нервных волокон будет нарушена

*Парасимпатических

У больного нарушена функция депрессорного нерва (ветви блуждающего). Определите, какие нарушения возможны при этом

*Нарушение давления в венечных сосудах

На анатомическом препарате отпрепарирован парасимпатический нерв сердечного сплетения.

Определите, где прерываются его волокна

*В интрамуральных узлах сердца

Больная подвержена частым приступам удушья, вынуждена применять средства, расслабляющие гладкую мускулатуру бронхов. Укажите, раздражение каких нервов провоцирует спазм

*Парасимпатических блуждающего

При обследовании у больной выявлено значительное снижение функции желез слизистой пищевода.

Определите, поражением волокон какого нерва это вызвано

*Парасимпатическими от блуждающего нерва

Больной отмечает постоянное чувство сухости и раздражения в глотке. При обследовании установлено снижение секреции желез слизистой оболочки в нижней трети глотки. Определите, нарушением функции каких нервных волокон это вызвано

*Парасимпатических блуждающего

Больная предъявляет жалобы на постоянное чувство раздражения и сухости в гортани при дыхании, усиливающееся при разговоре. Осмотром установлено снижение секреции желез слизистой оболочки выше голосовых связок. Определите, функция каких нервных волокон нарушена

*Парасимпатических блуждающего

При обследовании у больной установлено снижение функций желез слизистых оболочек верхнего отдела трахеи и гортани ниже голосовых связок. Определите, функция каких нервных волокон нарушена

*Парасимпатических возвратного гортанного

На анатомическом препарате отпрепарирован левый блуждающий нерв, проникающий в брюшную полость, располагающийся на передней поверхности пищевода. Назовите, какое сплетение и где он образует?

*Переднее желудочное на малой кривизне

На анатомическом препарате отпрепарирован правый блуждающий нерв, проникающий в брюшную полость, располагающийся на задней поверхности пищевода. Назовите, какое сплетение и где он образует

*Заднее желудочное на малой кривизне

На анатомическом препарате отпрепарированы волокна правого блуждающего нерва, участвующие в образовании печеночного сплетения. Определите, по какому сосуду и из какого сплетения они направляются к печени

*Правой желудочной артерии

На анатомическом препарате отпрепарированы волокна блуждающего нерва, участвующие в образовании печеночного сплетения. Определите, из какого сплетения они направляются к печени.

*Заднего сплетения малой кривизны

На анатомическом препарате отпрепарированы волокна левого блуждающего нерва, участвующие в формировании чревного сплетения. Определите, по какой артерии они направляются в это сплетение

*Левой желудочной

У поступившего в клинику больного установлено снижение секреции поджелудочной железы.

Определите, функция каких нервов нарушена

*Парасимпатических блуждающего

У больной с нарушенной функцией тонкой кишки установлено резкое замедление её перистальтики.

Определите, функция какого нерва нарушена

*Блуждающего

Больной предъявляет жалобы на нарушение функции кишечника. Обследованием выявлена пониженная секреция желез слизистой оболочки тонкой кишки. Определите, с нарушением функций каких нервных волокон это связано

- *Парасимпатических блуждающего

У больного нарушение моторики толстой кишки. Определите, с нарушением функций каких нервных волокон это связано

- *Парасимпатических блуждающего

При обследовании больной установлено снижение секреции желез слизистой оболочки толстой кишки. Определите, с нарушением какой иннервации это связано

- *Парасимпатической блуждающего

У больного установлено снижение выделительной функции почек. Патологических изменений в паренхиме почки и окружающих тканей не обнаружено. Определите, с нарушением какой иннервации это связано

- *Парасимпатической блуждающего

У больного наблюдается недержание мочи и кала, что связано с поражением центра функций тазовых органов. Определите, где находится очаг поражения

- *Боковые рога 2-4 крестцовых сегментов

При обследовании больной установлено нарушение иннервации мышц, вызывающих сокращение стенок мочевого пузыря. Определите, какие нервы поражены

- *Внутренностные тазовые

У больной установлено нарушение парасимпатической иннервации мышц, сокращающих стенки мочевого пузыря. Определите, где находятся центры иннервации этих мышц

- *2-4 крестцовые сегменты

На анатомическом препарате отпрепарированы внутренностные тазовые нервы, идущие к сигмовидной и прямой кишкам. Определите, где прерываются их парасимпатические волокна

- *Интрамуральные узлы

На анатомическом препарате отпрепарированы внутренностные тазовые нервы, идущие к мочевому пузырю. Определите, где прерываются их парасимпатические волокна

- *в околопузырных узлах

У больного установлено снижение перистальтики сигмовидной и прямой кишок. Определите, какие нервы ее усиливают

- *Внутренностные тазовые

У больной жалобы на недержание кала при обследовании обнаружено расслабление внутреннего прямокишечного сфинктера. Назовите, с нарушением какой иннервации это связано

- *Парасимпатической внутренних тазовых нервов

В ходе операции в области малого таза хирург обратил внимание на полнокровие (расширение) сосудов, кровоснабжающих органы таза. Определите, с усилением какой иннервации это связано

- *Парасимпатической нервов сакрального отдела

У Больной жалобы на недержание мочи. Патологических нарушений со стороны мочевого пузыря при обследовании не обнаружено. Определите, функция каких нервов нарушена

- *Парасимпатических

У больного приступообразные боли в надчревной области, сопровождаются усилением перистальтики кишок, сердцебиением, чувством страха, повышением кровяного давления. Отмечается болезненность при пальпации под мечевидным отростком грудины. Органические заболевания внутренних органов исключены. Определите, какие нервные структуры поражены

- *Чревное сплетение

У больного отмечается нарушение выделения слюны, сухость слизистой оболочки полости рта и носа. При объективном обследовании больного отмечается учащение пульса (ударов в минуту), усиленное потоотделение. Определите, со снижением функции части нервной системы эти изменения связаны

- *Парасимпатической

Врач скорой помощи отмечает у больного отсутствие зрачкового рефлекса, т.е. зрачок не реагирует на свет (не суживается). Определите, с поражением какого отдела мозга это изменение связано

- *Среднего

В эндокринологическое отделение поступил больной с острой надпочечниковой недостаточностью. При обследовании больного обнаружена гипофункция мозгового вещества надпочечных желез. Определите, какая часть нервной системы усиливает функцию мозгового вещества.

*Симпатическая

У больного с ножевым ранением шеи поврежден шейный отдел симпатического ствола на уровне 3 шейного позвонка. Назовите, преганглионарные волокна какого узла повреждены.

*Верхнего шейного симпатического

На анатомическом препарате отпрепарировали внутренний сонный нерв. Назовите, какими волокнами и какого сплетения он является.

*Постганглионарные внутреннего сонного

Больной жалуется на запоры. При обследовании возникли затруднения при введении ректороманоскопа в связи с сокращением внутреннего сфинктера прямой кишки. Определите, с усилением какой иннервации это связано.

*Эфферентной симпатической

У больного расширение зрачка, отсутствие прямой и содружественной реакций зрачка на свет, аккомодацию и конвергенцию. Определите, какие структуры повреждены.

*Парасимпатическое ядро 3 пары и его волокна

Сильное волнение у человека вызывает торможение слюноотделения и неприятное ощущение сухости во рту. С возбуждением какого отдела нервной системы это связано

*Симпатической

Во время еды не рекомендуется читать, смотреть телевизор, так как интересный текст или передача вызывают возбуждение того отдела нервной системы, который тормозит выделение слюны и желудочного сока. Назовите этот отдел нервной системы.

*Симпатический

Назовите, к какому отделу нервной системы относятся окологривочные, предгивочные узлы, белые и серые соединительные ветви

*Симпатической

Определите ядро симпатической нервной системы

*Промежуточное латеральное

Определите, какое образование состоит из узлов, по сегментно расположенных по обеим сторонам позвоночника от основания черепа до копчика, где оба ствола своими каудальными концами сходятся в одном общем узле.

*Симпатический ствол

Определите, какими ветвями соединяются узлы симпатического ствола

*Межузловыми

Определите, какой из перечисленных нервов имеет шейный, грудной, поясничный, крестцовый отделы

*Симпатический ствол

Назовите, какое количество узлов имеет шейный отдел симпатического ствола

*3

Определите, в каких узлах прерываются эфферентные нейроны проводящего пути расширения зрачка

*Ganglion cervicale superius trunci sympatici

Укажите локализацию нейронов эфферентной парасимпатической иннервации глазного яблока (аккомодационный и зрачковый рефлекс).

*Добавочное ядро глазодвигательного нерва, ресничный узел

Укажите, какой орган получает симпатическую иннервацию от клеток боковых рогов нижнего шейного и двух верхних грудных сегментов спинного мозга

*Глазное яблоко

Назовите, количество нервных узлов грудного отдела симпатического ствола

*Десять - двенадцать

Назовите, где располагается грудной отдел симпатического ствола

*Впереди шеек ребер

Назовите нервные волокна, отходящие от грудного отдела симпатического ствола

*Белые и серые соединительные ветви

Назовите, от какого отдела симпатического ствола отходят сердечные нервы, входящие в состав глубокого сердечного и аортального сплетений

*Грудного

Назовите нервы, отходящие от грудного отдела симпатического ствола для иннервации органов брюшной полости

*Большой и малый внутренностные

Определите, от какого ядра головного нерва слезная железа получает секреторную иннервацию

*N. salivatorius superior

Определите, от каких узлов симпатического ствола отходят большой и малый внутренностные нервы к солнечному сплетению

*Th5-Th12

Определите, от узлов какого отдела симпатического ствола отходят сердечные, легочные, пищеводные, аортальные, трахеобронхиальные ветви

*Грудного

Назовите количество нервных узлов поясничного отдела симпатического ствола

*Три-четыре

Назовите, узлы какого отдела симпатического ствола располагаются на переднебоковой поверхности тел позвонков и соединяются межузловыми и поперечными нервными волокнами.

*Поясничного

Назовите нервы, отходящие от поясничного отдела симпатического ствола для иннервации органов

*Внутренностные поясничные

Определите, к какому отделу нервной системы относятся сплетения чревное, аортальное, верхнее и нижнее брыжеечные, верхнее и нижнее подчревные

*Вегетативной

Определите, в образовании какого сплетения принимают участие чревные, верхний брыжеечный и аортопочечные узлы.

*Чревного

Определите, в образовании какого сплетения принимают участие диафрагмальный правый, блуждающий задний, большой и малый внутренностные нервы

*А.Чревного

Назовите, какое количество нервных узлов имеет крестцовый или тазовый отдел симпатического ствола

*Четыре

Определите, какое сплетение расположено на передней поверхности V поясничного позвонка и мыса ниже бифуркации аорты

*Верхнее подчревное

Определите, к вегетативным узлам какого сплетения подходят ветви аортоабдоминального сплетения, внутренностные нервы от нижних поясничных и верхних крестцовых узлов правого и левого симпатических стволов

*Верхнего подчревного

Определите, какое сплетение расположено по бокам от прямой кишки на мышце, поднимающей задний проход

*Нижнее подчревное

Назовите, от узлов какого отдела симпатического ствола отходят серые соединительные ветви к спинномозговым нервам и иннервируют железы и мышцы волос кожи и сосуды нижней конечности

*D.Крестцового

Назовите сплетение, образуемое крестцовым отделом симпатического ствола

*Plexus hypogastricus inferior

Назовите волокна, проходящие в составе переднего корешка спинного мозга на уровне S2 - S4

*Парасимпатические

Назовите внутренностные нервы, отходящие в крестцовом отделе от узлов симпатического ствола к нижнему подчревному сплетению.

*Внутренностные крестцовые

Назовите ветви, отходящие от узлов крестцового симпатического ствола к спинномозговым нервам для нижней конечности

***Серые соединительные**

Определите, к вегетативным узлам какого сплетения подходят подчревные нервы, крестцовые внутренностные нервы от узлов крестцового отдела симпатического ствола.

***Нижнего подчревного**

Определите парасимпатические нервы, проходящие через нижнее подчревное сплетение.

***Тазовые внутренностные**

Определите, от какого сплетения отходят постганглионарные волокна для сосудов и кожи нижней конечности

***Верхнего подчревного**

Определите, ветви какого нерва замедляют ритм сердцебиения, уменьшают силу сердечных сокращений, расширяют сосуды, рефлекторно регулируют давление крови

***Парасимпатические блуждающего**

Определите, ветви какого нерва ускоряют и усиливают ритм сердечной деятельности

***Симпатического ствола**

Определите, от какого ядра центральной нервной системы отходят ветви n. depressor, замедляющие и уменьшающие ритм сердечных сокращений

***Nucl. dorsalis**

Определите, от какого ядра центральной нервной системы отходят ветви n. accelerantes, ускоряющие и усиливающие ритм сердечной деятельности

***Nucl. intermediolateralis Th4-Th5**

Определите, ветви какого нерва суживают просвет бронхов и бронхиол, уменьшают вентиляцию легких

***Парасимпатические блуждающего**

Определите, ветви какого нерва расширяют просвет бронхов и бронхиол, усиливают вентиляцию легких

***Симпатического ствола**

Определите, ветви какого нерва усиливают перистальтику, повышают тонус мускулатуры желудка и кишечника

***Парасимпатические блуждающего**

Определите, импульсы из какого сплетения тормозят моторику желудка, кишечника

***Чревного**

Определите, ветви какого нерва иннервируют железы желудка, кишечника, поджелудочной железы, усиливая секрецию этих желез

***Парасимпатические блуждающего**

Определите локализацию второго вставочного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

***Вегетативные ядра ЦНС**

Определите локализацию третьего эфферентного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

***Вегетативные нервные узлы**

Определите, какой частью нервной системы иннервируются все органы, ткани тела включая и скелетную мускулатуру

***Симпатической**

Назовите, какому отделу нервной системы относятся преганглионарные волокна некоторых черепных нервов, терминальные узлы вблизи органов и постганглионарные волокна

***Парасимпатической**

Назовите, какую часть нервной системы представляют волокна по ходу корешков II-IV крестцовых нервов и их передние ветви в сакральном отделе

***Периферическую парасимпатической**

Определите, в каких нервных узлах прерываются эфферентные нейроны проводящего пути аккомодации и сужения зрачка

***Ganglion ciliare**

Определите, в каких узлах прерываются эфферентные нейроны проводящего пути расширения зрачка

***Ganglion cervicale superius trunci sympathici**

От сетчатой оболочки глаза импульс по зрительным трактам прошел через подкорковые центры зрения. Укажите, где прервется импульс, проходя по волокнам глазодвигательного нерва

*В ресничном узле

У больной патологическое расширение зрачка. Укажите, раздражением волокон какого из перечисленных нервов оно вызвано.

*Симпатического

У больного патологическое сужение зрачка. Установлено, что он вызван параличом мышцы, расширяющей зрачок. Укажите, волокна какого нерва иннервируют эту мышцу

*Симпатического

На анатомическом препарате отпрепарирована барабанная струна. Укажите, в каком вегетативном узле прерываются её волокна.

*Поднижнечелюстном

На анатомическом препарате отпрепарирован малый каменистый нерв. Определите, в каком вегетативном узле прерываются его волокна

*В ушном

У больного в результате кровоизлияния в стволовую часть мозга поражено нижнее слюноотделительное ядро. Определите, функция какой железы будет нарушена

*Околоушной

На анатомическом препарате отпрепарирован блуждающий нерв. Назовите, в каких вегетативных узлах прерываются его парасимпатические волокна

*Интрамуральных

У больного после кровоизлияния в стволовую часть мозга поражено дорсальное ядро блуждающего нерва. Определите, функция каких нервных волокон будет нарушена

*Парасимпатических

Где находится жевательная бугристость?

Ответ: на наружной поверхности угла *mandibulae*

2. К какому типу суставов относится латеральный атлanto-осевой сустав?

Ответ: Плоский?, простой, комбинированный??

3. В решетчатой кости отсутствует следующая структура:

Ответ: *incisura ethmoidalis*

5. Вокруг каких осей возможны движения в атлanto-затылочных суставах?

Ответ: Фронтальной и сагиттальной

6. Клиновидный гребень расположен:

Ответ: на передней поверхности тела

7. Какой шов является чешуйчатым?

Ответ: Нет правильного варианта

8. *Processus orbitalis ossis palatine* участвует в формировании стенки глазницы:

Ответ: нижней

9. В нижний носовой ход открывается:

Ответ: *canalinasolacrimalis*

10. Какие из следующих пар костей сочленяется при помощи *sutura serrate*?

Ответ: Обе теменные кости

12. *Meatus nasi medium* сообщается с:

Cellulae ethmoidales anteriores et media, *sinus maxillaris*, *sinus frontales*???, все три варианта правильные???

Ответ: все три варианта правильные

13. Все части *os occipitalis*, срастаясь, образуют:

Ответ: *foramen magnum*

14. К каким типам суставов относится височно-нижнечелюстной сустав?

Ответ: Простой, комбинированный, комплексный???, мышечковый???

15. Вдоль медиального края теменной кости расположены:

Ответ: оба варианта верны

16. Верхний носовой ход сообщается с:

Ответ: *sinus sphenoidalis*

17. Внутренний и наружный затылочные выступы расположены на:

Ответ: *squama occipitalis*

18. Где расположено подглазничное отверстие:

Ответ: на передней поверхности ниже *margo infraorbitalis*

21. Какие отверстия имеются на *alae majores*:

Ответ: все варианты верны

22. Борозда верхнего каменистого синуса проходит по:

Ответ: верхнему краю пирамиды

23. *Crista galli* является продолжением:

Ответ: *lamina perpendicularis*

24. Где расположен *porus acusticus internus*:

Ответ: на задней поверхности пирамиды

25. Борозда перекреста зрительного нерва расположена на:

Ответ: впереди *tuberculum sellae*

26. *Fossa canina* расположена на:

Ответ: *facies anterior*

27. В носовой части лобной кости присутствуют:

Cellulae ethmoidales anterior et media, sinus maxillaris, sinus frontales

Ответ: все варианты верны

28. Затылочная кость образует

Ответ: Задне-нижний отдел мозгового черепа

29. Затылочная кость окостеневает:

Ответ: Непосредственно из преобразующейся в костную ткань мезенхимы

30. Все части *os occipitalis*, срастаясь, образуют:

Ответ: *foramen magnum*

32. Внутренний и наружный затылочный выступы расположены на:

Ответ: *squama occipitalis*

38. Какой из швов является чешуйчатым?

Ответ: Нет правильного варианта

43. Какое из утверждений о передней атлanto-затылочной мембране верно?

Ответ: Она натянута между передней дугой атланта и передним краем большого затылочного отверстия

44. Все части, срастаясь, формируют:

Ответ: *meatus acusticus externus*

47. Где расположены клиновидные раковины:

Ответ: по обе стороны от клиновидного гребня

52. Где находится тройничное вдавление:

Ответ: на передней поверхности пирамиды

55. Где находится расщелины каменистых нервов:

Ответ: на передней поверхности пирамиды

57. Скат, *clivus*, образуется в результате сращения:

Ответ: тела и базилярной части затылочной кости

58. *Aperturae sinus sphenoidalis* расположена на:

Ответ: *conchaesphenoidales*

59. Где расположена суставная поверхность:

Ответ: оба варианта верны

60. *Meatus nasi superior* расположен между:

Ответ: верхней и средней носовыми раковинами

61. Крыловидная ямка и вырезка – это структуры, расположенные:

Ответ: между латеральной и медиальной пластинами *pt. Pterigoideus*

62. Какие структуры височной кости заполнены воздухом?

Ответ: все варианты верны

63. Какая щель образуется в месте слияния отдельных частей?

fissura petrosquamosa, tympanomastoidea, petrotympanica

Ответ: все варианты верны

64. Какая структура не существует в клиновидной кости?

Ответ: сосцевидный отросток

65. Какой каналец отходит от *canalis facialis* и заканчивается *fissure petrotympanica*?

Ответ: canaliculuschordatetympani

67. Какой каналец начинается со дна яремной ямки:

Ответ: сосцевидный

68. Tegmen tympani et eminentia arguata расположены:

Ответ: на передней поверхности пирамиды

71. Где расположен сосцевидный отросток:

Ответ: на основании пирамиды

72. Какой отросток отсутствует на os temporale

Ответ: pr.temporalis

73. Между большими и малыми крыльями образуется:

Ответ: fissure orbitalis superior

74. Какой канал начинается на нижней поверхности пирамиды и заканчивается на ее верхушке:

Ответ: canalis caroticus

75. Наружная апертура водопровода преддверия расположена:

Ответ: на задней поверхности пирамиды

77. Борозда, в которой расположен нерв – это:

Ответ: оба варианта правильные

78. Медиальная пластинка крыловидного отростка заканчивается:

Ответ: Hamulus pterogoius

79. какая поверхность отсутствует на больших крыльях

Ответ : нет правильного ответа

80. какая поверхность отсутствует в каменистой части

Ответ: верхняя

83. Большое затылочное отверстие окружают:

Ответ: Базиллярная, латеральные части и затылочная чешуя

84. Наружный рельеф затылочной кости обусловлен:

Ответ: Слиянием окостеневающих частей

85. Подъязычный канал проходит сквозь

Ответ: Боковые части области мыщелков затылочной кости

86. Надпереносье находится на:

Ответ: Чешуе лобной кости

87. На месте прикрепления к лобной кости большого серповидного отростка твердой мозговой оболочки образуется:

Ответ: Лобный гребень

88. Лобные пазухи открываются непосредственно в:

Ответ: Средний носовой ход

89. Затылочная кость относится к...

Ответ: Смешанным костям

90. Глоточный бугорок расположен:

Ответ: На наружной поверхности базилярной части затылочной кости

91. Суставные мыщелки находятся на:

Ответ: Латеральных частях затылочной кости

92. Наружный и внутренний затылочные выступы несет:

Ответ: Чешуйчатая часть

93. Какие из перечисленных краев имеются на теменной кости?

Ответ: Лобный, Чешуйчатый

94. Какой части нет на лобной кости?

Ответ: Носовой* Глазничной* Чешуи*

95. Какие образования относятся к теменной кости?

Ответ: Пахионовы грануляции* Сосцевидный угол* Борозда сагиттального синуса*

96. Какие из перечисленных отверстий имеются на затылочной кости?

Ответ: Мыщелковые* Канал подъязычного нерва*

97. Большое затылочное отверстие ограничено:

Ответ: Основной частью затылочной кости* Боковыми частями затылочной кости* Чешуйчатой частью затылочной кости*

98. Какие из перечисленных костей относятся к костям мозгового черепа?

Ответ: Лобная* Височная*

99. Вдавление от узла тройничного нерва расположено:

Ответ: На передней поверхности пирамиды височной кости близ ее верхушки

100. Пирамиды височной кости имеет поверхности:

Ответ: Переднюю, заднюю, нижнюю

101. Костным вместилищем органов слуха и гравитации является:

Ответ: Каменистая часть височной кости

102. Где начинается мышечно-трубный канал?

Ответ: В барабанной полости

103. Каналы большого и малого каменистых нервов проходят:

Ответ: На передней поверхности пирамиды височной кости в области верхушки

104. Дугообразное возвышение расположено:

Ответ: На передней поверхности пирамиды височной кости

105. Височная кость состоит из 3 частей:

Ответ: Каменистой, барабанной и чешуйчатой

106. Где начинается сонный канал?

Ответ: На наружном основании черепа

107. Где заканчивается сонный канал?

Ответ: В полости черепа

108. Где начинается сосцевидный канал?

Ответ: В яремной ямке

109. На границе чешуйчатой и каменистой частей височной кости находится:

Ответ: Каменисто-чешуйчатая щель

110. На чешуйчатой части височной кости различают:

Ответ: Скуловой отросток

111. Где заканчивается каналец барабанной струны?

Ответ: В каменисто-барабанной щели

112. Где начинается барабанный каналец?

Ответ: В каменистой ямочке

113. Где начинается и заканчивается лицевой канал?

Ответ: Внутренний слуховой проход и шилососцевидное отверстие

115. Какие части имеет височная кость?

Ответ: Каменистую* Барабанную* Чешуйчатую*

116. Какие образования имеются на нижней поверхности пирамиды височной кости?

Ответ: Шиловидный отросток* Шилососцевидное отверстие* Яремная ямка*

117. На передней поверхности пирамиды височной кости находится:

Ответ: Крыша барабанной полости* Вдавление тройничного нерва* Расщелины каналов большого и малого каменистого нервов*

118. Каких образований нет на задней поверхности пирамиды?

Ответ: Внутреннего слухового отверстия* Наружного отверстия водопровода преддверия*

119. Какие отверстия имеются на височной кости?

Ответ: Внутреннее слуховое* Шилососцевидные*

120. Какого отростка не имеет скуловая кость?

Ответ: Носового

121. Подвижной костью лицевого черепа является:

Ответ: Нижняя челюсть

122. Каких образований не имеет подъязычная кость?

Ответ: Вырезки подъязычной кости

123. На передней поверхности тела верхней челюсти различают:

Ответ: Подглазничное отверстие

124. Каких образований нет на альвеолярном отростке верхней челюсти?

Ответ: Клыковой ямки

125. Какие отростки имеет небная кость?

Ответ: Клиновидный, глазничный и пирамидальный

126. Какого отростка не имеет верхняя челюсть?

Ответ: Носового

127. Наличие какого образования нижней челюсти свойственно только современному человеку?

Ответ: Подбородочного возвышения

128. На суставном отростке нижней челюсти не имеется

Ответ: Височной ямки

129. Нижнечелюстные отверстия находятся:

Ответ: На внутренней поверхности ветви нижней челюсти

130. Канал нижней челюсти заканчивается

Ответ: Подбородочным отверстием

131. Нижняя челюсть участвует в образовании

Ответ: Подвисочной ямки

132. Какие образования находятся на глазничной поверхности верхней челюсти?

Ответ: Подглазничная борозда

133. Какие поверхности имеет скуловая кость?

Ответ: Глазничную* Височную* Латеральную*

134. Какого отростка не имеет небная кость?

Ответ: Небного* Носового*

135. Какие отверстия имеет скуловая кость?

Ответ: Скулоглазничное* Скуловисочное* Скулолицевое*

135. Перечислите мелкие кости лицевого черепа

Ответ: Сошник* Слезная кость*

136. Слезная кость принимает участие в образовании:

Ответ: Орбиты* Носовой полости*

137. Носовая кость участвует в образовании:

Ответ: Полости носа* Грушевидной вырезки носа*

138. К подъязычной кости прикрепляется:

Ответ: Гортань* Часть мышц шеи*

139. Нижняя носовая раковина участвует в образовании

Ответ: Среднего носового хода* Нижнего носового хода* Латеральной стенки полости носа*

140. Верхняя челюсть участвует в образовании

Ответ: Орбиты* Полости носа* Полости рта*

141. Какие образования имеются на передней поверхности верхней челюсти?

Ответ: Клыковая ямка* Подглазничное отверстие*

142. Какие образования отсутствуют на ветви нижней челюсти?

Ответ: Подбородочная ость*

143. Какой поверхности не имеет верхняя челюсть?

Ответ: Скуловой*

144. Овальное отверстие находится на:

Ответ: Больших крыльях

145. Остистое отверстие находится:

Ответ: Позади овального отверстия

146. У основания малых крыльев основной кости находится:

Ответ: Зрительный канал

147. Крыловидные отростки отходят от:

Ответ: Места соединения больших крыльев с телом основной кости

148. Из каких частей состоит основная кость?

Ответ: Тела, больших и малых крыльев, крыловидного отростка

149. Каких частей не имеет решетчатая кость?

Ответ: Тела

150. 3 ветвь тройничного нерва проходит через:

Ответ: Овальное отверстие

151. Пазуха основной кости сообщается с:

Ответ: Полостью носа

152. Крючковидный отросток является частью

Ответ: Крыловидных отростков

153. 2я ветвь тройничного нерва проходит через:

Ответ: Круглое отверстие

154. Верхняя глазничная щель находится между:

Ответ: Малыми и большими крыльями клиновидной кости

155. Подвисочный гребень разделяет:

Ответ: Височную и подвисочную поверхности больших крыльев клиновидной кости

156. Какого отверстия нет в средней черепной ямке?

Ответ: Шило-сосцевидного

157. Какие кости не участвуют в образовании задней черепной ямки?

Ответ: Лобная

158. Посредством чего глазница сообщается со средней черепной ямкой?

Ответ: Верхней глазничной щели

159. Назовите части решетчатой кости

Ответ: Продырявленная пластинка* Перпендикулярная пластинка*

160. Решетчатая кость образует носовые раковины:

Ответ: Среднюю* Верхнюю*

161. На теле клиновидной кости различают:

Ответ: Турецкое седло* Отверстие клиновидной пазухи* Гипофизарную ямку*

162. На больших крыльях клиновидной кости находятся отверстия

Ответ: Круглое* Овальное* Остистое*

163. Клиновидная кость является:

Ответ: Непарным образованием* Воздухоносной костью*

164. Какие части имеет клиновидная кость?

Ответ: Большие крылья* Крыловидные отростки*

165. Какие из названных отверстий не имеются на основной кости?

Ответ: Шило-сосцевидное* Яремное*

166. Большие крылья основной кости имеют поверхности:

Ответ: Мозговую, глазничную* Мозговую, глазничную* Височную, подвисочную*

167. При соединении каких костей образуется рваное отверстие?

Ответ: Височной* Клиновидной* Клиновидной*

168. Какие кости участвуют в образовании передней черепной ямки?

Ответ: Решетчатая* Решетчатая* Клиновидная*

169. Назовите отверстия задней черепной ямки

Ответ: Затылочное* Подъязычный канал* Сосцевидное*

170. Посредством чего глазница сообщается с подвисочной ямкой?

Ответ: Нижней глазничной щели

171. Круглое отверстие ведет из полости черепа в:

Ответ: Крылонебную ямку

172. Чем образованна нижняя стенка носовой полости?

Ответ: Небным отростком верхней челюсти и горизонтальной пластинкой небной кости

173. Какие образования открываются в нижний носовой ход?

Ответ: Носослезный канал

174. В глазницу открывается:

Ответ: Верхняя глазничная щель

175. В верхний носовой ход непосредственно открывается:

Ответ: Клиновидная пазуха

176. Какие из названных структур участвуют в образовании латеральной стенки глазницы?

Ответ: Скуловая кость и большие крылья основной кости

177. Чем образованно костное небо?

Ответ: Небными отростками верхних челюстей и горизонтальными пластинками небных костей

178. Посредством чего ротовая полость сообщается с полостью носа?

Ответ: Резцового канала*

179. Какие образования открываются в верхний носовой ход?

Ответ: Апертура клиновидной пазухи

181. Куда открывается лобная пазуха?

Ответ: В средний носовой ход

182. Куда открывается гайморова пазуха?

Ответ: В средний носовой ход

183. Какое образование сообщает подвисочную ямку с крылонебной?

Ответ: Крыловидно-верхнечелюстная щель

184. Посредством чего глазница сообщается с полостью носа?

Ответ: Передних решетчатых отверстий* Задних решетчатых отверстий* Носослезного канала*

185. Какие отверстия связывают крыловидно-небную ямку с глазницей и полость носа?

Ответ: Нижняя глазничная щель* Клиновидно-небное*

186. Какие кости принимают участие в образовании височной ямки?

Ответ: Скуловая* Клиновидная*

187. Какие кости принимают участие в образовании латеральной стенки полости носа?

Ответ: Небная* Верхняя челюсть*

188. В образовании костной перегородки полости носа принимает участие:

Ответ: Сошник* Решетчатая кость*

189. Какие кости ограничивают грушевидную апертуру носа?

Ответ: Носовая* Верхняя челюсть*

190. Какие кости не участвуют в образовании подвисочной ямки?

Ответ: Теменная*

191. Какие из названных структур участвуют в образовании верхней стенки глазницы?

Ответ: Глазничные части лобных костей* Малые крылья основной кости*

192. Крыловидно-небная ямка сообщается

Ответ: С полостью носа* С глазницей* Со средней черепной ямкой*

193. Какие образования формируют медиальную стенку глазницы?

Ответ: Верхняя челюсть* Слезная кость* Решетчатая кость*

194. Какие кости принимают участие в образовании крыловидно-небной ямки?

Ответ: Клиновидная* Небная*

195. Какие кости участвуют в образовании латеральной стенки полости носа?

Ответ: Небная* Верхняя челюсть*

196. Чем образована костная перегородка носа?

Ответ: Остью лобной кости* Перпендикулярной пластинкой решетчатой кости* Сошником*

197. Какая кость не участвует в образовании крыши черепа?

Ответ: Клиновидная

198. В среднюю черепную ямку открываются все отверстия, кроме:

Ответ: Зрительного канала*

199. Заднюю черепную ямку образуют все кости, кроме:

Ответ: Крыша барабанной полости височной кости

200. Какой из родничков зарастает в начале 2 года жизни?

Ответ: Передний (лобный большой)

201. К какому году жизни синостозируются части клиновидной кости?

Ответ: К 8 году

202. К какому году жизни синостозируются части лобной кости?

Ответ: К 2 годам

203. К какому году жизни синостозируются части затылочной кости?

Ответ: К 3 годам

204. Какие из перечисленных костей не относятся к костям лицевого черепа:

Ответ: Теменные кости

205. Какой размер черепа преобладает у долихоморфов?

Ответ: Сагиттальный

207. В образовании свода черепа участвуют следующие кости:

Ответ: Затылочная кость* Теменные кости*

208. Какие из перечисленных костей не относятся к костям мозгового черепа:

Ответ: Сошник* Небная кость*

209. Какие из костей черепа имеют скуловые отростки?

Ответ: Верхняя челюсть* Лобная кость* Височная кость*

210. В образовании наружного основания черепа принимают участие:

Ответ: Затылочная кость

211. Отверстия наружного основания черепа:

Ответ: Яремное отверстие* Рваное отверстие*

212. Назовите щели наружного основания черепа:

Ответ: Сосцевидно-барабанная* Каменисто-чешуйчатая* Клиновидно-каменистая*

213. Женский череп отличается от мужского:

Ответ: Глазницы имеют большую величину* Тупой угол нижней челюсти* Более развит мозговой череп*

214. Передняя черепная ямка образована:

Ответ: Решетчатой пластинкой продырявленной кости* Глазничными частями лобной кости*

215. Перечислите отличия черепа новорожденного от черепа взрослого человека.

Ответ: Мозговой отдела черепа в 8 раз больше лицевого* На частях черепа не выражены места прикрепления мышц*

216. Какие виды швов вы знаете?

Ответ: Плоские* Зубчатые* Чешуйчатые*

217. Для определения формы черепа на рентгенограммах измеряют размеры:

Ответ: Фронтальный* Сагиттальный* Вертикальный*

218. на рентгенограммах в боковой проекции можно оценить:

Ответ: Черепные ямки* Толщину и рельеф костей мозгового черепа* Формы и размеры клиновидной и лобной пазух*

220. Верхний и наружный затылочные выступы расположены на

Ответ: squama occipitalis

225. Processus orbitalis ossis palatini участвует в формировании стенки глазницы

Ответ: нижней

246. Где расположены крыловидные каналы?

Ответ: у основания крыловидных отростков

248. Где находятся сонные борозды?

Ответ: на латеральных поверхностях тела

249. Где расположена fossa hypophysialis?

Ответ: sellaturcica

250. Aperturae sinus sphenoidalis расположены на

Ответ: Ответ: conchae sphenoidales

251. Наружная апертура водопровода преддверия расположена

Ответ: Ответ: на задней поверхности пирамиды

253. Какое определение не соответствует os sphenoidale?

Ответ: парная

256. Какие борозды отсутствуют:

Ответ: нет правильного ответа

259. Lamina lateralis et lamina medialis – это структуры, относящиеся:

Ответ: к крыловидному отростку

260. Tegmen tympani et eminentia arcuata расположены

Ответ: на передней поверхности пирамиды

264. sinus sphenoidalis расположены:

Ответ: на передней поверхности тела

265. Борозда нижнего каменистого синуса проходит по:

Ответ: Заднему краю пирамиды

266. Лицевой канал начинается и заканчивается:

Ответ: porus acusticus internus – foramen stylomastoideum

297. челюстно-подъязычные линии и борозда расположены на:

Ответ: внутренней поверхности тела и ветви

298. Сообщение глазницы с нижним носовым ходом осуществляется через

Ответ: canalis nasolacrimalis

299. Какие структуры имеются на носовой поверхности maxillae:

Ответ: Все варианты верны

300. Сообщением между подвисочной ямкой и крыловидно-небной ямкой является:

Ответ: Крыловидно-верхнечелюстная щель

301. На какой поверхности черепа расположен *tuber culumpharingeum*:

Ответ: затылочный

302. Какая борозда расположена на перпендикулярной пластинке *os palatinum*:

Ответ: *sulcus palatinus major*

303. Какая поверхность отсутствует на теле *maxillae*:

Ответ: Задняя

304. Какие борозды присутствуют на внутренней поверхности *os parietale*:

Ответ: все варианты верны

305. Какая стенка полости носа является общей с ротовой полостью:

Ответ: Нижняя

307. Какая из следующих пар костей сочленяется при помощи *sutura plana*?

Ответ: Верхняя челюсть и скуловая кости

308. Влагалищный отросток клиновидной кости расположен на:

Ответ: Крыловидном отростке

309. Подвисочный гребень, *crista infratemporalis*, расположен на:

Ответ: Височной поверхности больших крыльев

310. К какому типу швов относится сочленение между теменной и височной костями?

Ответ: чешуйчатому

311. В *os temporale* отсутствует следующая часть

Ответ: *pars basilaris*

312. Хрящ, заполняющий рваное отверстие, является частью:

Ответ: Клиновидно-каменистого синхондроза

313. все части срастаясь, формируют:

Ответ: *meatus acusticus externus*

316. На чешуе лобной кости присутствуют следующие образования

Ответ: все варианты верны

317. Из каких пластинок образована *os palatinum*

Ответ: горизонтальной и перпендикулярной

322. Какой гребень имеется на горизонтальной пластинке небной кости

Ответ: *crista nasalis*

323. в каменистой ямочке располагается вход в

Ответ: Барабанный каналец

324. через отверстие решетчатой пластинки проходят ветви

Ответ: обонятельного нерва

327. В образовании большого небного канала принимают участие следующие кости:

Ответ: Клиновидная, небная и верхняя челюсть

329. В состав т.н. «типичного мозгового рельефа» входит

Ответ: Все перечисленное

330. височная и подвисочная поверхности большого крыла клиновидной кости отделены друг от друга

Ответ: подвисочным гребнем

323. как называется канал нижней челюсти

Ответ: *canalis mandibularis*

324. клиновидно-затылочное сочленение это

Ответ: временный синхондроз

325. задние наклоненные отростки клиновидной кости располагаются на

Ответ: спинке седла

326. ячейки решетчатых лабиринтов снаружи покрыты

Ответ: *lamina orbitalis*

327. какого отростка нет в *maxillae*

Ответ: височного

330. барабанные ячейки располагаются

Ответ: на нижней стенке барабанной полости

331. какое отверстие ведет из крыловидно-небной ямки в полость носа

Ответ: нижняя глазничная щель

332. передней стенкой подвисочной ямки является

Ответ: бугор верхней челюсти

333. медиальной стенкой *meatus nasi communis* является

Ответ: *septum nasi*

334. между ямкой поднижнечелюстной железы и ямкой подъязычной железы располагается

Ответ: челюстно-подъязычная линия

335. какая из перечисленных связок укрепляет капсулу височно-нижнечелюстного сустава

Ответ: латеральная

336. к какому типу сустав относится атланта-затылочный сустав

Ответ: мышечковый

337. какая часть отсутствует у *os occipital*

Ответ: медиальная

338. какая кость не принимает участие в образовании латеральной стенки глазницы

Ответ: *os maxilla*

340. где заканчивается канал, начинающийся от скулоглазничного отверстия

Ответ: оба варианта верны

341. клиновидно-небное отверстие ограничено сверху

Ответ: телом клиновидной кости

343. пальцевидные вдавления – это следы

Ответ: извилин головного мозга

345. какая часть отсутствует в *os frontale*

Ответ: *pars temporalis*

346. борозда средней оболочечной артерии на теменной кости берет свое начало из

Ответ: клиновидного угла

348. *aperturae sinus sphenoidalis* расположены на

Ответ: *conchaesphenoidales*

350. какой поверхности на *os zygomaticum* не существует

Ответ: *facies frontalis*

352. срединный атланта-осевой сустав обеспечивает ...

Ответ: вращение атланта и головы

353. в образовании какой стенки *caelum nasi* принимает участие *lamina cribosa*

Ответ: верхней или латеральной....

354. нижнечелюстная ямка височной кости ограничена сзади

Ответ: каменисто-барабанной щелью

355. сколько носовых ходов выделяют в полости носа

Ответ: четыре

356. какая из следующих пар костей сочленяется при помощи синхондроза

Ответ: клиновидная и затылочная кости

357. какие ямки имеются на нижней челюсти

Ответ: все три варианта верны

358. какая из характеристик *os ethmoidale* не верна

Ответ: кость лицевого черепа

360. как называется вход в глазницу

Ответ: *aditus orbitae*

361. какой каналец начинается от *fossulae petrosae*

Ответ: барабанный

366. Зрительные каналы *canalis optici* расположены:

Ответ: между корнями малых крыльев

369. Какой канал состоит из двух полуканальцев:

Ответ: мышечно-трубный

371. С глазницей сообщается:

Ответ: Верхняя глазничная щель

372. Средняя черепная ямка и глазница сообщаются посредством:
Ответ: не сообщаются
373. Какая борозда имеется на бугре верхней челюсти:
Ответ: *sulcus palatinus major*
374. Когда зарастает передний родничок?
Ответ: От 9 до 18 месяцев
377. Какой гребень имеет небный отросток:
Ответ: Носовой
378. На какой части лобной кости присутствует *arcus superciliares*:
Ответ: *squama frontalis*
379. На какой кости имеется подглазничный канал:
Ответ: верхние челюсти
380. Какие движения возможны вокруг фронтальной оси в атлanto-затылочных суставах?
Ответ: Наклоны головы вперед и назад
381. *Foramen palatinum major* расположено:
Ответ: На горизонтальной пластинке небной кости
382. *Aperturae sinus sphenoidalis* расположены на:
Ответ: *conhaesphenoidales*
383. В состав крестообразного возвышения затылочной кости не входит:
Ответ: Борозда сигмовидного синуса
385. Нижняя стенка *cavum nasi* образована:
Ответ: оба варианта верны
386. Какая борозда проходит по глазничной поверхности:
Ответ: *sulcus infraorbitalis*
387. Какие возвышения присутствуют на *corpus mandibulae*:
Ответ: все варианты верны
388. Задней границей *sella turcica* является:
Ответ: *dorsum sellae*
389. Какие структуры расположены на основании тела *mandibulae*:
Ответ: *fossa digastricae*
390. между ямкой под поднижнечелюстной железой и ямкой подъязычной железой располагаются...
Ответ: челюстно-подъязычная линия
391. Клиновидно-небное отверстие ограничено сверху
Ответ: телом клиновидной кости
392. какой каналец отходит от *canalis facialis* заканчивается *fissura petrotympanica*
Ответ: *canaliculus chordae tympani*
393. Борозда средней оболочечной артерии на теменной кости берет свое начало из:
Ответ: Клиновидного угла
394. Когда зарастает задний родничок?
Ответ: В течение 1-2 месяцев после рождения ребенка
395. Какая кость лицевого черепа имеет две пары рогов:
Ответ: *os hyoideum*
396. Какая стенка *cavitas nasi* является парной:
Ответ: Латеральная
397. Клиновидная ось клиновидной кости располагается на:
Ответ: Большом крыле
398. Через отверстия решетчатой пластинки проходят ветви:
Ответ: Обонятельного нерва
399. На наружной поверхности *squama occipitalis* имеются линии:
Ответ: все варианты верны
400. Какой край отсутствует у *os parietale*:
Ответ: *margofacialis*
401. Медиальная стенка глазницы образована:
Ответ: все варианты верны
402. На чешуе затылочной кости имеются:

Ответ: оба варианта верны

403. Нижней стенкой подвисочной ямки является:

Ответ: Нет такой стенки

404. На *arcus alveolaris mandibulae* расположены:

Ответ: Все три варианта верны

405. Чем образовано костное небо?

Ответ: Небными отростками верхних челюстей и горизонтальными пластинками небных костей

406. Средний носовой ход ограничен:

Ответ: средней и нижней носовыми раковинами

408. Какой сустав обеспечивает поворот головы вправо и влево?

Ответ: Атлanto-осевой

409. Какие углы выделяют в теменной кости:

Ответ: оба варианта верны

410. Слепое отверстие сообщает переднюю черепную ямку с:

Ответ: Полостью носа

411. Ямка слезной железы расположена на:

Ответ: нижней поверхности *pars orbitalis*

412. Барабанная полость соединяется со средней черепной ямкой посредством:

Ответ: Расщелины канала малого каменистого нерва

413. Подъязычная кость подвешена при помощи ...

Ответ: Мышц и связок

414. В среднюю черепную ямку открываются все отверстия, кроме:

Ответ: Яремного отверстия

416. В какую полость черепа открывается крыловидный канал?

Ответ: крыловидно-небная ямка

418. Что из перечисленного ниже НЕ является синдесмозом?

Ответ: нет правильного ответа

419. Сообщение ротовой полости и общего носового хода происходит через:

Ответ: *canalis incisivus*

420. Какая раковина отсутствует на решетчатой кости?

Ответ: *concha nasalis inferior*

422. Какое из утверждений о задней атлanto-затылочной мембране верно?

Ответ: она натянута между задней дугой атланта и задним краем большого затылочного отверстия

424. К какому типу сустав относится срединный атлanto-осевой сустав?

Ответ: цилиндрический

425. Места фиксации височной фасции и мышцы называются:

Ответ: линиями

426. По внешнему виду *os parietale* напоминает:

Ответ: квадрат

427. Блок верхней косой мышцы глаза прикрепляется к:

Ответ: оба варианта верны???

428. Медиальный край тела верхней челюсти заканчивается:

Ответ: *incisura nasalis*

429. Где находится передний родничок?

Ответ: сочленение лобной и теменной костей

430. Сколько синовиальных соединений находится между первым и вторым шейными позвонками?

Ответ: 3

431. Сколько бугров имеется на чешуе *os frontale*:

Ответ: 2

432. Какая борозда отсутствует на затылочной кости:

Ответ: *sulcus sinus petrosi superioris*

433. Какое отверстие отсутствует на *mandibulae*:

Ответ: *hiatus maxillaris*

435. Малые крылья клиновидной кости принимают участие в образовании стенки глазницы:

Ответ: верхней

436. Орбита сообщается с полостью черепа через:

Ответ: все варианты правильные

437. На какой кости черепа расположен *tuberculum pharyngeum*:

Ответ: затылочной

438. Где находится *tuberositas pterygoidea*:

Ответ: на внутренней поверхности *angulus mandibulae*

439. Какое из следующих утверждений является НЕВЕРНО?

Ответ: атлanto-затылочный сустав является одноосным

440. Глазничные части *os frontale* разделены:

Ответ: решетчатой вырезкой

441. Чем образована крестообразная связка атланта

Ответ: *lig.transversum atlantis* и *lig. продольными пучкам*

442. Канал какого черепного нерва расположен в затылочной кости?

Ответ: подъязычного

443. Какое из утверждений о покровной мембране НЕВЕРНО?

Ответ: она покрывает зуб второго шейного позвонка и его связки спереди

445. Какая из следующих пар костей сочленяется при помощи *sutura squamosa*:

Ответ: височная и теменная

447. Перегородку носа образуют все структуры, кроме:

Ответ: перпендикулярной пластинки небной кости

449. Структуры, расположенные на нижней поверхности пирамиды:

Ответ: все варианты верны

450. На каких костях имеются носовые ости(*spina nasalis*):

Ответ: все три варианта верны

451. Какая из следующих пар костей сочленяется при помощи *sutura plana*:

Ответ: нет правильного варианта

452. На внутренней поверхности по средней линии тела *mandibulae* расположено:

Ответ: *spina mentale*

453. Какие ямки присутствуют в орбите:

Ответ: первый и второй варианты верны

454. Скуловой отросток *pr. Zygomaticus* является продолжением:

Ответ: *margo supraorbitalis*

455. В образовании латеральной стенки *cavum nasi* не участвует:

Ответ: латеральная пластинка крыловидного отростка клиновидной кости

1) Какая стенка *cavitas nasi* является парной – латеральная

2) Где расщелины каменистых нервов – на передней поверхности пирамиды

3) К какому типу латеральный атлanto-осевой сустав – плоский

4) Медиальный край тела ВЧ заканчивается – *incisura nasalis*

5) Гайморова пазуха – в средний носовой ход

6) Клиновидный гребень – на передней поверхности тела

7) На чешуе затылочной кости – оба варианта : наружный и внутренний затылочные гребни

8) К какому типу швов относится сочленение теменной и височной – чешуйчатый

9) На внутренней поверхности по средней линии тела *mandibule* – *spina mentale*

10) В *os temporale* отсутствует – *pars basilaris*

11) На каких костях имеются носовые ости – все 3 варианта

12) Чем образована крестообразная связка атланта –

lig.transversum atlantis и продольные пучки

13) Какой сустав обеспечивает поворот головы вправо или влево – атлanto-осевой

14)

15) Жевательная бугристость – на наружной поверхности угла *mandibulae*

16) Какая кость принимает участие только в формировании *calvaria cranii* – *os parietale*

17) На чешуе лобной кости – все варианты

18) К какому типу относится срединный атлanto-осевой сустав – цилиндрический

19) К каким типам суставов относится латеральный атлanto-осевой – простой, комбинированный

- 20) Где расположена суставная поверхность *mandibulae – proc. Condylaris*
- 21) Какие движения возможны вокруг фронтальной оси в атлanto-затылочных суставах – наклоны вперед и назад
- 22) К какому типу относится атлanto-затылочный сустав – мышечковый
- 23) Сколько бугров имеется на *os frontale* – 2
- 24) На каких структурах затылочной кости имеются суставные поверхности – на мыщелках
- 25) Подвисочный гребень, *crista infratemporalis*, расположен на – височной поверхности больших крыльев
- 26) Где находится передний родничок – сочленение лобной и теменной
- 27) К каким типам суставов относится атлanto-затылочный сустав – простой, комбинированный
- 28) Скуловой отросток, *pr. Zygomaticus*, является продолжением – *margo supraorbitalis*
- 29) *Processus orbitalis ossis palatini* участвует в формировании стенки глазницы – нижней
1. Какие грудные позвонки имеют реберные ямки на поперечных отростках:
*ThI - ThX
2. Из трех клиновидных костей наименьшей является:
*промежуточная
5. Какая из характеристик *art. sternoclavicularis* не правильная:
*сложный
8. Между какими позвонками отсутствует межпозвоночный диск:
*C1 и C2
10. В образовании какого сустава принимает участие *trochlea humeri*:
**art. humeroulnaris*
11. Латеральная губа шероховатой линии в проксимальной части продолжается в:
**tuberositas glutea*
12. Плоскость, делящая тело на две симметричные половины, называется:
*срединной сагитальной
13. При соединении позвонков присутствуют все виды, кроме:
*швы и вколачивания
16. Межкостным краем у большеберцовой кости является:
**margo lateralis*
17. Защитная функция позвоночного столба (*columna vertebralis*) осуществляется благодаря:
**canalis vertebralis*
18. *Linea transversae*
*все варианты верны
19. Суставные поверхности каких костей образуют *art. genus*:
*бедренной, большеберцовой, надколенником
20. Функция менисков:
*все варианты верны
22. К какому виду костей относятся позвонки:
*к смешанным
23. Акромиально – ключичный сустав по характеристикам является:
*все варианты верны
25. Какой признак является ложным для определения принадлежности ключицы к правой/левой половине:
*изгиб у акромиального конца направлен вперед
26. Характерными особенностями грудных позвонков (*vv. thoracicae*) являются:
*все ранее перечисленные
27. Какой край отсутствует у лопатки:
*нижний
29. Какие вырезки расположены на локтевой кости:
*оба варианта верны
30. Ключом сустава Лисфранка является:
**lig. cuneometatarsalis*
31. Подмышечных линий:
*три-передняя, средняя, задняя

32. К костям свободной нижней конечности (*ossa membri inferioris liberi*) относятся:

*все варианты верны

33. Какие грудные позвонки имеют лишь одну реберную полуямку:

*ThX

34. *Sinus tarsi* образован соединением:

**sulcus tali et sulcus calcanei*

35. Дистальные концы берцовых костей соединяются с помощью:

*синдесмоза

36. Где находится *sulcus costae*:

*на внутренней поверхности у нижнего края тела ребра

37. К необязательным структурам сустава относятся:

*внутрисуставные связки

39. Какое утверждение для *vertebrae lumbales* является ложным:

*на поперечных отростках присутствуют реберные ямки

41. Особенностью плечевого сустава является:

*через полость сустава проходит сухожилие длинной головки двуглавой мышцы

42. Какой край костей предплечья заострен:

*межкостный

43. Какие связки препятствуют наклонам позвоночника в стороны:

*межпоперечные

46. Какие отростки имеются на лопатке:

**proc. coracoideus*, *proc. acromialis*

47. Дистальный ряд костей запястья образован:

*оба варианта верны

48. Какие связки *art. genus* расположены на его задней поверхности:

**lig. popliteum arcuatum et obliquum*

50. Какой простой сустав в составе *art. cubiti* является шаровидным:

**art. humeroradialis*

52. К проксимальному ряду костей предплюсны относятся:

*пяточная и таранная

53. Скелет развивается из:

*мезодермы

54. Какая связка тормозит разгибание в тазобедренном суставе:

**lig. iliofemorale*

56. Способы соединения между собой костей предплечья:

*все варианты присутствуют

57. Плоскость, делящая тело на верхний и нижний отделы называется:

*горизонтальной

58. *Linea mediana posterior*

*по верхушкам остистых отростков

59. Внутрисуставные хрящи:

*оба варианта верны

60. Какая кость запястья является сесамовидной:

*гороховидная

61. Какие связки ограничивают приведение/отведение кости:

**lig. collateralia carpi*

62. На какой поверхности *femur* расположен *crista intertrochanterica*:

*задней

63. Какая кость отсутствует в проксимальном ряду костей запястья:

*головчатая (*os capitatum*)

64. Значение *lig. capitis femoris*:

*-все варианты верны

65. Количество суставных поверхностей атланта:

*5

66. Непарным отростком является:

*остистый

67. Какой простой сустав в составе art. cubiti является цилиндрическим:

*art. radioulnaris proximalis

68. Все кости пясти имеют следующие части:

*все варианты верны

71. Симфизальная поверхность расположена в месте соединения:

*верхней и нижней лобковых ветвей

72. Сколько выделяют продольных сводов стопы

*5

72. Какая связка препятствует чрезмерному разгибанию позвоночного столба:

*передняя продольная

73. Fovea dentis атланта расположена:

*на внутренней поверхности передней дуги

74. Отличия первого ребра:

*все варианты верны

75. Все предплюсны – плюсовые и плюсневые суставы по форме являются:

*плоскими

76. Какие по форме пястно – фаланговые суставы:

*эллипсоидные

77. К поясу верхних конечностей относятся:

*clavicula, scapula

78. Вращение вокруг одной продольной оси совершается в:

*art. trochoidea

80. Гребни на дорсальной поверхности крестца образуются в результате сращения:

*все варианты верны

81. Какая связка тормозит пронацию (pronatio) в тазобедренном суставе:

*lig. ischiofemorale

82. Какие борозды присутствуют на плечевой кости:

*все варианты верны

sulcus nervi ulnaris

84. Используя латинскую терминологию posterior (задний) можно заменить:

*dorsalis

85. В соединении костей таза отсутствует:

*постоянные синхондрозы (Диартрозы)

86. Для сочленения с большеберцовой костью суставная поверхность малоберцовой кости расположена на:

*головке

90. Локтевой сустав является:

*сложным

91. Какие кости принимают участие в образовании art. radiocarpes:

*лучевая, ладьевидная, полулунная, трехгранная

92. Малоберцовая суставная поверхность расположена на:

*condylus lateralis tibiae

93. Дистальный отдел костей предплюсны включает в себя:

*Кубовидную и три клиновидные

94. Термин superiор (верхний) можно заменить:

*cranialis

97. Синхондрозы (articulatio cartilaginea) – это соединение с помощью:

*хрящевой ткани

98. Частями длинных трубчатых костей являются

*все варианты верны

99. Наличие отверстий поперечных отростков обеспечивает:

*создание каналов для прохождения сосудов

100. Какая из связок не укрепляет art. acromioclavicularis:

*lig. coracoacromiales

103. Какая из характеристик не подходит *art. sacroiliaca*:

*комплексный

104. Аналогом *proc.spinosus atlantis* является:

**tuberculum posterius*

105. Суставные поверхности для сочленения с костями голени расположены на:

**os talus*

106. На задней поверхности большеберцовой кости присутствует:

**linea musculi solei*

107. Какие структуры отсутствуют в грудине:

**massae laterals*

108. Какие суставы кисти укрепляются коллатеральными связками:

*оба варианта верны

109. Почему *art. genus* относится к комплексным суставам:

*имеет внутрисуставные мениски

110. *Linea sternalis* проходит:

*парная, по краям грудины

111. Посредством суставов с грудиной сочленяются:

*с II по VII истинные ребра

112. *Spina scapulae* разделяет:

**fossa supra- et infraspinata*

113. Функция движения осуществляется наличием:

*отростков позвонка

114. Реберно – позвоночные суставы (*artt. costovertebrales*) являются:

*комбинированными

115. Самым острым выступающим краем *tibia* является:

**margo anterior*

116. На каких структурах *os humerus* имеются суставные поверхности:

*все варианты верны

117. С какими костями запястья сочленяется лучевая кость:

*ладьевидной и полулунной

118. Сколько суставных поверхностей имеется на осевом позвонке:

*шесть

119. *Art. talocruralis* относится к:

*все варианты верны

120. Плоскость, проходящая параллельно лбу, называется:

*фронтальной

123. Межкостный край является:

*латеральным для локтевой и медиальным для лучевой костей

124. Что является суставной поверхностью для сочленения с трехгранной костью:

**fibrocartilago triangulare (discus articularis)*

127. На ключице имеются суставные поверхности в количестве:

*2

129. Все кости *metatarsus* имеют следующие части кроме:

**collum*

130. Термин *inferior* (нижний) можно заменить:

**caudalis*

131. Реберно – поперечные суставы (*artt. costotransversariae*) имеются:

*с I по X ребра

132. К многоосным суставам не относятся:

*блоковидные

133. *Linea mediaclavicularis* проходит:

*оба варианта правильные

134. Какая из характеристик не подходит плечевому суставу:

*высоко конгруэнтный

135. Какие суставы участвуют в образовании Шопарова сустава (поперечного сустава предплюсны):

- *таранно – ладьевидный и пяточно кубовидный
136. На головках каких ребер имеются *crista capitis costae*:
*на II – X
137. Тело большеберцовой кости (*os tibia*) имеет поверхности:
*все варианты верны
138. Из каких простых суставов образован *art. cubiti*:
*все варианты верны (локоть плечелокоть плечелуч)
139. Какие ребра не соединяются с грудиной:
*ложные и колеблющиеся
140. Какие связки лопатки не являются суставными:
*все варианты верны
141. Сколько суставных поверхностей имеет *radius*:
*4
142. Какое определение не подходит к *art. coxae*:
*комбинированный
143. Какой отросток отсутствует на *ulna*:
**proc. coracoideus*
144. На какой поверхности *femur* расположена *linea intertrochanterica*:
*передней
145. Термин *distalis* обозначает участок конечности, расположенной:
*в отдалении от туловища
146. Сколько выделяют поперечных сводов стопы:
*1
148. *Tuberculum conoideum*, *linea trapezoidea* расположены:
*на нижней поверхности акромиального конца
149. Какая связка ограничивает разгибание кисти:
**lig. radiocarpeum palmare*
150. Какие суставы образуют кости предплюсны:

*все варианты верны

151. *Facies auricularis* расположена на:

**os ilium*

152. К патологическим формам грудной клетки относятся:

*куриная и воронкообразная

153. Структурно функциональной единицей костной ткани является:

*остеон

154. *Tuberculum pubicum* находится на:

**ramus superior ossis pubi*

14. Ядро Якубовича по функции

Парасимпатическое

15. От шейной петли иннервируются мышцы

Лежащие ниже подъязычной кости

16. Красное ядро залегает

в покрышке мозга

17. Где находятся тела чувствительных нейронов

В узлах спинномозговых и черепных нервов

18. Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга

Тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

19. Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует

Трапециевидную и грудинно-ключично-сосцевидную

20. *Colliculi superiores* – это подкорковый центр

Зрения

21. Медиальное коленчатое тело связано

С нижними холмиками

22. Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности

В таламусе

23. Сколько ядер у 4 пары черепных нервов

1

24. Назовите слои кожи

Epidermis et corium (dermis)

25. Где заканчиваются волокна пирамидного пути

В ядрах передних рогов спинного мозга

26. Где располагаются тела вторых нейронов для *tr spino-cerebellaris posterior*

Nucl thoracicus

27. Пирамидные проводящие пути перекрещиваются

Одни на уровне мозгового ствола, другие – на уровне сегментов спинного мозга

28. В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва

Глубокого

29. Где языкоглоточный нерв выходит из мозга

Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга

35. Какое образование относится к комиссуральным волокнам

corpus callosum

36. Укажите ход нижнечелюстного нерва в черепе

Через овальное отверстие в подвисочную ямку

38. *Colliculi inferiores* – это подкорковый центр

Слуха

39. Укажите нерв, проходящий через *foramen quadrilaterum*

аксиллярис

40. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

42. Водопровод мозга соединяет

Полости промежуточного и ромбовидного

44. Все черепные черепные нервы имеют ядра в головном мозге кроме

Обонятельного нерва

45. Преддверно-спинномозговой путь начинается от

Клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

49. Укажите железу, получающие парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла

Околоушная железа

50. Симпатический корешок к ресничному узлу подходит из

Симпатического ствола

51. Каким по функции являются передние шейные корешки спинного мозга

Двигательные

52. Скуловой нерв попадает в глазницу через

Нижнюю глазничную щель

55. Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка

Тройничный язычная ветвь

56. Что представляет собой белое вещество спинного мозга

Совокупность нервных волокон

57. Состав задней стенки третьего желудочка входят

Спайка поводков и задняя спайка мозга

58. Подкорковые слуховые центры

В нижних холмиках и медиальных коленчатых телах

59. Барабанная и преддверная лестница сообщается через

Геликотрему

60. Substantia grisea centralis располагается

Вокруг водопровода мозга

61. Частью какого проводящего пути является латеральная петля

Слухового

62. Tunica fibrosa – это

Самая наружная оболочка глазного яблока

64. Corpus callosum – это

Белое в-во, которое складывается из комиссуральных волокон

65. В полость глазницы из крыловидно-небной ямки подглазничный нерв попадает через :

Нижнюю глазничную щель

66. Какой проводящий путь проходит через колесо внутренней капсулы?

Корково-ядерный

67. От какого ядра начинается латеральная петля?

Ядро трапецевидного тела

68. Ресничный узел расположен:

В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва

69. Поражение спинномозгового пути тройничного нерва ведет к:

нарушению болевой и температурной чувствительности

71. Corpus vitreum относится к....

Ядру глазного яблока

73. Слезный нерв I ветви тройничного нерва анастомозирует с:

скуловым нервом

74. В фиброзной оболочке различают:

Cornea et sclera, Роговицу и склеру

75. Тройничный узел V пары расположен:

В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости

76. Назовите слои дермы:

Сосочковый и ретикулярный

77. Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно?

Относится к белому веществу

78. Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза:

m ciliaris

79. Какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины

Задние

80. Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние премоляры?

rr alveolares superiores medii

81. Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

Вверху

82. В каком канале проходит VII пара черепных нервов:

В лицевом канале

83. Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:

Напрягатель нёбной занавески.

84. Какие проводящие пути расположены в боковых канатиках спинного мозга?

спинно-мозжечковый передний, спинно-мозжечковый задний

85. Нижней стенкой 3-го желудочка является:

Структуры гипоталамуса

87. Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?

Двигательные

88. Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:

Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения

89. Узел тройничного нерва по функции:

Чувствительный

90. Как называется VI пара черепных нервов?

Отводящий

91. Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

Во внутреннем слуховом проходе

92. Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два

93. Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности

94. Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

Сосудистой пластинкой

95. Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

Ядрами верхней оливы

96. Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

Блуждающий, верхний гортанный

97. Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

m. sternocleidomastoideus, m. Trapezius

98. Крыша среднего мозга представлена

Верхними и нижними холмиками

99. Где заканчивается латеральная петля?

В подкорковых центрах слуха

100. Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

101. Третий желудочек сообщается ...

С четвертым и боковыми желудочками

102. В каких структурах мозга заканчиваются волокна латеральной петли?

нижние холмики пластинки четверохолмия, медиальное коленчатое тело

103. Какой нерв иннервирует кожу возвышения мизинца

N. ulnaris

104. Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

Нижний гортанный нерв

105. Где расположен корковый конец слухового анализатора?

В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля

106. Маточка и мешочек заложены в:

Преддверии костного лабиринта

107. Определите, где расположен ganglion spinale

На заднем корешке

108. Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в продолговатом мозге?

IX, X, XI, XII

109. Межжелудочковые отверстия сообщают:

Полость 3-го желудочка с боковыми желудочками

110. Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

Стременная и напрягатель барабанной перепонки

111. Через какое отверстие выходит ствол нерва из позвоночного канала

Межпозвоночное отверстие

112. Где блоковый нерв выходит из мозга?

передний мозговой парус

113. Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

Лицевой

114. Через какое отверстие подглазничный нерв выходит на лицевую поверхность черепа?

Подглазничное

115. Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва

птоз, мидриаз расходящееся косоглазие

116. Барабанная струна присоединяется:

К язычному нерву

117. Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля?

спинно-таламического пути

118. Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N. lingualis подходят в составе:

chordae tympany

119. Латеральное коленчатое тело связано:

С верхними холмиками

120. Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?

К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг

121. Где располагаются тела первых нейронов пирамидальных путей?

Пирамидные клетки Беца

122. Какие волокна содержит мозолистое тело?

Комиссуральные

123. Какой нерв принимает участие в образовании пути зрительного рефлекса?

Зрительный

124. В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

Большой каменистый и барабанную струну

125. У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение ствола языкоглоточного нерва. Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

127. К обонятельной области носа относится слизистая:

Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки

128. Укажите локализацию ядер 9 пары черепных нервов

продолговатый мозг

129. Сколько сегментов в спинном мозге

31

130. Локализация третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего поверхностную чувствительность

Таламус

131. Какая структура не относится к надталамической

латеральное колленчатое тело

132. Какое из утверждений верно

В среднем мозге имеется ретикулярная формация

133. Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

134. Укажите области иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва

передние 2/3 языка общая чувствительность

135. Где на основании мозга определяется 4 пара черепных нервов?

С латеральной стороны стороны ножек мозга

136. Центральные отростки чувствительных нейронов тройничного узла образуют

восходящий и нисходящие пучки

137. Назовите топографические образования шеи, где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

поднижнечелюстной треугольник

138. К серому веществу среднего мозга не относится

Красноядерно-спинномозговой путь

139. Где на основании мозга определяется 3 пара черепных нервов

с медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

140. Улитковый проток имеет

3 стенки

141. Для блокады надглазничного нерва подходящим местом является

надглазничная вырезка

142. Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва

верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко

143. Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся

в ядрах передних рогов

144. Что не относится к серому веществу среднего мозга

двигательные проводящие пути

145. У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта...

Выше отхождения стременного нерва

146. Определите, какой по функции промежуточный нерв

Смешанный

147. Какую мышцу иннервирует отводящий нерв

прямую латеральную глазного яблока

148. Какой нерв участвует в образовании солнечного сплетения

правый блуждающий

149. Какие части различают в ножках мозга

основание и покрывку

150. укажите смешанную ветвь нижнечелюстного нерва

нижний альвеолярный нерв

151. Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы статического равновесия лежат в

- маточке и мешочке – приоритет

- ампула покулружных каналов

152. Латеральными стенками 3-го желудочка являются медиальные поверхности таламусов

153. Как называется клиническое проявление при котором глаз прикрыт опущенным веком
Птоз

154. Определите, где локализуется очаг поражения у больного с отсутствием акта глотания
задняя продольная борозда продолговатого мозга

155. Остистый нерв иннервирует
твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

156. Rr.dentales inferiores иннервируют
все нижние зубы

157. Какое из утверждений о гипоталамусе ошибочно
Рилизинг – гормоны, воздействуют на клетки нейрогипофиза

158. Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в среднем мозге
3,4

159. В глазном яблоке различают
две косые и четыре прямых мышцы

160. Укажите, основной путь оттока лимфы от молочной железы
в подмышечные лимфоузлы

161. Назовите части таламуса на дорсальной поверхности
Подушка и передний бугорок

162. Ушной узел расположен
на основании черепа около овального отверстия

163. Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре:
Gyrus parahippocampalis

164. Какой нерв иннервирует валикообразные (желобовидные) сосочки языка?
Языкоглоточный;

165. Средний мозг включает:
Ножки мозга и пластинку четверохолмия

166. Барабанная полость имеет:
6 стенок

167. Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:
Водянистая влага

167. Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?
Обонятельный треугольник

168. Межножковая ямка расположена между...
Ножками мозга

169. Назовите ядра III пары черепных нервов:
Двигательное и добавочное

170. К органу слуха относятся:
Преддверие, полукружные каналы и улитка

171. Палочки и колбочки располагаются в ...
внутренней оболочке глазного яблока

172. При поражении какого нерва наступает паралич аккомодации (ухудшение зрения на близкие расстояния)
ресничная мышца

173. Костный лабиринт состоит
преддверия, полукружных каналов и улитки

174. Какие мышцы относятся к мышцам анатомического букета
мышцы, прикрепляющиеся к шиловидному отростку височной кости

176. Задняя стенка барабанной полости имеет
пирамидное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры

177. Где расположено ядро отводящего нерва

в лицевом бугорке

178. Как называется проводящий путь болевой и температурной чувствительности
tractus spinothalamocorticalis lateralis

179. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва

Круглое

180. Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья, локтевой, срединный нервы

Медиального

181. У больного наблюдается аневризма сонных артерий, как это отразится на выпадении полей зрения?

Выпадение противоположных полей зрения

182. Какая мышца отсутствует в сосудистой оболочке глазного яблока?

m constrictor pupillae

183. Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость

пищеводное отверстие

185. Canalis nasolacrimalis открывается:

В нижний носовой ход

186. При поражении Ganglion opticum будет нарушена функция:

Glandula parotidea

187. Какая структура НЕ относится к гипоталамусу?

Nervus opticus

188. Какое из утверждений верно?

Lamina quadrigemina это производное mesencephalon

189. Где расположено ядро nervus trochlearis?

В покрышке среднего мозга

190. Чем соединяются латеральные поверхности таламуса?

Не соединяются

193. Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

Каменистая ямочка

194. Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные волокна от ушного узла

ушно-височный нерв

195. Какой мышцы НЕТ у глазного яблока?

Латеральной косой

196. Ядра каких черепных нервов отсутствуют в среднем мозге

Отводящего

197. Какие по расположению различают ядра добавочного нерва

Мозговое, спинномозговое

198. Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis

верхнюю косую мышцу глазного яблока

200. ganglion pterygopalatinum лежит:

в жировой клетчатке крылонебной ямки

201. humor aquosus вырабатывается....

сосудистой оболочкой глазного яблока

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

Тройничный, язычная ветвь

Красное ядро залегает:

В покрышке мозга

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

N mandibularis

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

В области моста;

Количество поясничных спинномозговых нервов:

5 пар

Количество шейных спинномозговых нервов:

8 пар

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру;

Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

IV

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

Нет правильного ответа

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности:

nucl spinalis nervi trigemini

От каких ядер мозга начинается медиальная петля?

клиновидное и тонкое ядро

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

Улитковом протоке.

Сколько ядер имеет преддверный нерв?

Четыре

Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга?

мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности I, II, 1/2 III пальцев

N. Radialis

Укажите локализацию подъязычного нерва на шее

между внутренней сонной артерией, шилоподъязычной мышцей и задним брюшком двубрюшной мышцы

Определите часть толстой кишки, на уровне которой заканчиваются парасимпатические преганглионарные нервные волокна блуждающего нерва

сигмовидная ободочная кишка

Nervus ethmoidalis posterior является ветвью:

носоресничного нерва

Дать характеристику Якобсонова анастомоза:

Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла;

Водопровод мозга соединяет:

Полости промежуточного мозга и ромбовидного

Chiasma opticum относится к ...

гипоталамусу

Преддверно-улитковый нерв – это ...

VIII пара, n vestibulo-cochlearis

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется

при поражении глазодвигательного

Нервные волокна шейной петли иннервируют все мышцы, кроме:

m. digastricus

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса?

Зрительный;

Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга:

По медиальному краю ножек мозга;

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

Яремное отверстие.

Выберите правильный вариант иннервации мышц

Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;

Как называется воспаление ствола спинномозгового нерва :

фуникулит

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век... :

лицевого нерва

В состав среднего мозга не входит:

ядра отводящего нерва

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-cerebellaris anterior:

nucl intermediomedialis

Назовите источник эфферентных соматических (двигательных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва:

двойное ядро

Подкорковые слуховые центры залегают в:

нижних холмиках, медиальных коленчатых телах

Какой нерв выходит из барабанного сплетения:

малый каменистый

Малый каменистый нерв заходит в череп через:

канал малого каменистого нерва

Каким по характеру является nervus abducens:

двигательный

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви: глубокого

Какой диафрагмальный нерв иннервирует связки и капсулу печени:

правый

Подкорковые зрительные центры залегают в:

верхних холмиках, латеральных коленчатых телах и подушке

Сколько и какие ядра имеет тройничный нерв:

4-одно двигательное, три чувствительных

Периферические отростки тройничного узла образуют:

три ветви тройничного нерва

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

верхний и нижний узлы

Какие структуры относятся к гипоталамусу :

два из предложенных вариантов правильны

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N.lingualis подходят в составе:

chordae tympany

Остистый нерв, n.spinosus иннервирует:

твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Что входит в состав Якобсонова анастомоза:

барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв

Подкорковые обонятельные центры лежат в:

сосцевидных телах, переднем ядре таламус.

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через

просветлённое отверстие(геликотрему)

В состав задней стенки 3-го желудочка входят-

спайка поводков и задняя спайка мозг

Выберите правильное утверждение о fila olfactoria-

проходят через lamina cribrosa

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва-

передним и задним ядрами

У больного при внешнем осмотре обнаруживается асимметрия лица:

сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели...

Сильвиев водопровод – это полость:

mesencephalon

Количество крестцовых и спинномозговых нервов:

5+1 пара

От ganglion ciliare отходят:

короткие ресничные ветви

Какой нерв иннервирует большую часть мышц глазного яблока:

глазодвигательный

Nervus mandibularis содержит:

чувствительные и двигательные волокна

Что такое сегмент спинного мозга:

участок спинного мозга, корешки которого формируют одну пару спинномозговых нервов

Укажите основной путь оттока лимфы от молочной железы:

в подмышечные лимфоузлы

Чем представлен 2-1 нейрон преддверного нерва:

четырьмя ядрами ромбовидной ямки

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля:

спинно-таламического пути

colliculi superioris – это подкорковый центр:

зрения

Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует :

подъязычный нерв

Симптомы поражения блокового нерва: диплопия при взгляде вниз, сход косоглазие

Положение правого блуждающего нерва в грудной полости :

спереди от подключичной артерии на задней поверхности пищевода

Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга:

6

Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно:

относится к белому веществу

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:

в барабанную полость

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis: крыловидная медиальная

Как называется проводящий путь в чувствительности:

tractus spinothalamiocorticalis lateralis

Через какое образование выходит из черепа подъязычный нерв?

Одноименный канал

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения:

Кожаные, мышечные, смешанные

Какое из утверждений НЕ верно?

Шишковидное тело располагается между colliculus inferioris

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние резцы и клыки?

Rr alveolares superiores anteriores

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?

3

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну? Стременная и напрягатель барабанной перепонки

Скуловой нервы попадает в глазницу через:

нижнюю глазничную щель

Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв-шилососцевидное

Чувствительные волокна n.mandibularis начинаются от-

Гассерова узла

Где блоковой нерв выходит из мозга:

передний мозговой парус

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние большие коренные зубы:

rr. alveolares superiores posteriores

Где выходит из мозга подъязычный нерв:

передняя латеральная борозда

Где находятся тела чувствительных нейронов?

В узлах спинномозговых и черепных нервов

Подкорковые зрительные центры НЕ залегают в:

гипоталамусе

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

Круглое

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой твёрдого и мягкого неба всё

перечисленное

Ветви какого нерва образуют “большую гусиную лапку

лицевого

Среднемозговое ядро тройничного нерва обеспечивает проприоцептивную чувствительность-

жевательных мышц

Носовые, губные, вековые ветви образуют вместе

малую гусиную лапку

Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга

двигательные

От какого ядра начинается латеральная петля

ядро трапецевидного тела

Какое название имеет выпадение поля зрения

гемианопсия

Где расположены ядра блуждающего нерва

в нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге

Симпатический корешок к ресничному узлу подходит из:

симпатического ствола

Как называется воспаление периферических ветвей нерва:

неврит

Где на основании мозга определяется III пара черепных нервов?

с медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга?

Тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

CIV - CVIII и ThI.

Какую иннервацию приносят узловатые ветви верхнечелюстного нерва к крылонебному узлу?

Чувствительную

Третий желудочек – это полость:

промежуточного мозга

Выберите пучок плечевого сплетения от которого отходят лучевой и подмышечные нервы:

задний

Укажите чувствительный нерв из нижеперечисленных:

nervus buccalis

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке:

все три нерва

В сосудистой оболочке различают:

радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку

По отношению к пещеристому синусу тройничный нерв проходит:

латеральной части

Лицевой нерв из мозга выходит:

сбоку моста, linea trigeminofacialis

Проекционная зона общих видов чувствительности лица в коре мозга:

нижние отделы постцентральной извилины

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели:

блуждающий, верхний гортанный

Ядра 5 пары черепных нервов залегают:

Покрышке среднего мозга и Варолиев мост(верхний треугольник ромбо видной ямки)

Через какое отверстие основания черепа выходит отводящий нерв?

Верхнюю глазничную щель

Задняя группа мышц плеча иннервируется:

n.radialis

Соглеа – это часть :

фиброзной оболочки

В процессе филогенеза 5 пара (n.trigeminus):

производная жаберных дуг

Укажите двигательное ядро блуждающего нерва:

двойное ядро

Назовите части гипоталамуса:

зрительная и обонятельная

Наружное ухо состоит из:

ушной раковины и наружного слухового прохода

Из нижеперечисленных выберите нерв, к которому присоединяется внутренняя ветвь добавочного нерва:

блуждающий нерв

Каков характер глазодвигательного нерва:

смешанный

Языкоглоточный нерв осуществляет двигательную иннервацию:

расширителей глотки

Укажите локализацию подъязычного нерва в шее:

между внутренней сонной артерией, шилоподъязычной мышцей и задним брюшком двубрюшной мышцы

Барабанная струна иннервирует:

подъязычную и подчелюстную слюнные железы

К преломляющим средам глаза относятся:

роговица, водянистая влага камер глаза, хрусталик, и стекловидное тело

К подкорковым зрительным центрам относятся:

верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные колленчатые тела и подушка зрительного бугра

Третья ветвь тройничного нерва осуществляет иннервацию:

частично верхней и полностью нижней челюстей???? Уточнить!

Укажите мышцы, иннервируемые эфферентными соматическими нервными волокнами (двигательными волокнами) нижнего альвеолярного нерва:

челюстно-подъязычная мышца, переднее юрюшко двубрюшной мышцы

Какой по функции диафрагмальный нерв:

смешанный

Барабанное отверстие слуховой трубы открывается в области:

Передней стенки барабанной полости ??? надбарабанного кармана???УТОЧНИТЬ!!

Кожу боковой стенки носа иннервирует:

rr. Nasaes externi et interni

Укажите ВЕРНОЕ утверждение:

В подвисочной ямке остистый нерв делится на две ветви:

переднюю, ramus anterior, в основном двигательную, к жевательным мышцам и заднюю, ramus posterior, в основном чувствительную

Сколько ядер имеет подъязычный нерв?

1

**какими по функции являются задние корешки спинномозговых нервов? чувствительные.
на какое количество ветвей делится каждый спинномозговой нерв по выходе из
межпозвоночного отверстия:**

4.

где расположен подкорковый центр слуха?

в нижних холмиках четверохолмия и латеральных колленчатых телах.

**Волокна какого проводящего пути образуют трапециевидное тело
слухового**

Слезное озеро находится

у внутреннего угла глазничной щели между краями век и полулунной складки

**Назовите нерв, имеющий возвратную соединительную переднюю и заднюю ветви
спинномозговой**

Определите, какой по функции промежуточный нерв :

смешанный

Скуловой нерв покидает глазницу через:

скулоглазничное отверстие

Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа?

передний решётчатый нерв

**Кожа ладонной поверхности 5 и 1/2 4 пальцев и тыльной поверхности 5, 4 и 1/2 3 пальцев
иннервируется**

n. ulnaris

**Укажите область иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва
передние 2/3 языка (общая чувствительность)**

Какое образование относят к ассоциативным волокнам

cingulum

Какие мышца иннервирует radix parasymphathici ganglion ciliare

ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале

стременной нерв

1. Назовите, что является структурно-функциональной единицей нервной системы

Нейрон

2. Назовите, какие клетки выполняют роль опоры и защиты в нервной ткани

Глиальные

3. Определите, что является морфологическим эквивалентом рефлекса

Рефлекторная дуга

4. Определите, какую структуру образуют рецептор, кондуктор и эффектор

Рефлекторную дугу

5. Определите, где находится эффекторный нейрон

В передних рогах спинного мозга

6. Назовите, как называется место контакта двух нейронов

Синапс

**7. Определите, где находятся рецепторы чувствительного нейрона простой рефлекторной дуги,
трансформирующие энергию внешнего раздражения в нервный импульс**

Органах и тканях

**8. Определите, где находится тело первого чувствительного нейрона простой рефлекторной
дуги.**

Спинномозговом узле

**9. Определите, где находится второй (вставочный) нейрон простой рефлекторной дуги,
осуществляющий переключение возбуждения с центростремительного нейрона на**

центробежный

Задних рогах

10. Определите, где находится третий (центробежный) нейрон простой рефлекторной дуги, осуществляющий ответную реакцию (двигательную или секреторную)

Передних рогах

11. Определите, как называется нервное окончание эфферентного нейрона, передающего нервный импульс к рабочему органу (мышце, железе)

Эффектор

12. Назовите рецепторы, воспринимающие раздражения из внешней среды.

Экстерорецепторы

13. Назовите рецепторы, воспринимающие раздражения с внутренней поверхности тела

Интерорецепторы

14. Назовите рецепторы, размещенные во внутренних органах.

Висцерорецепторы

15. Назовите рецепторы, размещенные в мышцах, связках, суставах

Проприорецепторы

16. Определите, где находятся двигательные нейроны в спинном мозге

В передних рогах спинного мозга

17. Определите, где находятся чувствительные нейроны в спинном мозге

В задних рогах спинного мозга

18. Определите, какие нейроны находятся в спинномозговых узлах

Псевдоуниполярные

19. Назовите, из какого отрезка нервной трубки в онтогенезе человека развивается спинной мозг

Заднего

20. Назовите, какое образование спинного мозга является остатком его каудальной части

Filum terminale

21. Определите, какое образование спинного мозга находится между sulcus posterior lateralis и sulcus medianus posterior

Funiculus posterior

22. Определите, какие функциональные группы нейронов находятся в передних рогах спинного мозга

Двигательные

23. Определите, какие функциональные группы нейронов находятся в задних рогах спинного мозга

Чувствительные

24. Определите, какие функциональные группы нейронов находятся в боковых рогах спинного мозга

Симпатические

25. Назовите верхнюю и нижнюю границы спинного мозга

Край большого затылочного отверстия, второй поясничный позвонок

26. Определите, каким образованием оканчивается спинной мозг

Conus medullaris

27. Определите, как называется атрофированное образование в нижней части спинного мозга

Filum terminale

28. Определите место прикрепления конечной нити

Ко II копчиковому позвонку

29. Назовите, какое образование спинного мозга образовано оболочками спинного мозга

Filum terminale

30. Определите, что образуют длинные корешки нижних сегментов мозга, окружающие концевую нить

Cauda equina

31. Назовите intumescencia medulla spinalis

Шейное, пояснично-крестцовое

32. Назовите щель спинного мозга

Передняя срединная

33. Назовите борозды спинного мозга

Задняя срединная, передне-боковая, задне-боковые

34. Назовите корешки спинного мозга

Radix anterior, posterior

35. Назовите, из каких борозд выходят корешки спинного мозга

Передне-боковых

36. Определите, чем образованы передние корешки спинного мозга

Аксонами клеток передних и боковых рогов

37. Определите, чем образованы задние корешки спинного мозга

Аксонами клеток спинномозговых узлов

38. Определите, какое образование формируют передние и задние корешки спинного мозга

Truncus n. spinalis

39. Определите, через какое образование выходит ствол нерва из позвоночного канала

Межпозвоночное отверстие

40. Определите, какое название имеет слияние корешков спинного мозга в межпозвоночном отверстии

Funiculus

41. Определите, где расположен спинномозговой узел

На заднем корешке

42. Определите, какие нервные клетки содержит спинномозговой узел

Псевдоуниполярные

43. Определите, какую часть спинномозгового нерва образуют центральные ветви ganglion spinale

Radix posterior

44. Определите, в образовании какой части спинномозгового нерва принимают участие периферические ветви ganglion spinale

Truncus nervus spinalis

45. Определите, где расположены спинномозговые узлы шейных, грудных и поясничных корешков

В межпозвоночных отверстиях

46. Определите, где расположены спинномозговые узлы крестцовых корешков

Внутри крестцового канала

47. Определите, где расположен спинномозговой узел копчикового корешка

Внутри мешка твердой оболочки спинного мозга

48. Определите, что находится в центре спинного мозга на поперечном разрезе

Центральный канал

49. Определите, чем окружен центральный канал спинного мозга

Серым веществом

50. Определите, что располагается на поперечном разрезе спинного мозга на его периферии

Белое вещество

51. Определите, какое образование в белом веществе между передними и задними рогами формируют переплетающиеся волокна серого вещества

Ретикулярную формацию

52. Определите, какое образование является остатком полости первичной нервной трубки

Центральный канал

53. Определите, чем сообщается спинной мозг с IV желудочком

Центральным каналом

54. Определите, какое образование спинного мозга имеет передние и задние рога

Серое вещество

55. Назовите скелетотопию боковых рогов спинного мозга

От C8 до L2

- 56. Определите, что образует белое вещество спинного мозга над вершущкой заднего рога**
Пограничную зону
- 57. Определите, где находятся студенистое вещество, собственные ядра и грудное ядро**
Задних рогах
- 58. Определите, где находятся передние медиальное и латеральное, задние медиальное и латеральное, промежуточное ядра**
Передних рогах
- 59. Определите, где находится nucleus intermediolateralis**
Боковых рогах
- 60. Перечислите изнутри кнаружи оболочки спинного мозга**
Pia mater, arachnoidea, dura mater
- 61. Перечислите изнутри кнаружи пространства между оболочками спинного мозга**
Субарахноидальное, субдуральное, эпидуральное
- 62. Определите, какое пространство находится между твердой мозговой оболочкой спинного мозга и надкостницей спинно-мозгового канала**
Эпидуральное
- 63. Определите, какое пространство находится между твердой и паутинной оболочками спинного мозга**
Субдуральное
- 64. Определите, какое пространство находится между паутинной и мягкой оболочками спинного (головного) мозга**
Субарахноидальное
- 65. Назовите, в каком межоболочечном пространстве залегают жировая клетчатка и венозное сплетение**
Эпидуральном
- 66. Определите, чем заполнено подпаутинное пространство**
Спинномозговой жидкостью
- 67. Назовите, какое межоболочечное пространство делится *ligg. denticulatae* на передний и задний отделы**
Субарахноидальное
- 68. Определите, в каком отделе сзади между паутинной и мягкой оболочками спинного мозга находится *septum intermedium***
Шейном
- 69. Назовите, какое анатомическое образование служит для укрепления спинного мозга на месте, не позволяя ему вытягиваться в длину**
Ligg. denticulatae
- 70. Назовите структуру, расположенную по бокам спинного мозга в подпаутинном пространстве**
Ligamentum denticulatum
- 71. Определите, где в спинном мозге находится *ventriculus terminalis***
Conus medullaris
- 72. Определите источник образования спинномозговой жидкости**
Сосудистые сплетения
- 73. Укажите, в каком образовании спинного мозга находятся наиболее дифференцированные нейроны**
В передних рогах шейного утолщения
- 74. Определите, как называется отрезок спинного мозга связанный с двумя парами корешков, развившихся из одного невротомы**
Сегмент
- 75. Определите количество сегментов в шейном отделе**
8
- 76. Определите количество сегментов в грудном отделе спинного мозга**
12

77. **Определите количество сегментов в поясничном отделе спинного мозга**
5
78. **Определите количество сегментов в крестцовом отделе спинного мозга**
5
79. **Определите количество сегментов в копчиковом отделе спинного мозга**
1
80. **Определите, какое образование спинного мозга имеет передний, латеральный и задний продольные канатики**
Белое вещество
81. **Определите, какое образование спинного мозга делится на fasciculus gracilis et fasciculus cuneatus в шейном и верхне-грудном отделах**
Задний канатик
82. **Определите, в каком канатике спинного мозга проходят волокна tractus corticospinalis anterior**
Переднем
83. **Определите, в каком канатике спинного мозга проходят волокна tractus rubrospinalis**
Боковом
84. **Определите, в каком канатике спинного мозга проходят тонкий и клиновидный пучки**
Заднем
85. **Определите, куда впадают вены спинного мозга**
Во внутренние венозные позвоночные сплетения
86. **Определите, куда впадают базально-позвоночные вены, собирающие кровь из губчатого вещества позвонков**
В наружные венозные позвоночные сплетения
87. **Определите, куда впадают внутренние венозные позвоночные сплетения**
В межпозвоночные вены
88. **Определите, в какие вены оттекает кровь от спинного мозга по межпозвоночным венам в области шеи.**
В позвоночные вены
89. **Определите, в какие вены оттекает кровь от спинного мозга по межпозвоночным венам в грудной клетке**
Задние межреберные
90. **Определите, в какие вены оттекает кровь от спинного мозга по межпозвоночным венам в брюшной полости**
Поясничные
91. **Определите, куда впадают наружные венозные позвоночные сплетения (переднее и заднее)**
В глубокую шейную вену
92. **Определите, в какие вены оттекает кровь от позвоночного столба по глубоким шейным венам**
В позвоночные вены
93. **Определите, в какую вену куда оттекает кровь от спинного мозга и позвоночного столба по внутренним и наружным позвоночным сплетениям в области шеи**
Позвоночную
94. **Определите, в какую вену оттекает кровь от позвоночных вен**
Плечеголовную
95. **Определите, с какими венами межпозвоночные вены шейного отдела образуют кава-кавальный анастомоз**
Поясничными
96. **В анатомическом атласе на рисунке изображен участок спинного мозга с одной парой спинно-мозговых нервов. Определите эту структуру спинного мозга**
Спинномозговой сегмент
97. **У пострадавшего диагностировано поражение передних рогов спинного мозга. Определите, тела каких нейронов будут поражены**

Двигательных

98. У больного поражены передние корешки грудного отдела спинного мозга. Определите, функция каких волокон, проходящих в нем, будет нарушена

Двигательных и симпатических

99. У больного поражены задние корешки спинного мозга . Определите, функция каких волокон, проходящих в нем, будет нарушена

Чувствительных

100. У больного опухоль спинного мозга, локализуемая на уровне остистого отростка VI шейного позвонка С6. Определите, в каком сегменте спинного мозга находится опухоль.

С7

101. У больного опухоль спинного мезга, локализуемая на уровне остистого отростка 3 грудного позвонка (Th3). Определите, какой сегмент спинного мозга поражен

Th 5

102. У больного опухоль трех нижних поясничных сегментов спинного мозга (L 3 – L 5). Определите, уровню каких остистых отростков позвонков соответствуют эти сегменты

Th 11 – Th 12

103. У больного опухоль крестцового сегмента спинного мозга (S 3). Определите, уровню какого остистого отростка позвонка соответствуют эти сегменты

Th 12

104. У больного опухоль II шейного сегмента спинного мозга (С 2). Определите, уровню какого остистого отростка позвонка соответствует этот сегмент

С 2

105. У пострадавшего повреждение позвоночника. Выявлено нарушение тактильной и проприоцептивной чувствительности. Определите, какие структуры спинного мозга повреждены.

Задние канатики

106. У больного диагностировано поражение двигательных и симпатических волокон. Определите, в какой структуре спинного мозга имеются нарушения

Radix anterior

107. У больного диагностировано поражение передних рогов спинного мозга. Определите, тела каких нейронов поражены.

Двигательных

108. Опухоль на уровне шейных и верхних грудных сегментов спинного мозга сдавливает его дорсальную поверхность. Определите, какие структуры спинного мозга подверглись сдавлению

Fasciculus gracilis et cuneatus

109. У больного сегментарные расстройства двигательной и чувствительной сфер: из-за сильных болей в области поясницы он не может согнуться (разогнуться). Определите, какая структура спинного мозга нерва поражена.

Truncus nervus spinalis

110. У больного нарушения чувствительной сферы: ему больно согнуться (разогнуться). Определите, какая структура спинномозгового нерва воспалена.

Radix posterior

111. У больного нарушен движения: он не может согнуться (разогнуться). Определите, какая структура спинномозгового нерва воспалена.

Radix anterior

112. Больному, для подтверждения диагноза менингит необходимо провести спинно-мозговую пункцию. Нижняя граница какого позвонка является самым безопасным местом для данной манипуляции?

L3

113. У больного диагностировано кровоизлияние в передние рога спинного мозга. Какими по функции являются передние рога?

Двигательными

- 114. Чтобы взять спинномозговую жидкость для исследования, врач должен сделать пункцию подпаутинного пространства спинного мозга. Между какими позвонками нужно ввести иглу, чтобы не повредить спинной мозг?**
III и IV поясничными
- 115. В результате автомобильной катастрофы у мужчины поврежден V грудной позвонок. Определите, какой сегмент спинного мозга может быть поврежден**
VII грудной
- 116. У пострадавшего в автокатастрофе выявлен перелом остистого отростка и дуги XI грудного позвонка. Какие сегменты спинного мозга повреждены?**
Поясничные
- 117. Ребенок 5-ти лет доставлен в клинику с подозрением на менингоэнцефалит. Укажите место спинномозговой пункции. Между:**
3-4 поясничными
- 118. У больного гнойное воспаление в эпидуральной клетчатке спинного мозга. Определите локализацию патологического процесса.**
Между надкостницей и твердой оболочкой
- 119. Укажите названия трех мозговых пузырей**
Задний, средний, передний
- 120. Назовите, на какие мозговые пузыри в процессе эмбриогенеза делится prosencephalon**
Telencephalon, diencephalon
- 121. Назовите, на какие мозговые пузыри в процессе эмбриогенеза делится rhombencephalon**
Metencephalon, myelencephalon
- 122. Назовите, на какие мозговые пузыри в процессе эмбриогенеза делится mesencephalon**
Не делится
- 123. Определите, из какого мозгового пузыря образуются полушария головного мозга**
Telencephalon
- 124. Определите, остатком полости какого мозгового пузыря являются боковые желудочки**
Telencephalon
- 125. Определите, остатком полости какого мозгового пузыря является IV желудочек.**
Rhombencephalon
- 126. Определите, из какого мозгового пузыря развивается pons, cerebellum**
Metencephalon
- 127. Назовите, что развивается из заднего отдела rhombencephalon**
Medulla oblongata
- 128. Определите, из какого мозгового пузыря развивается крыша среднего мозга, ножки мозга, водопровод**
Среднего
- 129. Определите, остатком полости какого мозгового пузыря является водопровод.**
Mesencephalon
- 130. Определите, из какого мозгового пузыря развивается конечный и промежуточный мозг**
Prosencephalon
- 131. Определите, из какого мозгового пузыря развивается таламус, гипоталамус**
Diencephalon
- 132. Определите, остатком полости какого мозгового пузыря является III желудочек**
Diencephalon
- 133. Определите, какую структуру образуют diencephalon, mesencephalon, pons, medulla oblongata**
Ствол мозга
- 134. Назовите, какая борозда разделяет полушария головного мозга**
Продольная
- 135. Назовите, какая борозда отделяет полушария головного мозга от мозжечка**
Поперечная
- 136. Укажите, какие поверхности различают на полушариях мозга**

Верхнелатеральная, нижняя, медиальная

137. Назовите оболочки головного мозга (снаружи кнутри)

Dura mater, *arachnoidea*, *pia mater*

138. Определите, какое пространство находится между надкостницей костей черепа и твердой мозговой оболочкой головного мозга

Нет

139. Назовите, какая оболочка головного мозга прилежит к костям черепа

Dura mater

140. Назовите, какая оболочка головного мозга прилежит к мозгу и заходит во все его борозды

Pia mater

141. Назовите, какой отросток твердой мозговой оболочки расположен между полушариями большого мозга

Falx cerebri

142. Назовите, какой отросток твердой мозговой оболочки отделяет затылочные доли большого мозга от мозжечка

Tentorium cerebelli

143. Назовите, какой отросток твердой мозговой оболочки располагается вдоль *crista occipitalis interna* до *foramen magnum*, охватывая его по бокам двумя ножками.

Falx cerebelli

144. Назовите, в каком отростке твердой мозговой оболочки имеется отверстие для прохождения *infundibulum*, к которой прикрепляется гипофиз

Diaphragma sellae

145. Назовите, в каком анатомическом образовании сходятся поперечный, верхний сагиттальный, прямой, сигмовидный синусы

Confluens sinum

146. Укажите, какие имеются межоболочечные пространства головного мозга

Subdurale, *subarachnoidalis*

147. Назовите, в какой синус впадают верхний сагиттальный синус и большая вена мозга

Прямой

148. Определите, какие пазухи расположены по бокам турецкого седла

Пещеристые

149. Определите, какой синус находится на месте прикрепления намета мозжечка

Поперечный

150. Определите, какой синус расположен по верхнему краю *falx cerebri* вдоль борозды верхнего сагиттального синуса от *cristae galli* до *protuberantiae occipitalis internae*

Верхний сагиттальный

151. Определите, какой синус расположен вдоль места прикрепления *falx cerebri* к *crista occipitalis interna* и далее раздваивается, прикрепляясь к обоим краям *foramen magnum* затылочной кости

Затылочный

152. Определите, какой синус расположен вдоль нижнего края *falx cerebri*

Нижний сагиттальный

153. Определите, какой синус соединяет верхний и нижний сагиттальные синусы

Прямой

154. Определите, какой синус расположен вдоль края малых крыльев клиновидной кости

Клиновидный

155. Определите, какой синус расположен в одноименной борозде и имеет изогнутую S-образную форму

Сигмовидный

156. Определите, какой синус расположен вдоль нижнего края пирамиды височной кости

Нижний каменистый

157. Определите, какие синусы соединяются между собой венозными каналами, образуя *plexus basilaris*.

Нижние каменистые

158. Определите, какой синус расположен вдоль верхнего края пирамиды височной кости

Верхний каменистый

159. Назовите, какая цистерна располагается между задним краем мозжечка и продолговатым мозгом

Cerebellomedullaris

160. Назовите, какая цистерна располагается между ножками мозга

Interpeduncularis

161. Назовите, какая цистерна располагается впереди зрительного перекреста

Chiasmatis

162. Назовите, какая цистерна располагается на верхнелатеральной поверхности полушарий мозга

Fossa lateralis

163. Назовите, какими из названных структур вырабатывается спинно-мозговая жидкость

Сосудистыми сплетениями желудочков

164. Определите, из каких образований в результате ультрафильтрации продуцируется спинномозговая жидкость

Крови

165. Определите, объем подпаутинного пространства взрослого человека

100-200 см³

166. Назовите, через какие образования спинномозговая жидкость оттекает в венозные синусы твердой мозговой оболочки

Пахионовым грануляциям

167. Укажите пути оттока спинномозговой жидкости

Субарахноидальное пространство, венозная, лимфатическая системы

168. Назовите, по какой вене происходит отток венозной крови из полости черепа

Внутренней яремной

169. Определите, какие вены вливаются в верхний сагиттальный и поперечный синусы

Поверхностные вены мозга

170. Укажите, куда вливаются вены основания большого мозга

Vena cerebri magna

171. Назовите, продолжением каких синусов является внутренняя яремная вена

Сигмовидного и нижнего каменистого

172. Назовите, в какой синус впадают верхние глазные вены

Cavernosus

174. Назовите в какой синус впадает большая вена мозга

Rectus

175. Определите, через какие образования кровь венозных пазух проходит в подкожные вены головы

Выпускники

176. Установлено нарушение развития prosencephalon плода. Какие отделы головного мозга будут недоразвиты?

Telencephalon et diencephalon

177. Нарушено развитие telencephalon плода. Какой отдел головного мозга будет недоразвит.

Hemispheriae cerebrales

178. Нарушено развитие diencephalon плода. Какие его отделы могут пострадать?

Talamus

179. Опухоль на уровне шейных и верхних грудных сегментов спинного мозга сдавливает его дорсальную поверхность. Какие структуры мозга подверглись сдавлению?

Fasciculus gracilis et cuneatus

180. У больного опухоль мозга, нарушен отток венозной крови из полости черепа по внутренней яремной вене. Определите коллатеральный (другой) путь оттока венозной крови

Выпускники

181. У пострадавшего травма свода черепа. Какой синус может пострадать?

Верхний сагиттальный

182. У пострадавшего повреждение мягких тканей свода черепа и теменных костей .

Определите, что может быть повреждено в данном случае.

Верхний сагиттальный синус

183. У мужчины диагностирована опухоль теменной доли полушария головного мозга.

Назовите, какой синус твердой мозговой оболочки она сдавливает

Sinus sagittalis superior

184. У травмированного кровоизлияние в области большого затылочного отверстия. Какой синус твердой мозговой оболочки будет сдавлен образовавшейся гематомой?

Sinus occipitalis

185. У больного обнаружена опухоль в области задних отделов верхней поверхности мозжечка.

Какой синус твердой мозговой оболочки будет сдавлен опухолью?

Sinus transversus

186. Больной поставлен диагноз – опухоль, локализуемая над мозолистым телом. Какой синус твердой мозговой оболочки будет сдавлен опухолью?

Sinus sagittalis inferior

187. У больного диагностирована опухоль нижней поверхности затылочной доли мозга. В каком синусе твердой мозговой оболочки будет нарушен отток венозной крови?

Sinus rectus

188. У больного определена опухоль, сдавливающая прямой синус. В какой вене мозга будет отмечаться застой венозной крови?

V. cerebri magna

189. У больного диагностирована опухоль серого бугра, которая нарушает отток венозной крови. В каком синусе твердой мозговой оболочки будет нарушен кровоток?

Sinus cavernosus

190. У ребенка установлено нарушение оттока спинномозговой жидкости. Функции каких анатомических образований нарушена?

Granulations arachnoideales

191. У девочки установлено поражение грануляций паутинной оболочки. Какая функция в этом случае будет нарушена?

Отток спинномозговой жидкости

192. У ребенка 4 лет нарушена фильтрация спинномозговой жидкости в связи с поражением грануляций паутинной оболочки. В какую систему осуществляется эта фильтрация?

В систему венозных синусов

193. У больного диагностирована опухоль в области нижнего угла ромбовидной ямки. Куда прекратит поступать в этом случае спинно-мозговая жидкость?

Canalis centralis medulla spinalis

194. У ребенка гидроцефалия. Обследование выявило заращение латеральных отверстий ромбовидной ямки. Определите, куда прекратит поступать спинномозговая жидкость

Cavitas subarachnoidealis

195. У больного выявлено нарушение оттока спинномозговой жидкости через среднее отверстие заднего мозгового паруса. Определите, куда прекратит поступать спинномозговая жидкость в данном случае

Cavitas subarachnoidealis

196. Больному для постановки диагноза показана пункция подпаутинного пространства. Определите, в каком месте делается пункция.

III - IV поясничными

197. У больного очаг поражения находится в мозолистом теле. Определите, какой отдел мозга поражен

Telencephalon

198. У больного воспаление среднего уха осложнилось мастоидитом. В дальнейшем возникла угроза гнойного тромбоза ближайшей венозной пазухи. Укажите ее

Сигмовидная

199. У пострадавшего травма мягких тканей и теменных костей в области стреловидного шва, которая сопровождается сильным кровотечением. Какое из образований вероятнее всего повреждено?

Sinus sagittalis superior.

200. У больного выявлен большой фурункул мягких тканей лица возле края носа и нижнего века. Серьезным осложнением этого заболевания может быть распространение инфекции по венозным соединениям этой области к пазухам твердой мозговой оболочки. Какая из пазух вероятнее всего пострадает?

Пещеристая пазуха

201. У ребенка гнойное воспаление среднего уха осложнилось гнойным воспалением ячеек сосцевидного отростка. Возникла необходимость трепанации (вскрытия) сосцевидного отростка. О близком размещении какого венозного синуса следует помнить хирургу, чтобы не повредить его?

Сигмовидного

202. У мужчины с флегмоной лица гнойное воспаление и значительный отек мягких тканей повлекли сдавление просвета лицевой вены и ретроградное (обратное) направление тока венозной крови. Инфицирование какой венозной пазухи возможно

Пещеристой

203. У больной паралич глазного яблока, нарушение функции зрачка, боль по ходу тройничного нерва. Об аневризме (расширении) какого венозного синуса нужно думать ?

Sinus cavernosus

204. У пострадавшего травма мягких тканей и теменных костей на участке их соединения между собой, которая сопровождается сильным кровотечением. Какое сосудистое образование повреждено?

Sinus sagittalis superior.

205. У больного травма затылочной области головы, которую он получил при падении с лестницы. Во время операции врачу пришлось рассечь участок твердой оболочки, отделяющей затылочные доли полушарий от задней черепной ямки. Какое анатомическое образование рассекал врач?

Палатку мозжечка

206. У больного менингит. Показана пункция подпаутинного пространства. Определите, между какими образованиями оно расположено

Паутинной и мягкой

207. У больной высокая температура тела, выражены менингеальные симптомы. Проведена спинномозговая пункция. Определите, какое анатомическое образование было пропунктировано

Spatium subarachnoideum

208. Назовите, какие нервы развиваются в связи с головными миотомиями

III, IV, VI

209. Назовите, какие нервы развиваются в связи с жаберными дугами

V, VII, IX, X, XI

210. Назовите, какие нервы развиваются в связи с органами слуха и равновесия

VIII

211. Перечислите нервы, производные головного мозга

I, II

212. Укажите, какой нерв образуется от слияния спинномозговых нервов

XII

213. Назовите, какой по функции глазодвигательный нерв.

Смешанный

214. Определите, какой по функции блоковой нерв

Двигательный

215. Определите, какой по функции тройничный нерв

Смешанный

216. Определите, какой по функции отводящий нерв

Двигательный

217. Определите, какой по функции лицевой нерв (вместе с промежуточным)

Смешанный

218. Определите, какой по функции лицевой нерв (без промежуточного)

Двигательный

219. Определите, какой по функции преддверно-улитковый нерв

Чувствительный

220. Определите, какой по функции языкоглоточный нерв

Смешанный

221. Определите, какой по функции блуждающий нерв

Смешанный

222. Определите, какой по функции добавочный нерв

Двигательный

223. Определите, какой по функции подъязычный нерв

Двигательный

224. Определите, какой по функции обонятельный нерв

Чувствительный

225. Определите, какой по функции зрительный нерв

Чувствительный

226. Определите, какие из черепно-мозговых нервов являются чувствительными

I, II, VIII

227. Определите, какие из черепно-мозговых нервов являются двигательными

IV, VI, XI, XII

228. Определите, в составе каких черепно-мозговых нервов проходят представителями парасимпатические волокна

III, VII, IX, X

229. Определите, через какое отверстие III пара выходит из полости черепа

Верхнюю глазничную щель

230. Определите, через какое отверстие IV пара выходит из полости черепа

Верхнюю глазничную щель

231. Определите, через какое отверстие VI пара выходит из полости черепа

Верхнюю глазничную щель

232. Определите, через какое отверстие VII пара выходит из полости черепа

Шилососцевидное

233. Определите, через какое отверстие IX пара покидает полость черепа

Яремное

234. Определите, через какое отверстие X пара покидает полость черепа

Яремное

235. Определите, через какое отверстие XI пара покидает полость черепа

Яремное

236. Определите, через какое отверстие XII пара покидает полость черепа

Канал подъязычного нерва

237. Укажите, какие нервы выходят из полости черепа через верхнюю глазничную щель

III, IV, 1-я ветвь V, VI

238. Укажите, какие нервы выходят из полости черепа через яремное отверстие

IX, X, XI

239. Укажите, волокна каких нервов проходят в полость черепа через внутреннее слуховое отверстие

VII, VIII

240. Укажите место входа nn. olfactorii на основании мозга

Обонятельная луковица

- 241. Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus medialis fossa interpeduncularis**
III
- 242. Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны**
IV
- 243. Укажите место выхода на основании мозга n. trigeminus**
Спереди от средней ножки мозжечка
- 244. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга**
VI
- 245. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между мостом и оливой продолговатого мозга**
VII
- 246. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга латеральнее лицевого нерва, у заднего края моста, латерально от оливы**
VIII
- 247. Определите, какие пары черепных нервов выходят на основании мозга из задней латеральной борозды продолговатого мозга, дорсальнее оливы**
IX, X, XI
- 248. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между пирамидой и оливой продолговатого мозга**
XII
- 249. Определите, ветвями какой артерии кровоснабжается спинной мозг**
A. vertebralis
- 250. Укажите, ветвями каких артерий кровоснабжается головной мозг**
Позвоночной, внутренней сонной
- 251. Определите источники кровоснабжения медиальной поверхности лобной и теменной долей, мозолистого тела**
A. cerebri anterior
- 252. Определите источники кровоснабжения верхнелатеральной поверхности полушарий мозга (до затылочной доли)**
A. cerebri media
- 253. Назовите ветвь внутренней сонной артерии, образующую анастомоз с задней мозговой артерией**
A. communicans posterior
- 254. Назовите ветвь внутренней сонной артерии, которая входит в нижний рог бокового желудочка**
A. chorioidea
- 255. Определите, ветви какой артерии кровоснабжают весь задний мозг и затылочную долю полушарий**
A. vertebralis
- 256. Определите, какие артерии в полости черепа у заднего края моста сливаются в одну**
A. vertebralis
- 257. Определите, какую артерию, сливаясь образуют позвоночные артерии**
A. basilaris
- 258. Назовите ветвь позвоночной артерии, спускающуюся по передней поверхности спинного мозга**
A. spinalis anterior
- 259. Назовите артерии, спускающиеся по заднебоковой поверхности спинного мозга**
A. spinalis posterior
- 260. Назовите, какая артерия у переднего края моста делится на две a.a. cerebri posterior**
A. basilaris

- 261. Назовите артерию, кровоснабжающую затылочную долю полушарий мозга**
A. cerebri posterior
- 262. Назовите крупную ветвь позвоночной артерии, кровоснабжающую мозжечок**
A. cerebelli inferior posterior
- 263. Назовите, от какой артерии отходят артерии к мосту, во внутреннее ухо и к мозжечку (a. cerebelli inferior anterior et a. cerebelli superior)**
A. basilaris
- 264. У больного поражен нерв выходящий на основании мозга в межножковой ямке с медиальной стороны ножки мозга. Определите этот нерв**
III
- 265. У больного поражен нерв, огибающей с латеральной стороны ножку мозга. Определите этот нерв.**
IV
- 266. Больной перестал различать запахи. Определите, какая пара черепных нервов поражена**
I
- 267. У пострадавшего после ушиба в области чешуи лобной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?**
A. meningea media
- 268. У пострадавшего после ушиба в области чешуи височной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?**
A. meningea media
- 269. У пострадавшего после ушиба в области чешуи затылочной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?**
A. cerebri posterior
- 270. У больного определяются склеротические изменения стенок a. basilaris. В каких артериях мозга также нарушен кровоток?**
A. cerebri posterior
- 271. Больному поставлен диагноз –кровоизлияние в области латеральной борозды мозга. Какая артерия повреждена?**
cerebri media
- 272. У больной определяется опухоль колена мозолистого тела. В каких артериях мозга возникают затруднения кровотока?**
A.a. cerebri anteriores
- 273. У больной обнаружена опухоль вентральной поверхности моста. В какой артерии отмечается затруднение кровотока?**
A. basilaris
- 274. Нарушение кровотока в позвоночных артериях привело к нарушению кровоснабжения мозжечка. В какой артерии мозжечка нарушен кровоток**
A. cerebelli inferior posterior
- 275. У больного кровотечение в месте деления a. basilaris на a.a. cerebri posteriores. В какую цистерну подпаутинного пространства произошло кровоизлияние?**
Cisterna interpeduncularis
- 276. У пострадавшего посттравматическое кровоизлияние из a. cerebri media. В какой цистерне подпаутинного пространства образовалась гематома?**
Cisterna fossae lateralis
- 277. У травмированного посттравматическое кровоизлияние из a. cerebri anterior. В какой цистерне подпаутинного пространства образовалась гематома?**
Cisterna chiasmatis
- 278. У пострадавшего посттравматическое кровоизлияние в области дорсальной поверхности продолговатого мозга. В какой цистерне подпаутинного пространства находится гематома?**
Cisterna cerebellomedullaris

279. У больного поражен нерв, выходящий на основании мозга у места перехода моста в среднюю мозжечковую ножку. Определите этот нерв.

V

280. У больного поражен нерв, выходящий на основании мозга между пирамидой продолговатого мозга и мостом. Определите этот нерв.

VI

281. У больного поражен нерв, выходящий на основании мозга между мостом и оливой. Определите этот нерв.

VII

282. У больного диагностировано поражение двигательный нерв, выходящий на основании мозга в sulcus dorsolateralis продолговатого мозга. Определите этот нерв.

XI

283. У больного поражен нерв, выходящий на основании мозга в sulcus ventrolateralis продолговатого мозга. Определите этот нерв.

XII

285. У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

III

286. У больного нарушен отток спинно-мозговой жидкости из cisterna chiasmatis. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

II

287. У больного обнаружена опухоль в верхнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

V

288. У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста. Определите, корешки каких пар черепных нервов будут сдавлены

VII, VIII

290. У больного патологический процесс локализуется в sulcus laterlis anterior продолговатого мозга. Определите, корешки какой пары черепных нервов пострадали

XII

291. У больного патологический процесс локализуется в области внутреннего слухового прохода. Определите, какие черепные нервы пострадали

VII, VIII

292. У больного опухоль в области задней черепной ямки. Поражены корешки лицевого и преддверноулиткового нервов. Определите, в области какого отверстия локализуется патологический процесс.

Внутреннего слухового

293. У больного выявлено поражение двигательного корешка тройничного нерва при выходе из полости черепа. Определите, в области какого отверстия локализуется патологический процесс

Овального

294. У больного охриплость голоса связана с поражением корешков блуждающего нерва. Определите, где локализуется очаг поражения

Задняя продольная борозда продолговатого мозга

296. У больного отсутствие акта глотания связано с поражением корешков языкоглоточного нерва. Определите, где локализуется очаг поражения

Задняя продольная борозда продолговатого мозга

297. У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение стволов IX, X, XI черепных нервов. Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

298. У больного выявлено поражение корешков черепных нервов, выходящих на основании мозга в sulcus lateralis posterior продолговатого мозга. Определите эти нервы

IX, X, XI

299. У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс.

Верхнеглазничной щели

300. У больной обнаружена опухоль вентральной поверхности моста. В какой артерии произойдет затруднение кровотока?

basilaris

301. У больного выявлено сдавление корешков IX, X, XI пар черепных нервов. В области какого отверстия локализуется патологический процесс

Яремного

302. У больного нарушено кровоснабжение мозжечка. Определите, в ветвях какой артерии имеется нарушение кровотока

Базиллярной

303. У больного нарушено кровоснабжение затылочной доли большого мозга. Определите, в ветвях какой артерии нарушен кровоток

Задней мозговой

304. На анатомической препарате нижней поверхности мозга видны aa.cerebri anteriores, a.communicans anterior, aa. communicantes posteriores, aa.cerebri posteriores. Определите какое образование они вместе образуют.

Артериальное кольцо

305. У больного нарушен кровоток в ветвях средней мозговой артерии. Определите, на какой поверхности полушарий большого мозга нарушено кровоснабжение.

Верхнелатеральной

306. У больного нарушен кровоток в ветвях передней мозговой артерии. Определите на какой поверхности полушарий большого мозга нарушено кровоснабжение

Медиальной

307. У пострадавшего после ушиба в области чешуи височной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждением какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?

A. meningea media

308. У пострадавшего после ушиба в области чешуи затылочной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?

A. cerebri posterior

309. У пострадавшего после ушиба в области чешуи лобной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?

A. cerebri anterior

310. У травмированного установлено кровоизлияние на базальной поверхности лобной доли мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

A. communicans anterior

311. У пострадавшего определяется обширная гематома на медиальной поверхности полушария мозга. Укажите, повреждением какой артерии она вызвана.

A. cerebri media

312. После черепно-мозговой травмы, у пострадавшего установлено кровоизлияние в области серого бугра. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.

communicans posterior

313. Последствием черепно-мозговой травмы явилось кровоизлияние в область гипофиза. Укажите, ветви какой артерии повреждены.

communicans posterior

314. При обследовании пациента установлено кровоизлияние в нижний рог бокового желудочка мозга. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.

A. choroidea

315. У травмированного определяется кровоизлияние в области моста. Укажите, какая артерия повреждена.

A. basilaris

316. У пострадавшего кровоизлияние в области базальной поверхности мозжечка. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано.

A. cerebelli inferior posterior

317. У пострадавшего кровоизлияние в области затылочной доли полушарий мозга.

Определите, повреждением какой артерии оно вызвано

A. cerebri posterior

318. Последствием черепно-мозговой травмы явилось кровоизлияние в области верхней поверхности мозжечка. Назовите, какая артерия повреждена

cerebelli superior

319. В глазном отделении у больного установлено кровоизлияние в области шпорной борозды. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано

A. cerebri posterior

320. У больного кровоизлияние в области островка. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

A. cerebri media

321. У больного кровоизлияние в области задней поверхности спинного мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

spinalis posterior

322. У больного кровоизлияние в области fissura mediana anterior спинного мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

spinalis anterior

323. У больного кровоизлияние в области sulcus lateralis posterior спинного мозга. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано.

A. spinalis posterior

324. После кровоизлияния в левое полушарие головного мозга больной потерял речь. В какой артерии нарушен кровоток

cerebri media..

325. У больного установлено расширение (аневризма) артериального сосуда, который расположен в латеральной борозде мозга. Какой сосуд патологически изменен?

A. cerebri media

326. У больного нарушено кровоснабжение медиальной поверхности правого полушария головного мозга. Какая артерия повреждена?

A. cerebri anterior

327. Куда будет распространяться кровоизлияние, если разрушен венозный сосуд в области яремного отверстия?

Заднюю черепную ямку

328. У пострадавшего после ушиба в области чешуи лобной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?

A. cerebri media

329. У пострадавшего после ушиба в области чешуи височной кости образовалась субарахноидальная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?

A. cerebri media

330. У пострадавшего после ушиба в области чешуи затылочной кости образовалась субдуральная

гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?

A. cerebri posterior

331. У больного определяются склеротические изменения стенок a. basilaris. В каких артериях мозга будет нарушен кровоток?

A. cerebri posterior

332. Больному поставлен диагноз -кровоизлияние в области латеральной борозды мозга. Какая артерия повреждена?

A. cerebri media

334. У больной обнаружена опухоль вентральной поверхности моста. В какой артерии отмечается затруднение кровотока?

A. basilaris

335. Склеротические явления со стороны позвоночных артерий привели к нарушению кровоснабжения мозжечка. В какой артерии его снабжающей, нарушен кровоток?

A. cerebelli inferior posterior

336. У больного установлено кровотечение в месте деления a. basilaris на a. a. cerebri posteriores. В какую цистерну подпаушного пространства произошло кровоизлияние?

Cisterna interpeduncularis

337. У пострадавшего кровоизлияние из a. cerebri media. В какой цистерне подпаушного пространства образовалась гематома?

Cisterna fossae lateralis

338. У пострадавшего кровоизлияние в области дорсальной поверхности продолговатого мозга. В какой цистерне подпаушного пространства образовалась гематома?

Cisterna cerebellomedullaris

339. У больной обнаружена опухоль вентральной поверхности моста. В какой артерии произойдет затруднение кровотока?

A. basilaris

340. У больного выявлено нарушение кровоснабжения мозжечка. Определите, в ветвях какой артерии имеется нарушение кровотока

Базиллярной

341. У больного выявлено нарушение кровоснабжения затылочной доли большого мозга. Определите в ветвях, какой артерии имеется нарушение кровотока

Задней мозговой

342. На анатомической препарате нижней поверхности мозга видны aa.cerebri anteriores, a.communicans anterior, aa. communicantes posteriores, aa-cerebrii posteriores. Определите какое образование они вместе образуют

Артериальное кольцо

343. У больного выявлено нарушение кровотока в ветвях средней мозговой артерии.

Определите, на какой поверхности полушарий большого мозга нарушено кровоснабжение.

Верхнелатеральной

344. У больного выявлено нарушение кровотока в ветвях передней мозговой артерии.

Определите на какой поверхности полушарий большого мозга нарушено кровоснабжение

Медиальной

345. Назовите, какие борозды имеются на верхнелатеральной поверхности височной доли

Superior, inferior

346. Определите, какая из перечисленных долей на верхнелатеральной поверхности имеет верхнюю, среднюю, нижнюю извилины.

Височная

347. Определите, в какой доле имеются постцентральная извилина, верхняя и нижняя дольки.

Теменной

348. Назовите, какая из перечисленных борозд имеется на верхнелатеральной поверхности теменной доли

Postcentralis

349. Определите, в какой доле имеются sulci precentralis, superior et inferior

Лобной

350. Определите, в какой доле имеются верхняя, средняя, нижняя и прецентральная извилины.

Лобной

351. Определите, какую структуру образуют поясная извилина, перешеек, парагиппокампальная извилина, крючок

Сводчатую извилину

352. Укажите, на какой поверхности полушарий большого мозга имеется sulcus corporis callosi

Медиальной

353. Укажите, какие ветви латеральной борозды делят нижнюю лобную извилину на три части
Ascendens, anterior

354. Определите, какая извилина мозга имеет покрывочную, треугольную и глазничную части
Нижняя лобная

355. Определите, в какой доле имеются надкраевая и угловая извилины.
Нижней теменной

356. Укажите, где находится корковый конец двигательного анализатора осознанных движений
Precentralis

357. Укажите, в какой извилиненаходится корковый конец анализатора общей чувствительности
Postcentralis

358. Укажите локализацию коркового конца анализатора сочетанного поворота головы и глаз
Pars medius gyrus frontalis medius

359. Назовите локализацию коркового конца анализатора стереогнозии
Lobulus parietalis superior

360. Укажите локализацию коркового конца центра приобретенных практических навыков (праксии)
Gyrus supramarginalis

361. Назовите локализацию коркового конца вкусового анализатора
Uncus

362. Назовите в какой извилине мозга локализуется корковый конец обонятельного анализатора.
Гиппокамп

363. Укажите, где находится корковый конец слухового анализатора
Средний отдел верхней височной извилины

364. Укажите локализацию коркового конца зрительного анализатора.
Медиальная поверхность затылочной доли

358. Определите, где находится корковый конец центра равновесия (вестибулярный аппарат)
Средняя височная извилина

366. Укажите локализацию коркового конца речедвигательного анализатора.
Задний отдел нижней лобной извилины

366. Укажите, где находится корковый конец двигательного анализатора письменной речи
Задний отдел средней лобной извилины

367. Укажите, где находится корковый конец зрительного анализатора письменной речи
Gyrus angularis

368. Определите, где находится корковый конец слухового анализатора устной речи
Gyrus temporalis superior, pars posterior

369. Назовите, какой орган человеческого тела спроецирован в верхнем отделе прецентральной извилины
Нога

370. Назовите, какой орган человеческого тела спроецирован в среднем отделе прецентральной извилины
Рука, туловище

371. Назовите, какие части тела спроецированы в нижнем отделе прецентральной извилины
Голова

372. Укажите, какой орган человеческого тела спроецирован в верхнем отделе постцентральной извилины
Нога

373. Укажите, какой орган человеческого тела спроецирован в среднем отделе постцентральной извилины
Рука, туловище

- 374. Укажите, какой орган человеческого тела спроецирован в нижнем отделе постцентральной извилины**
Голова
- 375. Назовите, сколько слоев имеет кора полушарий большого мозга**
Шесть
- 376. Укажите, как называется первый слой коры полушарий большого мозга**
Молекулярный
- 377. Укажите, как называется второй слой коры полушарий большого мозга**
Наружный зернистый
- 378. Укажите, как называется третий слой коры полушарий большого мозга**
Малых и средних пирамидных клеток
- 379. Укажите, как называется четвертый слой коры полушарий большого мозга**
Внутренний зернистый
- 380. Укажите, как называется пятый слой коры полушарий большого мозга**
Больших пирамидных клеток
- 381. Укажите, как называется шестой слой коры полушарий большого мозга**
Полиморфный
- 382. Назовите, какие структуры лимбической системы относятся к большому мозгу**
Gyrus fornicatus
- 383. Определите, корковым концом какого восприятия (анализатор являются girus parahippocampalis, uncus, hippocamp**
Вкусового
- 384. Определите, где расположено корковое ядро вкусового анализатора**
Uncus
- 385. Больной утратил способность узнавать предметы по характерным для них звукам**
Определите, какая доля мозга повреждена.
Temporalis
- 386. После кровоизлияния в мозг больной с трудом стал выговаривать слова. Определите, какая извилина повреждена.**
Нижняя лобная
- 387. У пострадавшего поражена кора задней части нижней лобной извилины. Определите, функция какого анализатора нарушена**
Двигательный анализатор устной речи
- 388. У больного нарушение слуха связано с опухолью головного мозга. Определите, в какой извилине головного мозга локализуется очаг поражения**
Верхней височной
- 389. Больной, работавший ранее слесарем, неожиданно потерял способность пользоваться инструментом в процессе работы. Где локализуется очаг поражения?**
Надкраевая извилина
- 390. Больной внезапно потерял возможность читать текст. Он видит буквы, но не в состоянии составить из них слова. Где локализуется поражение?**
Угловая извилина
- 391. Больная поступила в неврологическое отделение с жалобами на слуховые галлюцинации. Определите, какая извилина мозга поражена**
Верхняя височная
- 392. У больной периодически возникает потеря чувствительности в правой ноге. Определите, где находится поражение**
Левой постцентральной
- 393. У больной поражена кора задней части нижней лобной извилины. Функция ядра какого анализатора нарушена**
Двигательного анализатора устной речи
- 394. После черепно-мозговой травмы больной перестал узнавать предметы на ощупь. Определите область поражения**

Верхняя теменная извилина

395. У больной субарахноидальная гематома теменной области, потеря кожной чувствительности. Какая извилина подверглась сдавлению гематомой

Постцентральная

396. Больной не может производить точные движения. Он не может застегнуть пуговицу, налить воду в стакан. Какая извилина повреждена?

Надкраевая

397. Больной жалуется на слабость в руке, изменение почерка, иногда потерю умения писать. В какой извилине располагается патологический процесс?

Задней части средней лобной

398. Больной жалуется на частичную потерю слуха. Определите, в какой извилине располагается патологический процесс

Верхняя височная извилина

399. У больного нарушен кровоток передней мозговой артерии. Определите, какие отделы коры головного мозга могут пострадать

Медиальная поверхность лобной, теменной

400. У больного паралич мышц верхних и нижних конечностей. Определите, какая извилина полушарий мозга повреждена.

Прецентральная

401. Больной не понимает смысла слов, собственной речи (словесная глухота). Определите, какая извилина поражена

Верхняя височная.

402. Больной после оперативного вмешательства не может читать, складывать из букв слова, фразы. Определите, где локализуется очаг поражения

Gyrus angularis

403. Больной в с нарушением кровообращения головного мозга утратил способность написания букв, цифр. Определите, в какой доле мозга возникла патология.

Frontalis

404. Больной не может разговаривать, но понимает обращенную к нему речь. Определите, какая извилина мозга повреждена

Frontalis inferior

405. Больной утратил способность читать. Определите, в какой извилине полушарий локализуется патологический процесс

Угловой

406. В течение полугода правая рука пациента выполняет много нецелесообразных движений. Определите, в какой извилине локализуется патологический процесс.

Supramarginalis.

407. Больной после перенесенного нарушения мозгового кровообращения не может четко произносить слова. Определите, в какой извилине мозга локализуется патологический процесс.

Frontalis inferior.

408. После кровоизлияния в мозг больной не может разговаривать. Определите, разрывом какой артерии вызвано кровоизлияние

Cerebri media

409. У пострадавшего с черепно-мозговой травмой, поражена кора задней части нижней лобной извилины. Функция какого коркового анализатора нарушена

Артикуляции речи

410. У больного кровоизлияние в теменной области, с потерей общей чувствительности. Какая извилина подверглась сдавлению

Постцентральная

411. У больного потеряна способность написания букв, и других знаков. Какая область коры головного мозга поражена?

Задний отдел средней лобной извилины

412. У больной гематома в области gyrus angularis. Она не может читать и не понимает написанное, но зрительная функция не нарушена. Определите, ядро какого анализатора поражено.

Зрительного анализатора письменной речи

413. У больной поражена нижняя лобная извилина (pars opercularis). Определите, ядро какого коркового анализатора поражено.

Устной речи

414. У больной установлено поражение крючка гиппокампа. Определите, ядро какого коркового анализатора поражено

Вкусового

415. У больного поражена верхняя теменная долька. Определите, ядро какого коркового анализатора поражено

Стереогнозии

416. У больного установлено поражение сводчатой извилины. Определите, корковый конец какого анализатора поражен.

Обонятельного

417. У больного кровоизлияние в область шпорной борозды. Определите, ядро какого анализатора повреждено.

Зрительного

418. Больной не узнает предметы, знакомые лица, мимику людей. Назовите, какая извилина большого мозга поражена

Латеральная поверхность затылочной доли

419. У больного нарушения артикуляции речи связаны с кровоизлиянием в мозг. Определите, какая извилина пострадала

Задняя часть нижней лобной

420. У больного нарушено движение в пространстве. Поражением какого коркового анализатора оно вызвано

Gyrus precentralis

421. У больного нарушение кожной чувствительности связано с поражением ядра коркового анализатора. Определите, где находится патологический процесс.

Gyrus postcentralis

422. У больного нарушение зрения связано с поражением зрительного ядра коркового анализатора. Определите, в какой доле находится патологический процесс.

Затылочной

423. У больного отмечаются судороги, начинающиеся с подергивания угла рта, нарушения речи и распространяющихся на руку. Определите, где находится очаг поражения (корковое представительство мышц лица)

Прецентральная извилина

424. У больного выявлены функциональные нарушения связанные с поражением поясной извилины, гиппокампа, миндалевидного ядра. Определите, где локализуется патологический процесс.

Лимбической системе

425. У больного нарушения памяти связаны с поражением структуры, имеющей колесо, тело, валик. Определите это образование.

Мозолистое тело

426. У больного кровоизлияние в постцентральную извилину. К нарушению какого вида чувствительности противоположной стороны это приведет?

Кожной и проприоцептивной

427. У больного нарушена память, нарушение ориентации в месте и времени, нарушение сознания связаны с поражением мозолистого тела. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс.

Telencephalon

428. У больного патологический процесс локализуется в структуре мозга, имеющей колесо, ствол, валик. Назовите эту структуру.

Мозолистое тело

429. У больного нарушение ходьбы, бега связано с поражением полосатого тела. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс.

Telencephalon

430. У больного нарушение ходьбы, бега связано с поражением хвостатого, чечевицеобразного ядер. Определите, какая структура мозга поражена.

Полосатое тело

431. У больного отмечаются судороги начинающиеся с подергивания угла рта, нарушением речи и распространяющихся на руку. Определите, где находится очаг поражения (корковое представительство мышц лица).

Прецентральная извилина

432. Поворот головы и глаз у больного вызывает судороги. Определите, локализацию очага раздражения.

Средний отдел средней лобной извилины

433. После демонстрации полушария мозга студента попросили показать участок коры расположенный между краевой ветвью поясной борозды и теменно-затылочной бороздой. Как называется этот участок коры?

Предклинье

434. На вскрытии у умершего обнаружено кровоизлияния в участке коры между шпорной и теменно-затылочной бороздами. Определите локализацию кровоизлияния

Клин

435. Во время хирургического лечения эпилепсии было пересечено мозолистое тело. Какие волокна пересекли?

Комиссуральные

436. У больного потеря общей чувствительности на отдельных участках тела справа. Определите, какая из извилин больших полушарий головного мозга поражена ?

Постцентральная слева

437. У больного наблюдается паралич мышц верхней и нижней конечностей слева. Какая из извилин больших полушарий головного мозга поражена ?

Прецентральная

438. Больной не понимает содержания слов и собственную речь (словесная глухота). Назовите, какая из извилин больших полушарий головного мозга поражена

Верхняя височная.

439. У прооперированного больного пропала способность читать, составлять из букв слова и фразы. Определите, в каком участке коры головного мозга потеряна эта функция

Gyrus angularis

440. Больной с нарушением мозгового кровоснабжения потерял способность к написанию букв и цифр. Назовите, в какой доле мозга возникла патология?

Lobus frontalis

441. Больной не может разговаривать, но понимает обращенную к нему речь. Какая структура головного мозга поражена

Gyrus frontalis inferior

442. Больной потерял способность узнавать предметы по характерным для них звуками (часы, колокол, музыка). Назовите, какая доля мозга повреждена

Lobus temporalis

443. Больной потерял способность читать. Назовите, в какой извилине головного мозга локализуется поражение

Угловой

444. Больной не может выполнять столярные работы, потому, что его правая рука делает много не целенаправленных движений. Исследованием выявлено, что у больного повреждена:

Gyrus supramarginalis.

- 445. Больной после нарушения мозгового кровообращения потерял возможность произносить слова. Назовите, поражение какого участка коры головного мозга вызывало нарушение речедвигательного центра.**
Gyrus: Frontalis inferior.
- 446. После кровоизлияния в мозг больной с большим трудом стал произносить слова. Назовите, какая извилина мозга была повреждена**
Нижняя лобная
- 447. У пострадавшего поражение коры задней части нижней лобной извилины слева. Назовите, функция центра какого анализатора нарушена**
Анализатора артикуляции речи
- 448. У больного паралич правой половины тела. Назовите, какая извилина головного мозга поражена**
Gyrus precentralis sinister
- 449. У больной наблюдается паралич мышц правых верхней и нижней конечностей. Назовите, какой корковый центр и какого полушария головного мозга поражен**
Двигательный центр левого полушария
- 450. У больного нарушена функция слухового анализатора. Назовите, где локализуется очаг поражения**
Верхняя височная извилина.
- 451. У больного посттравматическая субарахноидальная гематома теменной области, с потерей общей чувствительности. Назовите, какая извилина подверглась сдавлению**
Постцентральная
- 452. У травмированного отмечаются расстройства точных движений в верхних конечностях: он не может застегнуть пуговицы, зажечь спички, налить воды в стакан. Какой участок коры головного мозга поражен?**
Надкраевой извилины
- 453. Пациент (правша) потерял способность выполнять тонкие движения, необходимые для начертания букв, слов и других знаков. Какая область коры главного мозга поражена?**
Задний отдел средней лобной извилины
- 454. Больной получил травму головы. Он слышит речь, понимает ее, но не может правильно назвать предмет. Назовите, какая доля больших полушарий повреждена**
Нижняя лобная
- 455. У мужчины резко ухудшился слух. Назовите, в какой извилине коры большого мозга находятся патологические изменения**
Верхней височной
- 456. У больного кровоизлияние в зоне шпорной борозды. Какие функции организма при этом пострадали?**
Отсутствует зрение
- 457. У больной в участке gyrus angularis образовалась гематома. Больная не может читать и понимать написанное, но зрительная функция не нарушена. Назовите, ядро какого анализатора поражено?**
Ядро зрительного анализатора письменной речи
- 458. У пострадавшего с черепно-мозговой травмой снижена кожная чувствительность. Назовите, какой участок коры большого мозга может быть поражен**
Постцентральная извилина
- 459. У женщины выявлено нарушение тактильной чувствительности. Назовите, какой участок мозга поврежден**
Постцентральная извилина коры
- 460. После закрытой черепно-мозговой травмы больной перестал узнавать лицо родственников. Какой корковый центр поврежден?**
Кора вокруг шпорной борозды
- 461. После черепно-мозговой травмы потеряна возможность выполнять сложные координированные движения. Определите, какой участок коры поврежден**

Gyrus supramarginalis

462. У больного наблюдается посттравматическая потеря функции содружественного поворота головы и глазных яблок в противоположную сторону. Назовите, какой участок коры полушарий поврежден

Задний отдел средней лобной извилины

463. Больной после травмы черепа не может составлять логические и осмысленные предложения из отдельных слов. Назовите какой участок коры поврежден

Центральный отдел нижней лобной извилины

464. У музыканта после травмы черепа потеряно восприятие музыкальных произведений, которые воспринимаются им как набор разнообразных шумов (музыкальная глухота). В каких участках коры в норме локализуется соответствующий центр

Средняя треть верхней височной извилины

465. У больного покачивается тело при стоянии в результате повреждения ядра анализатора положений и движения головы (статический анализатор). В каком участке коры локализуется повреждение

Gyrus temporalis medius

466. У больного нарушена речь. Назовите локализацию поражения в коре мозга

Нижняя лобная извилина

467. Больной потерял возможность написания слов (письменная афазия). О нарушении какого коркового мозгового анализатора идет речь?

Двигательного анализатора письменной речи

468. У пострадавшего после травмы черепа наблюдается потеря возможности выполнять сложные комбинированные движения. Назовите, какой участок коры полушарий поврежден

Нижняя теменная доля

469. У больного после травмы черепа наблюдается нарушение функции сочетанного поворота головы и глазных яблок в противоположную сторону. Назовите, какой участок коры полушарий поврежден

Задний отдел средней лобной извилины

470. У травмированного наблюдается нарушение двигательных центров, которые регулируют деятельность мышц лица. В каких участках коры полушарий в норме локализуется соответствующий центр (ядро)?

Нижняя часть предцентральной извилины

471. У травмированного кровоизлияние в области обонятельной луковицы, тракта и обонятельного треугольника. Какая часть обонятельного мозга пострадала

Периферическая

472. У больного кровоизлияние в постцентральную извилину. К нарушению какого вида чувствительности с противоположной стороны это приведет

Кожной и проприоцептивной

473. Определите, как называются нервные волокна, соединяющие кору полушарий большого мозга, подкорковые ядра

Проекционные

474. Назовите, какие волокна связывают между собой соседние извилины в пределах одного полушария мозга

Короткие ассоциативные

475. Определите, к каким волокнам относятся commissura anterior, commissura fornicis

Обонятельным

476. Укажите, к каким волокнам относятся: поясной, продольный верхний, продольный нижний, крючковидный пучки

Ассоциативным длинным

477. Определите из какого мозгового пузыря образуются мозолистое тело, свод, прозрачная перегородка

Telencephalon

478. Определите, какое анатомическое образование соединяет гиппокамп с сосцевидными телами

Свод

479. Назовите какое анатомическое образование состоит из двух дугообразных тяжей, имеет столбы, тело, ножки, спайку

Свод

480. Определите, какое образование отделяет друг от друга ножку свода и таламус

Сосудистое сплетение

481. Укажите, какой структурой связаны височная доля конечного мозга и промежуточный мозг

Fornix

Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы иннервирует произвольные мышцы:

Внутренних органов*

Глаза*

Сосудов*

Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы действует на:

Трофику*

Терморегуляцию*

Обмен веществ*

Серые соединительные ветви обеспечивают:

Вазомоторные процессы*

Трофические процессы*

Преганглионарные волокна симпатической нервной системы следуют через:

Передние корешки спинного мозга*

Белые соединительные ветви*

Симпатический ствол*

Вегетативные волокна на пути от мозга до рабочего органа прерываются в узлах либо:

Первого порядка*

Третьего порядка*

Второго порядка*

Эфферентные пути ВНС состоят из:

Предузловых миелиновых волокон*

Послеузловых безмиелиновых волокон*

Симпатическая рефлекторная дуга включает:

Вегетативное ядро боковых рогов спинного мозга*

Узел первого или второго порядков*

Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

Пограничный узел*

Вегетативное ядро спинного или головного мозга*

Эфферентный нейрон вегетативной рефлекторной дуги располагается в узлах ВНС:

Первого порядка*

Второго порядка*

Третьего порядка*

Парасимпатические преганглионарные волокна для околоушной железы следуют в составе:

Языкоглоточного и барабанного нервов.*

Малого каменистого нерва.*

Парасимпатические преганглионарные волокна для слёзной железы следуют в составе:

Промежуточного нерва*

Большого каменистого нерва*

Парасимпатические преганглионарные волокна для подчелюстной железы следуют в составе:

Промежуточного нерва*

Барабанной струны и язычного нерва*

Парасимпатические преганглионарные волокна для желудочно-кишечного тракта следуют в составе:

Передних корешков S2-4 и внутренностных тазовых нервов*

Блуждающего нерва*

Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?

обонятельной луковицей, трактом и треугольником*

Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?

зрительным нервом, перекрестом и трактом*

Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?

с медиальной стороны ножек мозга*

Где на основании мозга определяется IV пара ЧМН?

с латеральной стороны ножек мозга*

Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?

между мостом и средними ножками мозжечка*

Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?

между мостом и пирамидами продолговатого мозга*

Где на основании мозга определяется VII пара ЧМН?

между мостом и оливой продолговатого мозга*

Где на основании мозга определяется VIII пара ЧМН?

между мостом и оливой продолговатого мозга*

((у заднего края средних ножек мозжечка*))

Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?

в задней боковой борозде и продолговатого мозга*

Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?

в задней боковой борозде продолговатого мозга*

Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?

в задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга*

Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?

в передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой*

((позади пирамиды продолговатого мозга*))

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

в таламусе*

Где лежит тело второго нейрона пути проприоцептивной чувствительности

в тонком и клиновидном ядрах*

Что является телом первого нейрона коркового-ядерного пути?

клетки Беца*

клетки пятого слоя коры предцентральной извилины головного мозга*

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

в ядрах передних рогов*

Зрительный перекрест образован волокнами?

II пары черепных нервов*

Как называются поперечно идущие волокна мозолистого тела?

лучистость мозолистого тела*

В какой доле полушария находится предцентральная извилина?

лобной*

Какими бороздами ограничена лобная доля?

латеральной и центральной*

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

нижней лобной;*

Какими бороздами ограничен островок?

круговой*

Какую борозду охватывает надкраевая извилина?

латеральную*

Какую борозду охватывает угловая извилина?

верхнюю височную*

В глубине какой борозды находится островчатая доля?

латеральной*точно!

В какую борозду продолжается борозда мозолистого тела?

гиппокампальную*

Между какими бороздами находится поясная извилина?

бороздой мозолистого тела и поясной бороздой*

Ядро двигательного анализатора, который обеспечивает синтез целенаправленных комбинированных движений, находится в:

надкраевой извилине нижней теменной доли*

Ядро кожного анализатора, которое обеспечивает узнавание предметов на ощупь (чувство стереогноза) находится в:

коре верхней теменной доли*

Ядро обонятельного анализатора находится в:

области крючка и отчасти гиппокампа;*

Ядро двигательного анализатора артикуляционной речи находится в:

задних отделах нижней лобной извилины (ц. Брока)*

Ядро зрительного анализатора письменной речи находится в:

задних отделах средней лобной извилины*

Чем образована сводчатая извилина?

поясной, перешейком и парагиппокампальной извилиной*

В глубине какой борозды находится зубчатая извилина?

борозды гиппокампа*

Ядро коркового анализатора проприоцептивной чувствительности располагается в:

коре постцентральной извилины*

Ядро двигательного анализатора находится в:

в околоцентральной доле*

предцентральной извилине*

Ядро двигательного анализатора, который обеспечивает сочетанный поворот головы и глаз в противоположную сторону находится:

в среднем отделе средней лобной извилины*??? В заднем отделе gyrus frontalis media???

Ограда располагается:

сбоку от скорлупы*

Мозолистое тело - это:

белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон;*

Боковые желудочки являются остатком:

переднего мозгового пузыря*

Передний рог бокового желудочка расположен в:

лобной доле полушарий*

Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:

затылочной доле полушарий*

К веществу мозга непосредственно прилежит:

мягкая оболочка*

Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:

синусы твердой оболочки*

В продольную борозду большого мозга проникают:

мозговой серп*

все три оболочки головного мозга*

Спинномозговая жидкость вырабатывается:

сосудистыми сплетениями желудочков мозга*

Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:

венозное русло*

К конечному мозгу относятся:

кора больших полушарий и подкорковые ядра*

На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:

латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду*

Миндалевидное тело находится:

в белом веществе височной доли полушария*

Чечевицеобразное ядро находится:

латеральнее от таламуса и хвостатого ядра*

в толще белого вещества полушарий мозга*

Бледные шары:

состоят из медиальной и латеральной пластинок, называемых «шарами»*

Ограда:

состоит из серого вещества*

отделяет скорлупу от коры островка*

Внутренняя капсула содержит:

проекционные волокна, связывающие кору большого мозга с другими отделами центральной нервной системы*

Теменная доля разделена на:

постцентральную извилину, парацентральную дольку, верхнюю и нижнюю теменные дольки*

Обонятельный мозг включает:

обонятельную луковицу, тракт, треугольник, переднее продырявленное вещество, а также парагиппокампальную, зубчатую и сводчатую извилины большого мозга*

Лимбическую систему составляют:

все образования центрального и периферического отделов обонятельного мозга и другие структуры полушарий большого мозга*

Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?

рефлекторная дуга*

Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторная дуга?

чувствительный, вставочный и двигательный нейроны*

В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?

трубчатая, узловая, сетчатая*

Как называется место контакта двух нейронов?

синапс*

Из каких зародышевых структур развивается нервная система?

из эктодермы,*

Что относится к ЦНС?

спинной и головной мозг*

Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:

спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы*

Где находится нижняя граница спинного мозга?

на уровне I-II поясничных позвонков*

Какими по функции являются передние корешки спинномозговых нервов?

двигательные*

Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

задняя боковая борозда*

Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:

передняя боковая борозда*

Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:

межпозвоночные отверстия*

Серое вещество спинного мозга сосредоточено:

в серых столбах и спайках спинного мозга*

Где находится эпидуральное пространство?

между надкостницей позвоночного столба и твёрдой мозговой оболочкой*

Где находится субарахноидальное пространство?

между паутинной и сосудистой оболочками*

Где находится продолговатый мозг?

между мостом и спинным мозгом*

В продолговатом мозге серое вещество представлено:

центрами дыхания и кровообращения, ядрами олив, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами IX-XII пар ЧМН;*

Из каких частей состоит мозжечок?

2 полушария, червь и ножки мозжечка*

Назвать филогенетически старые части мозжечка:

кочечок*

узелок*

червь мозжечка*

Верхние ножки мозжечка соединяют мозжечок:

со средним мозгом*

Средние ножки мозжечка соединяют мозжечок с :

мостом*, Pons

Нижние ножки мозжечка соединяют мозжечок с:

продолговатым мозгом;*

Какие ядра залегают в мозжечке?

зубчатые, пробковидные, шаровидные и ядра шатра*

4-й желудочек является полостью:

собственно заднего и продолговатого мозга*

ромбовидного мозга*

Отверстие Можанди расположено:

на задненижней стенке 4-го желудочка;*

Отверстия Люшка расположены:

в области латеральных карманов 4-го желудочка*

В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:

V-XII пар;*

Чем представлена ретикулярная формация?

совокупностью нервных клеток с большим количеством отростков;*

совокупностью клеток и нервных волокон, образующих сетку.*

Третий желудочек – это полость:

промежуточного мозга*

Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

медиальные поверхности таламусов;*

Нижней стенкой 3-го желудочка является:

структуры гипоталамуса;*

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка*

В состав задней стенки 3-го желудочка входят:

спайка поводков и задняя спайка мозга*

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

сосудистой пластинкой*

Корешки III пары черепных нервов вещества мозга выходят:

на медиальную поверхность ножек мозга*

кверху от моста*

Подкорковые зрительные центры залегают в:

верхних холмиках четверохолмия*

латеральных коленчатых телах*

((Латеральных коленчатых телах и подушке таламуса*))

Подкорковые слуховые центры залегают в среднем мозге:

медиальных коленчатых телах*

нижних холмиках, 4- холмия*

Сильвиев водопровод – это полость:

среднего мозга*

которая сообщает 3-й и 4-й желудочки*

Красное ядро залегают:

в покрышке ножек мозга;*

((В покрышке среднего мозга*))

Чёрная субстанция разделяет:

основание ножек от покрышки*

Латеральное коленчатое тело связано:

с верхними холмиками крыши мозга*

с подушкой таламуса*

Белое вещество спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку*

короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки,

соединяющие их с центрами головного мозга*

Белое вещество спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки*

пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка*

Нейроны, расположенные в передних столбах серого вещества спинного мозга образуют:

по пять ядер с каждой стороны сегмента;*

Промежуточная зона серого вещества в спинном мозге:

расположена между передними и задними рогами на протяжении от VIII шейного до II поясничного сегментов спинного мозга в виде бокового рога*

расположена между передними и задними рогами на протяжении грудных сегментов спинного мозга и составляют латеральное промежуточное вещество*

Где находятся тела эфферентных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

в центральной нервной системе*

в ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах*

Серое вещество задних столбов спинного мозга состоит из:

скоплений групп неоднородных нервных клеток, разделенных прослойками белого вещества, на ядра, зоны и массы желатинозного вещества*

скоплений групп и неоднородных клеток, образующих собственные ядра, пограничную и губчатую зоны, а также студенистое вещество*

I пара черепных нервов называется:

Обонятельный нерв*

Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы*

Где расположен 2-й нейрон обонятельного нерва?

Обонятельная луковица*

Где расположен 3-й нейрон обонятельного нерва?

Обонятельный треугольник*

Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

Извилины крючка морского коня*

Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

Сетчатка глаза*

Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела*

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

Борозда птичьей шпоры*

Тройничный узел V пары расположен:

В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости*

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

Зрительный*

Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа

Зрительный канал*

Где находится ядро глазодвигательного нерва?

В среднем мозге - в покрывке*

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

В обонятельной области полости носа*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

Отверстие продырявленной пластинки*

Каков по характеру зрительный нерв?

Специальной чувствительности*

Через какое отверстие основания черепа выходит глазодвигательный нерв?

Верхнюю глазничную щель*

Какую мышцу иннервирует блоковый нерв?

Верхнюю косую мышцу глазного яблока*

Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?

Прямую латеральную мышцу глазного яблока*

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

Верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко*

Где расположено ядро блокового нерва?

В покрывке среднего мозга*

Где блоковый нерв выходит из мозга?

Передний мозговой парус*

Каким по характеру является отводящий нерв?

Двигательный*

Где расположено ядро отводящего нерва?

В лицевом бугорке*

Где отводящий нерв выходит из мозга?

Граница Варолиева моста и пирамидок продолговатого мозга*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь тройничного нерва?

Верхнюю глазничную щель*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

Овальное*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

Круглое*

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь нижнечелюстного нерва?

Крыловидная медиальная*

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

Тройничный, язычная ветвь*

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

Верхнечелюстная*

Каков характер блокового нерва?

Двигательный*

Периферические отростки тройничного узла образуют

Три ветви тройничного нерва*

От тройничного узла отходят следующие ветви

Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы*

Глазной нерв в глазнице делится на следующие ветви:

Носо-ресничный, лобный, слезный нервы*

Ресничный узел расположен:

В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва*

От ресничного узла отходят

Короткие ресничные ветви*

В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят

Скуловой, подглазничной, крылонебной нервы (ганглионарные волокна)*

Крылонебный узел лежит

В жировой клетчатке крылонебной ямки*

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви*

Нижнечелюстной нерв содержит:

Чувствительные и двигательные волокна*

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы*

При третьей ветви тройничного нерва расположен:

Ушной узел*

Ушной узел расположен:

На основании черепа около овального отверстия*

От ушного узла отходят:

Ушные ветви*

Какой по характеру лицевой нерв?

Смешанный*

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру

Лицевой*

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

В области моста*

VII пара черепных нервов проходит:

В лицевом канале*

Лицевой нерв из мозга выходит:

Сбоку моста, linea trigeminofacialis*

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

Стременной нерв*

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру*

Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности*

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

Большой каменистый нерв и барабанную струну*

Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:

Большого и глубокого каменистого нерва*

Барабанная струна присоединяется:

К язычному нерву*

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

Слезную железу*

Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

Специальной чувствительности*

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два *

Где расположен 1-й нейрон слухового нерва

В модеолюсе улитки*

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

Спиральным ганглием*

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

Внутренний слуховой проход*

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва?

Передним и задним ядрами*

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

Ядрами верхней оливы*

Чем образована латеральная петля?

Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва*

Где заканчивается латеральная петля?

В подкорковых центрах слуха*

Где расположен корковый конец слухового анализатора?

В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля*

Каким по характеру является преддверный нерв?

Специальной чувствительности*

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

Во внутреннем слуховом проходе*

Как преддверный нерв заходит в череп?

Через внутренний слуховой проход*

Сколько ядер имеет преддверный нерв?

Четыре *

Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?

Четырьмя ядрами ромбовидной ямки*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?

Яремное *

Где расположены ядра IX пары?

В продолговатом, в ромбовидной ямке*

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?

Языкоглоточный *

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?

Три *

Какой по характеру языкоглоточный нерв?

Смешанный*

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?

Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга*

Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:

Верхний и нижний*

Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

Каменистая ямочка*

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:

В барабанную полость*

Барабанный нерв в барабанной полости образует:

Барабанное сплетение*

Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:

Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения*

Какой нерв выходит из барабанного сплетения?

Малый каменистый*

Что входит в состав Якобсонова анастомоза?

Барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв*

Дать характеристику Якобсонова анастомоза

Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла*

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла

Околоушная слюнная железа*

Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?

Желобоватые*

Каким по характеру является блуждающий нерв?

Смешанный*

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?

Три *

Где расположены ядра блуждающего нерва?

В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге.*

Где блуждающий нерв выходит из мозга?

Задняя латеральная борозда продолговатого мозга*

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

Яремное отверстие*

Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?

Правый*

Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?

Правый блуждающий*

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

Блуждающий, верхний гортанный*

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?

Глубокого *

Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:

Возвратного гортанного нерва*

Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

Нижний гортанный нерв *

Каков по характеру добавочный нерв?

Двигательный *

Где на основании мозга выходит добавочный нерв?

Задняя латеральная борозда продолговатого мозга*

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва?

Мозговое, спинномозговое*

Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?

Яремное отверстие *

Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

Блуждающий нерв*

Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует :

Трапецевидную и грудино-ключично-сосцевидную*

Где расположено ядро подъязычного нерва?

Нижний треугольник ромбовидной ямки *

Каким по характеру является подъязычный нерв?

Двигательным*

Где выходит из мозга подъязычный нерв?

Передняя латеральная борозда продолговатого мозга *

От шейной петли иннервируются мышцы:

Лежащие ниже подъязычной кости*

Выберите правильный вариант иннервации мышц:

Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX*

Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон) обонятельного нерва)

Передние ядра таламуса*

Сосочковые тела*

В состав зрительного тракта входят:

Волокна от медиального поля зрения одного глаза*

Волокна от латерального поля зрения другого глаза*

Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

3 пара ч.м.н.*

6 пара ч.м.н.*

Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

Мышцы ресничного тела *

Мышцу, суживающую зрачок *

Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

Ядро спинномозгового пути *

Ядро среднемозгового пути *

Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

Носо-ресничный нерв*

Слёзный нерв*

Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

Передние решетчатые нервы*

Задние решетчатые нервы*

К крылонёбному узлу вегетативные волокна подходят в составе

Большого каменистого нерва*

Глубокого каменистого нерва*

Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

Нижние альвеолярные ветви*

Язычный нерв*

Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки

Скуловой нерв*

Краевой нерв*

В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

Барабанный нерв *

Малый каменистый нерв*

Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта*

Светлыми пятнами маточки и мешочка*

Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

Дорсальные ядра*

Двойное ядро*

Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

Нижние шейные сердечные*

Нижние гортанные*

Какие ядра относятся к добавочному нерву?

Мозговое

Ядро глаза состоит из:

Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела.*

В фиброзной оболочке различают:

Роговицу и склеру*

В сосудистой оболочке различают:

Радуужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку.*

В сетчатке выделяют:

Пигментный и нервный слой*

Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

Слёзный ручей, озеро, каналы, мешок и носослёзный проток*

В глазном яблоке различают:

Две косые и четыре прямых мышцы.*

Корковый конец зрительного анализатора находится в:

Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.*

Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:

Ресничной.*

Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

Водянистая влага.*

К подкорковым зрительным центрам относятся:

Верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра.*

При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

Наружные половины сетчаток обоих глаз.*

Носослёзный проток открывается:

В нижний носовой ход.*

Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

От добавочного ядра III пары (Якубовича)*

Слёзное озеро находится:

У внутреннего угла глазной щели между краями век и полулунной складкой.*

Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт:

Мышц ресничного тела*

К органу равновесия относятся:

Мешочек, маточка и полукружные протоки*

К среднему уху относятся:

Барабанная полость и слуховая труба.*

Костный лабиринт состоит из:

Преддверия, полукружных каналов и улитки.*

К перепончатому лабиринту относятся:

Маточка, мешочек и полукружные каналы.*

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

Стременная и напрягатель барабанной перепонки.*

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:

Напрягатель нёбной занавески.*

Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

Молоточек, наковальня и стремя*

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

Улитковом протоке*

1-й нейрон слухового пути лежит в:

Спиральном узле.*

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:

Просветлённое отверстие (геликотрему)*

Водянистая влага из камер глаза оттекает в:

Венозный синус.*

Водянистая влага образуется:

Ресничными отростками.*

Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:

Трёх нейронов.*

Корковый конец слухового анализатора лежит в:

Верхней височной извилине.*

Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:

Отводящий нерв.*

Вкусовыми нервами у человека являются:

Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы.*

Корковый конец вкусового анализатора лежит в:

Островке.*

Крючке парагиппокампальной извилины.*

В полости носа различают следующие области:

Дыхательную и обонятельную.*

К обонятельной области носа относится слизистая:

Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки.*

Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре:

Парагиппокампальной извилины.*

Подкорковые обонятельные центры лежат в:

Обонятельном треугольнике, передней продырявленной пластинке, прозрачной перегородке, сосцевидных телах.*

Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

Глазничной артерии.*

От полости среднего уха наружный слуховой проход отделяется:

Барабанной перепонкой.*

Частями наружного слухового прохода являются:

Хрящевая и костная.*

Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

Вверху.*

Барабанная полость имеет:

6 стенок.*

Задняя стенка барабанной полости имеет:

Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры.*

Улитковый проток имеет:

3 стенки.*

Подкорковый центр слуха лежит в:

Медиальных колленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга.*

2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.*

Движения слуховых косточек регулируются нервом:

Напрягающем барабанную перепонку и стремечковом.*

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

Напрягающем небную занавеску.*

Кпереди от преддверия располагается:

Улитка.*

1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

Вестибулярном узле.*

Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:

Корешке глазодвигательного нерва.*

Слёзный аппарат состоит из:

Слёзной железы.*

Слёзного озера.*

Носослёзного протока.*

Слёзы из слёзного озера следуют через:

Слёзные каналы.*

К вспомогательным органам глаза относятся:

Мышцы глазного яблока и конъюнктивы.*

Веки и слёзный аппарат.*

Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.*

Конъюнктивой покрывает:

Заднюю поверхность века.*

Переднюю поверхность глазного яблока.*

Ресничное тело имеет:

Ресничный венец (ресничные отростки)*

Ресничный кружок.*

Корковый конец обонятельного анализатора расположен:

В островке.*

В шпорной борозде*

В извилинах морского коня*

Ресничная мышца включает следующие порции:

Наружную меридиональную*

Среднюю радиальную*

Внутреннюю циркулярную*

Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры*

Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

Расширяющая и суживающая зрачок мышцы*

В барабанной полости различают следующие стенки:

Медиальную и латеральную*

Верхнюю и нижнюю*

Переднюю и заднюю*

Цепь слуховых косточек осуществляет:

Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия*

Вестибулярный аппарат осуществляет:

Регуляцию статического равновесия*

Регуляцию динамического равновесия*

Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

Барабанная струна*

Языкоглоточный нерв*

Блуждающий нерв*

Из общего количества спинномозговых нервов:

8 пар шейных, 12 пар грудных, 5 пар поясничных, 5 пар крестцовых, 1 пара копчиковых.*

Каждый спинномозговой нерв отходит от спинного мозга двумя корешками:

Передним, задним*

Спинномозговой нерв выходит из позвоночного канала:

Через межпозвоночное отверстие*

Спинномозговые нервы по характеру:

Смешанные*

Спинальный ганглий расположен на:

Заднем корешке.*

От спинномозгового нерва отходит следующее количество ветвей:

Четыре*

Задние ветви спинномозговых нервов отдают:

Медиальные и латеральные ветви*

Передние ветви спинномозговых нервов иннервируют:

Кожу и мышцы вентральной стенки тела и обе пары конечностей*

Какая ветвь спинномозгового нерва иннервирует оболочки спинного мозга?

Оболочечная (возвратная)*

Какие нервы иннервируют мышцы подзатылочной области?

Подзатылочный.*

Какой нерв иннервирует кожу шеи?

Поперечный шеи*

Из каких ветвей спинномозговых нервов образуется шейное сплетение?

Передних ветвей 4-х верхних шейных нервов*

Какой нерв иннервирует кожу ушной раковины и наружного слухового прохода?

Большой ушной.*

Какой по характеру диафрагмальный нерв?

Смешанный*

Какой нерв шейного сплетения иннервирует сердце, лёгкие, вилочковую железу?

Диафрагмальный*

Какой нерв иннервирует кожу над большой грудной и дельтовидной мышцами?

Надключичный*

Из каких ветвей спинномозговых нервов образуются сплетения?

Передних*

Грудинно-ключично-сосцевидная и трапециевидная мышцы иннервируются ветвями

Добавочного нерва*

Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

Подъязычного нерва*

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

CIV - CVIII и ThI*

Какой нерв иннервирует надостную мышцу лопатки?

Надлопаточный*

Какой нерв иннервирует дельтовидную мышцу?

Подмышечный*

Какой нерв иннервирует переднюю зубчатую мышцу?

Длинный грудной*

Какой нерв иннервирует ромбовидные мышцы?

Задний лопаточный*

Широчайшую мышцу спины иннервирует:

Грудоспинной нерв*

Мышцу, поднимающую лопатку иннервируют нервы. Какие?

Задний лопаточный и мышечные ветви шейного сплетения*

Плечевой сустав иннервируют следующие нервы:

Надлопаточный и подмышечный.*

Через какое образование подмышечный нерв выходит из подкрыльцовой ямки?

Четырёхстороннее отверстие*

Мышечно-кожный нерв отходит:

От латерального пучка*

Мышечно-кожный нерв иннервирует:

Передние мышцы плеча и кожу лучевой стороны предплечья*

Срединный нерв отходит от:

Латерального и медиального пучков*

Срединный нерв на плече проходит:

В медиальной борозде двуглавой мышцы*

На предплечье срединный нерв идёт в:

Срединной борозде*

Срединный нерв на плече иннервирует:

Ветвей не даёт*

На предплечье срединный нерв даёт мышечные ветви:

Ко всем мышцам сгибателям за исключением двух мышц*

Срединный нерв иннервирует на ладони:

I-III пальцы и лучевую сторону IV пальца*

Локтевой нерв выходит:

Из медиального пучка*

Локтевой нерв на предплечье проходит:

В локтевой борозде*

На плече локтевой нерв даёт:

Ветвей не даёт*

На предплечье локтевой нерв даёт мышечные ветви:

К локтевому сгибателю кисти и глубокому сгибателю пальцев*

На тыле кисти локтевой нерв иннервирует:

V, IV и локтевую сторону III пальца*

На ладонной поверхности кисти локтевой нерв иннервирует:

V и локтевую сторону IV пальца*

Медиальный кожный нерв плеча отходит:

От заднего пучка*

Медиальный кожный нерв предплечья отходит:

От медиального пучка*

Лучевой нерв отходит:

От заднего пучка*

Лучевой нерв на плече проходит:

В спиральном канале*

Лучевой нерв сопровождает:

Глубокая артерия плеча *

На плече лучевой нерв даёт мышечные ветви к:

Трёхглавой и локтевой мышцам.*

На плече лучевой нерв даёт кожные ветви:

Заднюю кожную и латеральную нижнюю кожную ветви.*

Лучевой нерв на предплечье идёт:

В лучевой борозде*

На предплечье лучевой нерв иннервирует:

Мышцы и кожу задней поверхности*

Поверхностная ветвь лучевого нерва на тыле кисти иннервирует:

I, II и лучевую сторону III пальца*

Глубокая ветвь лучевого нерва иннервирует:

Кожу задне-латеральной поверхности предплечья*

Мышцы разгибатели и лучезапястный сустав*

Какой нерв иннервирует кожу IV пальца на тыльной поверхности кисти?

Локтевой*

Какой нерв иннервирует кожу II пальца на ладонной поверхности кисти?

Срединный*

Как называются передние ветви грудных нервов?

Подреберные*

Межрёберные*

Какой нерв иннервирует тыл дистальной фаланги среднего пальца кисти?

Срединный*

XII межрёберный нерв называется:

Подреберным*

Передние ветви грудных нервов участвуют в иннервации:

Плевры и брюшины*

Кожные (грудные и брюшные) ветви передних межрёберных нервов обеспечивают иннервацию:

Молочных желёз*

Из каких сегментов спинного мозга берет начало поясничное сплетение?

-передних ветвей 3-х верхних поясничных, верхней части 4 поясничного нервов и веточки 12 межрёберного нерва.*

Поясничное сплетение залегает:

Спереди поперечных отростков поясничных позвонков, в толще большой поясничной мышцы.*

Подвздошно-подчревный нерв проходит между:

Поперечной и внутренней косой мышцами живота*

Подвздошно-подчревный нерв иннервирует:

Кожу верхней части ягодицы и пахового канала выше его поверхностного кольца*

Полово-бедренный нерв выходит на переднюю поверхность:

Большой поясничной мышцы*

Бедренная ветвь полово-бедренного нерва иннервирует:

Кожу бедра под паховой связкой*

Половая ветвь полово-бедренного нерва иннервирует:

Мышцу поднимающую яичко и его оболочки*

Кожный латеральный нерв бедра направляется:

К верхней передней подвздошной ости*

Кожный латеральный нерв бедра иннервирует:

Кожу боковой поверхности бедра до колена*

Бедренный нерв выходит на бедро через:

Мышечную лакуну*

Бедренный нерв располагается:

Латерально от бедренной артерии*

Бедренный нерв отделяется от бедренной артерии:

Глубокими листками широкой фасции бедра*

Кожная ветвь бедренного нерва иннервирует:

Кожу переднемедиальной поверхности бедра*

Подкожный нерв бедра проходит:

В канале приводящих мышц*

На голени подкожный нерв бедра сопровождает:

Большая подкожная вена*

На голени подкожный нерв бедра иннервирует:

Кожу нижней части колена*

Запирательный нерв проходит на бедро через:

Запирательный канал*

Запирательный нерв иннервирует:

Наружную запирательную мышцу, все приводящие мышцы и кожу над ними.*

Какой нерв иннервирует кожу мошонки и больших половых губ?

Подвздошно-паховый*

Какой нерв поясничного сплетения является самым крупным?

Бедренный*

Какой нерв проходит на бедро через мышечную лакуну?

Бедренный*

Какой нерв иннервирует медиальную поверхность кожи голени до стопы?

Подкожная ветвь бедренного нерва*

Какой нерв иннервирует медиальную группу мышц бедра?

Запирательный*

Какой нерв иннервирует боковую поверхность кожи бедра?

Боковой кожный нерв бедра*

Какой нерв иннервирует кожу пахового канала выше его поверхностного кольца?

Подвздошно-подчревный*

Какой нерв иннервирует мышцу поднимающую яичко и оболочки яичка?

Полово-бедренный*

Какой нерв иннервирует кожу медиальной поверхности бедра?

Бедренный (кожные ветви)*

Запирательный (кожные ветви)*

Из каких сегментов спинного мозга берет начало крестцовое сплетение?

Нижней части IV; V поясничных и четырех верхних крестцовых*

Верхний ягодичный нерв выходит из таза через:

Надгрушевидное отверстие*

Верхний ягодичный нерв иннервирует:

Среднюю и малую ягодичные мышцы*

Нижний ягодичный нерв выходит из таза через:

Подгрушевидное отверстие*

Нижний ягодичный нерв иннервирует:

Большую ягодичную мышцу и тазобедренный сустав*

Срамной нерв выходит из таза через:

Подгрушевидное отверстие*

Срамной нерв входит в таз через:

подгрушевидное отверстие *

В области седалищно-прямокишечной ямки от срамного нерва отходят ветви иннервирующие:

Анальный канал и наружный сфинктер прямой кишки*

На уровне седалищного бугра у мужчин срамной нерв делится на:

Промежностные нервы и задний нерв полового члена*

Задний кожный нерв бедра выходит из таза через:

Подгрушевидное отверстие*

Задний кожный нерв бедра иннервирует:

Кожу заднемедиальной поверхности бедра*

Седалищный нерв выходит из таза через:

Подгрушевидное отверстие*

В подколенной ямке седалищный нерв делится на:

Большеберцовый и общий малоберцовый нервы*

На голени большеберцовый нерв проходит в:

Голенно-подколенном канале*

Конечными ветвями большеберцового нерва являются:

Латеральная и медиальная подошвенные ветви*

Медиальный подошвенный нерв иннервирует:

Обращенные друг к другу стороны I-IV пальцев стопы*

Латеральный подошвенный нерв делится на:

Поверхностную и глубокую ветви*

Поверхностная ветвь латерального подошвенного нерва иннервирует:

V и латеральную сторону IV пальца*

В области головки малоберцовой кости общий малоберцовый нерв делится на:

Поверхностную и глубокую ветви*

Поверхностная ветвь общего малоберцового нерва проходит в:

В верхнем мышечно-малоберцовом канале*

Поверхностная ветвь общего малоберцового нерва на середине тыла стопы делится на:

Медиальный тыльный кожный нерв и промежуточный тыльный кожный нерв*

Глубокая ветвь малоберцового нерва идет в сопровождении:

Передней большеберцовой артерии*

Поверхностная ветвь малоберцового нерва иннервирует:

Обращенные друг к другу стороны тыльной поверхности II-V пальцев стопы*

Глубокая ветвь малоберцового нерва иннервирует:

Кожу обращенных друг к другу поверхностей I и II пальцев стопы*

От копчикового сплетения отходят:

Заднепроходно-копчиковые нервы*

Каждый спинномозговой нерв при выходе из межпозвонкового отверстия делится на:

R. dorsalis*

R. ventralis*

R. communicantes*

R. meningeus*

Задние ветви спинномозговых нервов делятся на:

R. lateralis*

R. medialis*

К кожным ветвям шейного сплетения относятся:

N. auricularis magnus*

N. supraclaviculares*

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

M. sternocleidomastoideus*

M. trapezius*

Нервные волокна шейной петли иннервируют:

M. sternohyoideus*

M. sternothyreoideus*

M. omohyoideus*

Какие чувствительные ветви отдаёт диафрагмальный нерв в грудной полости?

Ветви к перикарду*

Ветви к плевре*

Какие стволы различают в надключичной части плечевого сплетения?

Верхний*

Средний*

Нижний*

Какие пучки возникают у плечевого сплетения?

Латеральный*

Медиальный*

Задний*

Какие ветви отдаёт подмышечный нерв в подкрыльцовой ямке?

К m. teres minor*

К m. deltoideus*

К плечевому суставу*

Что иннервирует мышечно-кожный нерв?

Мышцы передней группы плеча*

Кожу лучевой стороны предплечья*

Из каких пучков плечевого сплетения формируется срединный нерв?

Медиального*

Латерального*

На какие ветви делится ладонная ветвь локтевого нерва?

Поверхностную*

Глубокую*

Локтевой нерв на ладонной и тыльной стороне кисти иннервирует:

1,5 пальца на ладонной стороне кисти*

2,5 пальца на тыльной стороне кисти*

Какие мышцы на предплечье иннервирует локтевой нерв?

Локтевой сгибатель кисти*

Глубокий сгибатель пальцев*

Чем иннервируется кожа передней поверхности предплечья?

N. musculocutaneus*

N. cutaneus antebrahii medialis*

К коротким ветвям крестцового сплетения относятся:

N. obturatorius internus*

N. piriformis*

N. musculi quadrati femoris*

Ветвями поясничного сплетения иннервируются:

M. psoas major et minor*

M. quadratus lumborum*

M. intertransversarii lateralis lumborum*

Что иннервируют кожные ветви n. iliohypogastricus?

Кожу верхней части ягодицы*

Кожу пахового канала выше поверхностного кольца*

Что иннервирует n. ilioinguinalis?

Кожу лобка и мошонки*

Кожу лобка и большой половой губы*

Что иннервирует r. genitalis n. genitofemoralis?

Мышцу поднимающую яичко*

Оболочки яичка*

Мышечные ветви бедренного нерва на бедре иннервируют:

M. quadriceps*

M. sartorius*

M. pectineus*

От n. saphenus на голени отходят:

Rr. infrapatellaris*

R. cutanei cruris mediales*

Крестцовое сплетение складывается из:

Передних ветвей IV поясничного нерва*

Передних ветвей V поясничного нерва*

Ветвей четырёх крестцовых нервов*

Короткие ветви крестцового сплетения иннервируют:

M. piriformis*

M. obturatorius internus*

M. quadratus femoris*

Верхний ягодичный нерв иннервирует:

M. gluteus medius*

M. gluteus minimus*

M. tensor fasciae latae*

Нижний ягодичный нерв иннервирует:

M. gluteus maximus*

Капсулу тазобедренного сустава*

Конечной ветвью n. pudendus является?

N. dorsalis penis (clitoridis)*

Какие ветви отдаёт задний кожный нерв бедра у нижнего края большой ягодичной мышцы?

Nn. clunium inferior*

К длинным ветвям крестцового сплетения относятся:

Задний кожный нерв бедра*

Седалищный нерв*

К коротким ветвям плечевого сплетения относятся:

N. axillaris*

N. suprascapularis*

Как называется задняя ветвь I шейного спинномозгового нерва?

N. suboccipitalis*

Какие нервы отходят от латерального пучка плечевого сплетения?

Срединный нерв*

Мышечно-кожный нерв*

Какие нервы отходят от заднего пучка плечевого сплетения?

Подмышечный нерв*

Лучевой нерв*

Как называется задняя ветвь II шейного спинномозгового нерва?

N. occipitalis major*

В какой доле полушария находится прецентральная извилина?

Lobus frontalis.*

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

Gyrus frontalis inferior*

Какую борозду охватывает угловая извилина?

Sulcus temporalis superior.*

В какую борозду продолжается sulcus corporis callosi?

*Гиппокампальную**

Ядро обонятельного анализатора находится в:

*Uncus et hippocampi**

Чем образована *gyrusfornicatus*?

*d) Поясной, перешейком и парагиппокампальной извилиной**

В глубине какой борозды находится *gyrusdentatus*?

*a) Борозды гиппокампа;**

Corpuscallosum – это:

*a) Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон;**

Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:

*Lobus occipitalis;**

К веществу мозга непосредственно прилежит:

*b) Pia mater cerebri**

К *telencephalon* относятся:

*b) Кора больших полушарий, подкорковые ядра и обонятельный мозг;**

Corpus amygdaloideum находится:

*a) В белом веществе височной доли полушария;**

Lobus frontalis разделяется на извилины:

*c) Верхней, нижней и предцентральной бороздами;**

Lobus parietalis разделена на:

*d) Постцентральную извилину, верхнюю и нижнюю теменные доли;**

Что относится к ЦНС?

*Medulla spinalis et cerebrum**

Где находится *cavum epidurale*?

*a) Между надкостницей позвоночного столба и твердой мозговой оболочкой;**

Где находится *cavum subarachnoideale*?

*d) Между паутинной и сосудистой оболочками.**

Нижние ножки мозжечка соединяют мозжечок с:

*a) Medulla oblongata**

Substantia nigra разделяет:

*b) Основание ножжек от покрышки**

В продольную борозду большого мозга проникают:

*Falx cerebri;**

*Все три оболочки головного мозга**

Clastrum:

*b) Состоит из серого вещества;**

*c) Отделяет скорлупу от коры островка;**

Mesencephalon включает:

*d) Крышу; покрышку и ножки мозга.**

Сильвиев водопровод – это полость:

*c) Mesencephalon;**

*d) Которая сообщает 3-й и 4-й желудочки.**

Substantia alba спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

*b) Передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку;**

*d) Короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки, соединяющие соседние сегменты спинного мозга.**

Substantia alba спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

*a) Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки;**

*b) Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка;**

Substantia grisea задних столбов спинного мозга состоит из:

b) Скопленной групп неоднородных нервных клеток, разделенных прослойками белого вещества, на ядра, зоны и массы желатинозного вещества;*

d) Скопленной групп и неоднородных клеток, образующих собственные ядра, пограничную и губчатую зоны, а также студенистое вещество.*

Укажите структуры, относящиеся к периферическому отделу обонятельного мозга:

a) *Bulbus olfactorius**

b) *Tractus olfactorius**

c) *Trigonum olfactorium**

d) *Substantia perforata anterior**

1 пара черепных нервов называется:

c) n. olfactorius;

b) Обонятельного нерва;

c) Глазодвигательного нерва;

d) Добавочного нерва.

Где расположен 2-й нейрон *nervus olfactorius*?

b) Обонятельная луковица;

Где расположен 3-й нейрон *nervus olfactorius*?

a) Обонятельный треугольник;

Где расположен 4-й нейрон *nervus opticus*?

c) Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела;

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

d) n. opticus

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

a) Lamina cribrosa;

Каков по характеру *nervus opticus*?

c) Специальной чувствительности;

Какую мышцу иннервирует *nervus trochlearis*?

c) Верхнюю косую мышцу глазного яблока;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь *nervus trigeminus*?

d) Верхнюю глазничную щель.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

b) Ovale

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь *nervus mandibularis*?

b) Крыловидная медиальная;

От *ganglion trigemini* отходят следующие ветви:

b) Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы;

***Nervus ophthalmicus* в глазнице делится на следующие ветви:**

a) Носо-ресничный, лобный, слезный нервы;

***Ganglion pterygopalatinum* лежит:**

d) В жировой клетчатке крылонебной ямки.

b) Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;

***Nervus mandibularis* содержит:**

c) Чувствительные и двигательные волокна;

1948. Волосковые мышцы, потовые и слюнные железы получают:

b) Симпатическую иннервацию;

1949. Тазовые внутренностные нервы включают следующие волокна:

d) Парасимпатические.

1950. От какого вегетативного сплетения иннервируются половые железы:

c) Почечного и аортального сплетения;

1952. Глубокая ветвь лучевого нерва иннервирует:

Кожу задне-латеральной поверхности предплечья;

с) Мышцы разгибатели и лучезапястный сустав;

1953. Как называются передние ветви грудных нервов?

б) Подрёберные;

д) Межрёберные.

Кожу переднемедиальной поверхности голени;

1955. Какой нерв иннервирует кожу медиальной поверхности бедра?

Бедренный (кожные ветви);

с) Запирательный (кожные ветви);

1956. Каждый спинномозговой нерв при выходе из межпозвонкового отверстия делится на:

а) R. dorsalis; б) R. ventralis;

с) R. communicantes; д) R. meningeus.

1957. Задние ветви спинномозговых нервов делятся на:

R. lateralis;

д) R. medialis.

1958. К кожным ветвям шейного сплетения относятся:

N. auricularis magnus;

N. supraclaviculares.

1959. Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

m. sternocleidomastoideus; д) m. trapezius.

1960. Нервные волокна шейной петли иннервируют:

m. sternohyoideus;

m. sternothyreoideus; с) m. omohyoideus;

1962. Какие стволы различают в надключичной части плечевого сплетения?

а) Верхний; б) Средний;

д) Нижний.

1963. Какие пучки возникают у плечевого сплетения?

а) Латеральный; б) Медиальный; с) Задний;

1964. Какие ветви отдаёт подмышечный нерв в подкрыльцовой ямке?

а) К m. teres minor; б) К m. deltoideus;

К плечевому суставу.

1965. Что иннервирует мышечно-кожный нерв?

Мышцы передней группы плеча;

д) Кожу лучевой стороны предплечья.

1966. Из каких пучков плечевого сплетения формируется срединный нерв?

Медиального;

Латерального;

1967. На какие ветви делится ладонная ветвь локтевого нерва?

Поверхностную; д) Глубокую.

1968. Локтевой нерв на ладонной и тыльной стороне кисти иннервирует:

1,5 пальца на ладонной стороне кисти;

с) 2,5 пальца на тыльной стороне кисти;

1969. Какие мышцы на предплечье иннервирует локтевой нерв?

Локтевой сгибатель кисти;

Глубокий сгибатель пальцев.

1970. Чем иннервируется кожа передней поверхности предплечья?

N. Musculocutaneus;

N. cutaneus antebrahii medialis;

1971. К коротким ветвям крестцового сплетения относятся:

а) N. obturatorius internus; б) N. piriformis;

N. musculi quadrati femoris;

1972. Ветвями поясничного сплетения иннервируются:

a) M. psoas major et minor; b) M. quadratus lumborum;

M. intertransversarii lateralis lumborum;

1973. Что иннервируют кожные ветви n. iliohypogastricus?

b) Кожу верхней части ягодицы;

Кожу пахового канала выше поверхностного кольца;

1974. Что иннервирует n. ilioinguinalis?

b) Кожу лобка и мошонки;

Кожу лобка и большой половой губы;

1975. Что иннервирует r. genitalis n. genitofemoralis?

a) Мышцу поднимающую яичко; b) Оболочки яичка;

1976. Мышечные ветви бедренного нерва на бедре иннервируют:

b) m. quadriceps; c) m. sartorius; d) m. pectineus.

1977. От n. saphenus на голени отходят:

rr. infrapatellaris;

r. cutanei cruris mediales;

1978. Крестцовое сплетение складывается из:

a) Передних ветвей IV поясничного нерва; b) Передних ветвей V поясничного нерва;

d) Ветвей четырёх крестцовых нервов.

1979. Короткие ветви крестцового сплетения иннервируют:

a) m. piriformis;

b) m. obturatorius internus; c) m. quadratus femoris;

1981. Нижний ягодичный нерв иннервирует:

; b) m. gluteus maximus;

Капсулу тазобедренного сустава;

1982. К длинным ветвям крестцового сплетения относятся:

Задний кожный нерв бедра;

Седалищный нерв;

1983. К коротким ветвям плечевого сплетения относятся:

n. axillaris;

n. suprascapularis;

1985. Какие нервы отходят от латерального пучка plexus brachialis?

Срединный нерв;

Кожный нерв плеча;

Мышечно-кожный нерв.

1986. Какие нервы отходят от заднего пучка плечевого сплетения?

b) n. axillaris;

n. radialis;

1987. К периферической части парасимпатической нервной системы относятся:

c) Терминальные узлы;

d) Преганглионарные и постганглионарные волокна.

1988. Симпатический отдел нервной системы осуществляет:

Усиление дыхания;

c) Учащение сердцебиения;

1989. Парасимпатический отдел нервной системы осуществляет:

Урежение сердцебиения;

d) Сужение зрачка.

1990. Краниальный отдел парасимпатической нервной системы включает ядра следующих пар черепных нервов:

III;

c) IX и X;

1991. Тораколумбальный отдел симпатической нервной системы представлен следующими ядрами боковых рогов спинного мозга:

- b) Th1-12;
- c) L1-3; d) C8.

1992. Тораколумбальный отдел симпатической нервной системы иннервирует произвольные мышцы:

Внутренних органов;

- c) Глаза;
- d) Сосудов.

1993. Тораколумбальный отдел симпатической нервной системы действует на:

- b) Трофику;
- c) Терморегуляцию; d) Обмен веществ.

1994. Серые соединительные ветви обеспечивают:

- a) Вазомоторные процессы; b) Трофические процессы;

1995. Преганглионарные волокна симпатической нервной системы следуют через:

- a) Передние корешки спинного мозга; b) Белые соединительные ветви;

Симпатический ствол.

1996. Вегетативные волокна на пути от мозга до рабочего органа прерываются в узлах либо:

Первого порядка;

- c) Третьего порядка; d) Второго порядка.

1997. Эфферентные пути вегетативной нервной системы состоят из:

- c) Предузловых миелиновых волокон;
- d) Послеузловых безмиелиновых волокон.

1998. Симпатическая рефлекторная дуга включает:

Вегетативное ядро боковых рогов спинного мозга; d) Узел первого или второго порядков.

1999. Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

Пограничный узел;

Вегетативное ядро спинного или головного мозга;

2000. Эфферентный нейрон вегетативной рефлекторной дуги располагается в узлах:

- a) Первого порядка; b) Второго порядка;

Третьего порядка.

2001. Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula parotidea*

следуют в составе:

Языкоглоточного и барабанного нервов; c) Малого каменистого нерва;

2002. Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula lacrimalis*

следуют в составе:

a) Промежуточного нерва;

d) Большого каменистого нерва.

2003. Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula submandibularis* следуют в составе:

b) Промежуточного нерва;

c) Барабанной струны и язычного нерва;

2004. Парасимпатические преганглионарные волокна для желудочно-кишечного тракта

следуют в составе:

Передних корешков S2-4 и внутренностных тазовых нервов;

c) Блуждающего нерва;

Ветви Арнольда тройничного нерва иннервирует:

Твердую мозговую оболочку

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век, атония щек, опущение угла рта связано с патологией какого нерва?

Лицевой

Ресничный узел связан с какой ветвью тройничного нерва

Первой

По выходе из черепа через овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает в

Подвисочную ямку

Количество грудных спинномозговых нервов:

12

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

Яремное отверстие

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля?

спинно-таламического пути

Кожу и конъюнктиву внутренней части верхнего века иннервирует:

n supratrochlearis

Назовите мышцы, иннервирующиеся n.dorsalis scapulae

Мышцу, поднимающую лопатку, ромбовидные

Укажите, какой нерв иннервирует все сгибатели, кроме локтевого сгибателя кисти и прилежащей головки глубокого сгибателя пальцев

N medianus

Что такое сегмент спинного мозга

участок спинного мозга, корешки которого формируют одну пару спинномозговых нервов

Где средний верхний альвеолярный нерв отделяется от ствола подглазничного нерва?

в подглазничной борозде

Частью какого проводящего пути является латеральная петля?

слухового проводящего пути

1-й нейрон слухового пути лежит в:

Спиральном узле;

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

верхний и нижний узлы

Подкорковые слуховые центры залегают в:

Нижних холмиках, медиальных коленчатых телах

Colliculi superioris - это подкорковый центр

Зрения

Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

6

Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

Медиальные поверхности таламусов

У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс

Верхней глазничной щели

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

В ядрах передних рогов

Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности I, II, 1/2 III пальцев

N. Radialis

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы

Какое образование относят к ассоциативным волокнам?

Cingulum

Через какое отверстие подглазничный нерв выходит на лицевую поверхность черепа?

подглазничное

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

Стременная и напрягатель барабанной перепонки;

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

В таламусе

Укажите железу, получающую парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла

околоушная железа

N vagus – это ...

Блуждающий нерв, X пара

Corpus vitreum относится к ...

Ядру глазного яблока

Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно?

Относится к белому веществу

Выберите правильное утверждение о fila olfactoria

Проходят через lamina cribrosa

При поражении какого нерва наступает паралич аккомодации (ухудшение зрения на близкие расстояния)?

Ресничная мышца

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

Спиральным ганглием;

Укажите ВЕРНОЕ утверждение: В подвисочной ямке остистый нерв делится на две ветви:

Переднюю, ramus anterior, в основном двигательную, к жевательным мышцам и заднюю, ramus posterior, в основном чувствительную

Какой нерв иннервирует большую часть мышц глазного яблока:

глазодвигательный

Где расположено тело чувствительного нейрона, отростки которого формируют nasopalatinus?

G Trigeminale

Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности:

nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini

Через какое отверстие выходит ствол нерва из позвоночного канала

Межпозвоночное отверстие

Укажите основной путь оттока лимфы от молочной железы:

В подмышечные лимфоузлы

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в мосте?

V, VII

Локализация третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего поверхностную чувствительность

таламус

Какое образование относят к комиссуральным волокнам?

corpus callosum

Собственно тройничный нерв иннервирует:

кожу и мышцы нижнечелюстной дуги

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

Напрягающей нёбную занавеску;

Какие мышцы иннервирует Radix parasympathici ganglion ciliare?

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок

Определите, где расположен ganglion spinale

На заднем корешке

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

Улитковый проток имеет:

Зстенки

Где отводящий нерв выходит из мозга?

Граница Варолиевого моста и пирамид продолговатого мозга

Кожа ладонной поверхности обеих сторон 1, 2, 3 и лучевая сторона 4 пальцев иннервируется

N medianus

Какой нерв иннервирует кожу лба?

надглазничный нерв

Обозначьте положение правого блуждающего нерва в грудной полости

спереди от подключичной артерии на задней поверхности пищевода

Кожу и конъюнктиву средней части верхнего века иннервирует:

n supraorbitalis

Симптомы поражения отводящего нерва:

диплопия, сходящееся косоглазие, невозможность поворота глазного яблока кнаружи

Что НЕ относится к серому веществу среднего мозга?

Двигательные проводящие пути

Укажите область иннервации ушной ветви блуждающего нерва

кожа наружного слухового прохода и ушной раковины

Назовите слои кожи:

Epidermis et corium (dermis)

Остистый нерв, n. spinosus иннервирует:

твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в среднем мозге?

III, IV

Nervus trigeminus по характеру волокон является:

частично смешанным

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

Большой каменистый нерв и барабанную струну;

Tractus opticus образован аксонами клеток, расположенными в ...

Сетчатке

В процессе филогенеза V пара (n. trigeminus):

производная жаберных дуг

Тройничный узел V пары расположен:

В Меккелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости;

Среднемозговое ядро тройничного нерва обеспечивает

проприоцептивную чувствительность жевательных мышц

Какой проводящий путь проходит через колесо внутренней капсулы?

корково-ядерный

что иннервируют двигательные волокна диафрагмального нерва

мышечная часть диафрагмы

Чем образована латеральная петля?

Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва;

Содержат 3 вида волокон:

подъязычный нерв, n sublingualis, nn. Submandibulare??? УТОЧНИТЬ!!

Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв:

Шилососцевидное

Водопровод мозга соединяет:

Полости промежуточного мозга и ромбовидного

Место расположения ганглия V пары:

Тройничное вдавление на пирамиде височной кости

Задняя стенка барабанной полости имеет:

Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры;

От какого ядра начинается латеральная петля?

ядро трапецевидного тела *

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви

Какие по функции задние корешки спинного мозга:

Чувствительные

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

Сосудистой пластинкой

Сильвиев водопровод - это полость: **Mesencephalon**

Определите, какой по функции языкоглоточный нерв

Смешанный

Назовите нерв, иннервирующий прямые мышцы головы

Подзатылочный

Назовите самую тонкую из главных ветвей тройничного нерва

Глазной нерв

Для поражения отводящего нерва не характерно

Расходящееся косоглазие

Нижней стенкой 3-го желудочка является:

Структуры гипоталамуса

Назовите, чем спереди прикрыто шейное сплетение

Грудинно-ключично-сосцевидной мышцы

Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:

Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения;

Назовите ядра 3 пары черепных нервов

Двигательное и добавочное

У больного наблюдается поражение зрительного тракта, какое клиническое проявление будет характерно?

Одноименная гемианопсия

Латеральное коленчатое тело связано:

С верхними холмиками

Поражение ядра спинномозгового пути тройничного нерва ведет к:

нарушению болевой и температурной чувствительности

Укажите ход нижнечелюстного нерва в черепе

через овальное отверстие в подвисочную ямку

Третий желудочек - это полость:

Промежуточного мозга

Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?

Прямую латеральную глазного яблока

Где расположено ядро подъязычного нерва?

Нижний треугольник ромбовидной ямки

Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре

Gyrgus parahippocampalis

7 пара черепных нервов – это

Лицевой

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва

Мозговое и спинномозговое

К подкорковым зрительным центрам относятся

верхние холмики ср мозга, латер коленчатые тела и подушка зрит бугра

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва

Передними и задними ядрами

Как называется воспаление заднего или переднего корешков

Радикулит

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят срединный и мышечно-кожный нервы **латерального**

К симптомам поражения глазодвигательного нерва НЕ относится

миоз

Верхнюю косую мышцу глазного яблока иннервирует нерв

Блоковой

Назовите на какие нервные пучки делится плечевое сплетение

Медиальный, латеральный, задний

Выберите признак, не характерный для поражения глазодвигательного нерва

Сходящееся касоглазие

Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва:

птоз, мидриаз расходящееся косоглазие

Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа?

передний решетчатый нерв

Corpus callosum – это:

Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон

Грудинно-ключично-сосцевидная и трапецевидная мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

Добавочного нерва

Скуловой нерв попадает в глазницу через:

верхняя глазничная щель

Выберите правильный вариант иннервации мышц

Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX

Назовите какой нерв иннервирует снизу и сзади ушную раковину и наружный слуховой проход?

(n auricularis magnus)

Костный лабиринт состоит из:

Преддверия, полукружных каналов и улитки.

Назовите нерв, имеющий возвратную, соединительную, переднюю и заднюю ветви

Спинномозгов

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга?

тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

Количество крестцовых и копчиковых спинномозговых нервов:

5+1 пара

Преганглионарные парасимпатические волокна к поднижнечелюстному узлу отходят от:

Nucleus salivatorius superior

К органу равновесия относятся:

Мешочек, маточка и полукружные протоки;

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

Внутренний слуховой проход;

Укажите мышцы, иннервируемые эфферентными соматическими нервными волокнами (двигательными волокнами) нижнего альвеолярного нерва

челюстно-подъязычная мышца, переднее брюшко двубрюшной мышцы

Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

Ядра среднемозгового и спинномозгового путей

На какой поверхности пирамиды височной кости располагается Гассеров узел:

передней поверхности

Симптомы поражения блокового нерва:

диплопия при взгляде вниз, сходящееся косоглазие

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок, иннервирует нерв:

Глазодвигательный

Это смешанный нерв, содержит чувствительные и двигательные волокна Идет по внутренней поверхности нижней челюсти и в области foramen mandibularis делится на чувствительную и двигательную части:

Нижний альвеолярный нерв, n. alveolaris inferior

В каком канале проходит VII пара черепных нервов:

В лицевом канале;

Через какое отверстие основания черепа выходит блоковый нерв?

Верхнюю глазничную щель

Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?

Четырьмя ядрами ромбовидной ямки;

Substantia nigra разделяет:

Основание ножек от покрышки

Как называется VI пара черепных нервов?

Отводящий

При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

Наружные половины сетчаток обоих глаз

Где на основании мозга определяется III пара черепных нервов?

С медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

Круглое

На основании мозга V пару можно обнаружить:

На границе моста и средних ножек мозжечка

Где на основании мозга определяется IV пара черепных нервов?

С латеральной стороны ножек мозга

Кожу и конъюнктиву наружной части верхнего века иннервирует:

n lacrimalis

Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?

Двигательные

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?

Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;

Substantia grisea centralis располагается

Вокруг водопровода мозга

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis?

Верхнюю косую мышцу глазного яблока

Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные нервные волокна от ушного узла

ушно-височный нерв

Дать характеристику Якобсонова анастомоза

расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла

От ganglion trigemini отходят следующие ветви

глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет

Напрягатель небной занавески

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели. При зажмуривании глазная щель не смыкается.

Беспокоит слезотечение. Имеется нарушение вкуса на передней две трети языка. На каком уровне пострадал лицевой нерв

В области внутреннего слухового прохода пары

верхняя стенка 3 желудочка образована

Эпителиальная пластинка

Барбанный нерв через барабанный каналец заходит в

Барабанную полость

проекционная зона общих видов чувствительности лица в коре мозга

нижние отделы постцентральной извилины

Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus medialis fossa interpeduncularis

3

Какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины

Задние

Какая мышца отсутствует в сосудистой оболочке глазного яблока?

m constrictor pupillae

Слезный нерв 1 ветви тройничного нерва анастомозирует с

скуловым нервом

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

Нет правильного ответа

Укажите смешанную ветвь нижнечелюстного нерва

нижний альвеолярный нерв

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

Верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко

Canalis nasolacrimalis открывается:

В нижний носовой ход

При поражении Ganglion opticum будет нарушена функция:

Glandula parotidea

Corpus callosum - это:

Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон

Укажите, нерв иннервирующий кожу надключичной области

Надключичные

Определите часть толстой кишки, на уровне которой заканчиваются парасимпатические преганглионарные нервные волокна блуждающего нерва

сигмовидная ободочная кишка?

Какой по характеру предверно-улитковый нерв:

специальной чувствительности

В состав задней стенки 3-го желудочка входят:

Спайка поводков и задняя спайка мозга

Где расположены ядра блуждающего нерва?

В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге

К серому веществу среднего мозга НЕ относится:

Красноядерно-спинномозговой путь

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

Лицевой.

Автономное ядро блуждающего нерва:

заднее ядро блуждающего нерва

Через какое образование Chorda tympani выходит на наружное основание черепа?

Каменисто-барабанная щель

Назовите подкорковый центр общей чувствительности

ядра таламуса

Где расположено ядро отводящего нерва

в лицевом бугорке

Латеральными стенками 3го желудочка являются

медиальные поверхности таламусов

Как называется клиническое проявление при котором глаз прикрыт опущенным веком

Птоз

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение ствола языкоглоточного нерва.

Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

К обонятельной области носа относится слизистая:

Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки

Сколько сегментов в спинном мозге

31

Какая структура не относится к надталамической

латеральное коленчатое тело

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

Укажите области иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва

передние 2/3 языка общая чувствительность

Ресничный узел расположен

в жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва

Назовите топографические образования шеи, где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

поднижнечелюстной треугольник

Где на основании мозга определяется 3 пара черепных нервов

с медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

Какое образование относят к комиссуральным волокна

corpus callosum

Симпатический корешок к ресничному узлу подходит и

симпатического ствола

Барабанная струна присоединяется:

К язычному нерву;

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N. lingualis подходят в составе:

chordae tympany

Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

Нижний гортанный нерв

Где расположен корковый конец слухового анализатора?

В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;

Какой нерв иннервирует кожу возвышения мизинца

N. ulnaris

Крыша среднего мозга представлена

Верхними и нижними холмиками

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке?

Все три нерва

Nucleus motorius n. trigemini располагается в:

покрышке моста

Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности.

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

Во внутреннем слуховом проходе;

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два;

Узел тройничного нерва по функции:

Чувствительный

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта...

в области внутреннего слухового прохода пары

Определите, какой по функции промежуточный нерв

Смешанный

Остистый нерв иннервирует

твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Rr. dentales inferiores иннервируют

все нижние зубы

Ушной узел расположен

на основании черепа около овального отверстия

Укажите, основной путь оттока лимфы от молочной железы

в подмышечные лимфоузлы

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобовидные) сосочки языка?

Языкоглоточный

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние премоляры?

rr alveolares superiores medii

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья, локтевой, срединный нервы :

медиального

Где заканчивается латеральная петля

в подкорковых центрах слух

Назовите источник эфферентных соматических (двигательных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

двойное ядро

Чем соединяются латеральные поверхности таламуса?

Не соединяются

В полость глазницы из крыловидно-небной ямки подглазничный нерв попадает через

Нижнюю глазничную щель

Назовите нерв, иннервирующий кожу латеральной части затылочной области

Малый затылочный

Назовите нерв, иннервирующий надостную, подостную мышцы

N suprascapularis

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к n lingualis подходят в составе

Chordae tympany

Какими по функции являются корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?

Двигательные

Укажите чувствительный нерв из нижеперечисленных

Nervus buccalis

Укажите чувствительные ядра блуждающего нерва

ядро одиночного пути

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?

Глубокого

n. mentalis иннервируют

кожу подбородка и слизистую нижней губы

Какой из перечисленных симптомов не характерен для поражения периферического двигательного нейрона?

1. спастический тонус;

Какой из перечисленных симптомов не наблюдается при поражении пирамидного пути?

4. снижение сухожильных рефлексов;

Какой симптом характерен для бульбарного паралича?

2. глоточный рефлекс отсутствует;

Выберите симптом, характерный для синдрома Горнера:

1. миоз; _____

Выберите признак, не характерный для поражения лицевого нерва:

1. дисфагия;

Какой симптом наблюдается при поражении мозжечка?

2. мышечная гипотония;

В какую сторону отклоняется больной в позе Ромберга при поражении правого полушария мозжечка?

3. вправо; _____

Какое расстройство речи возникает при поражении мозжечка?

1. скандированная речь;

Какой симптом не возникает при поражении паллидонигральной системы?

3. спастическая ригидность мышц;

Какой вид нарушений движений не бывает при поражении стриарной системы?

2. парез;

Какой симптом не наблюдается при поражении мозжечка?

2. атетоз;

Какой симптом наиболее характерен для «полиневритического» типа расстройства чувствительности?

2. гипостезия в дистальных отделах конечностей;

При поражении какого участка зрительного пути возникает гетеронимная гемианопсия?

1. середина хиазмы;

При поражении какого участка зрительного пути может возникнуть амавроз на левый глаз?

3. левый зрительный нерв;

Какой вид афазии возникает при поражении лобной доли доминантного полушария?

1. моторная афазия;

Какой вид афазии возникает при поражении височной доли доминантного полушария?

2. сенсорная афазия;

Выберите симптом, не характерный для поражения лобной доли:

4. гемианопсия;

Выберите симптом, не характерный для поражения теменной доли:

5. моторная афазия.

Какой из перечисленных признаков характерен для поражения височной доли доминантного полушария?

2. сенсорная афазия;

Какой синдром характерен для поражения ствола мозга?

2. альтенирующий синдром;

Какой из перечисленных симптомов не является признаком поражения гипоталамической области?

2. гемипарез;

Какой из перечисленных симптомов обусловлен поражением парасимпатических ядер глазодвигательного нерва?

1. мидриаз;

Какой из перечисленных симптомов не характерен для общего церебрального сосудистого криза?

4. монопарез;

Какой из перечисленных симптомов является общемозговым симптомом?

3. нарушение сознания;

Какой из перечисленных симптомов является признаком поражения спинного мозга?

3. синдром Броун-Секара;

Какой из перечисленных симптомов не является менингеальным симптомом?

5. симптом Ласега.

Какой признак не характерен для нарушения кровообращения в бассейне средней мозговой артерии?

2. моноплегия или монопарез ноги;

Какой признак характерен для нарушения кровообращения в бассейне передней мозговой артерии?

2. моноплегия или монопарез ноги;

Какие из данных дополнительных методов исследования характерны для геморрагического инсульта?

1. кровянистая или ксантомная цереброспинальная жидкость;

Какой симптом не возникает при менингите?

3. параплегия;

Какой симптом не характерен для обострения рассеянного склероза?

3. акинетико-ригидный синдром;

Какие структуры головного и спинного мозга не поражаются при рассеянном склерозе?

1. ядра черепных нервов;

Какие препараты используются для длительного иммуномодулирующего лечения рассеянного склероза?

5. β-интерфероны.

Какой препарат необходимо использовать постоянно у больного, перенесшего инсульт, с мерцательной аритмией, для вторичной профилактики повторных инсультов?

1. антикоагулянт (варфарин);

Какие препараты используются для лечения обострения рассеянного склероза?

2. кортикостероиды внутривенно в пульс-дозе;

Какие препараты используются для лечения миастении?

2. антихолинэстеразные препараты (прозерин, калимин);

Какие препараты не используются для лечения болезни Паркинсона?

2. препараты вальпроевой кислоты;

Какие препараты не используются для лечения первично-генерализованной эпилепсии?

1. препараты леводопы;

Отметьте признак поражения лицевого нерва:

2. парез мимической мускулатуры;

Укажите не характерный для полинейропатии симптом:

4. патологические стопные рефлекссы;

Симптом Бабинского относится к группе:

4. патологических разгибательных рефлекссов;

Какой вид лечения не является базисной (недифференцированной) терапией при острых нарушениях мозгового кровообращения?

2. антикоагулянтная и тромболитическая терапия;

При менингите цереброспинальная жидкость:

3. изменяется с развитием клеточно-белковой диссоциации;

Какое из лекарственных средств не применяют в остром периоде ишемического инсульта?

3. гордокс;

Какое средство не используют для лечения субарахноидального кровоизлияния при разрыве аневризмы?

4. гепарин;

Какой признак характерен для субарахноидального кровоизлияния?

2. менингеальные симптомы;

Диагноз менингита устанавливают на основании:

5. всех вышеперечисленных.

Какой признак не характерен для внутричерепной гипертензии?

5. амавроз.

Какой признак не характерен для опухоли мозжечка?

5. апраксия.

К серозным менингитам не относится:

4. менингококковый;

Укажите симптом, позволяющий установить диагноз энцефалита:

5. все вышеперечисленные.

Для туберкулезного менингита не характерно:

2. молниеносное течение;

Какой симптом не характерен для сотрясения головного мозга?

3. афазия;

Какое изменение спинномозговой жидкости наблюдается при острой субдуральной гематоме?

2. примесь крови;

При каком из перечисленных видов черепно-мозговой травмы не выявляется примесь крови в спинномозговой жидкости?

3. сотрясение головного мозга;

При каком виде черепно-мозговой травмы наблюдается «светлый» промежуток?

4. эпидуральная гематома;

Какое из проявлений поражения ЦНС при СПИДе (нейро-СПИДе) не является первичным процессом?

3. герпетический энцефалит;

Какой симптом не характерен для гепатоцеребральной дистрофии?

3. гемипарез;

Какой симптом не характерен для дрожательного паралича (синдрома Паркинсона)?

5. интенционный тремор.

Какой симптом характерен для невральной амиотрофии?

2. периферические парезы мышц стоп и кистей рук с атрофиями и полиневритическим типом нарушений чувствительности;

Какой симптом не характерен для первичных прогрессирующих мышечных дистрофий?

4. расстройства чувствительности;

Во время приступа генерализованной эпилепсии изменения со стороны глаз характеризуются:

3. расширением зрачка;

Какое из перечисленных заболеваний не может осложняться эпилептическими припадками?

3. сиригомиелия;

Абсансы характеризуются:

1. нарушением сознания без судорог;

Какие из вышеперечисленных методов и средств лечения не применяются в остром периоде дискогенной пояснично-крестцовой радикулопатии при остеохондрозе позвоночника?

1. мануальная терапия;

Какой из признаков указывает на неврологическую причину коматозного состояния?

5. симптом Боголепова и другие признаки гемипареза.

При каком из неврологических заболеваний поражаются только мотонейроны (центральный и периферический)?

5. боковой амиотрофический склероз (БАС).

Какую пробу используют для подтверждения диагноза миастении?

2. прозериновая проба;

Показанием для госпитализации в отделение нейрореанимации являются все заболевания, кроме:

5. обострение рассеянного склероза.

Жизненно угрожающим является эпилептический статус в виде:

4. генерализованных тонико-клонических приступов;

Основным клиническим проявлением синдрома Гийена-Барре является:

1. прогрессирующий вялый тетрапарез;

Непосредственной причиной смерти при синдроме Гийена-Барре может стать:

2. дыхательные расстройства в связи с парезом диафрагмы и межреберных мышц;

Для генерализованного миастенического криза характерно все, кроме:

4. миоза;

Для острой гипертонической энцефалопатии характерно все перечисленное, кроме:

5. очаговых неврологических симптомов.

Ауторегуляция мозгового кровотока у нормотоников осуществляется в пределах:

3. АД среднее 60-150 мм рт. ст.;

В остром периоде ишемического инсульта желательно поддерживать АД на цифрах:

1. 160/90-180/100 мм рт. ст.;

Препаратом выбора для профилактики вторичной ишемии мозга при субарохноидальном кровоизлиянии является:

3. нимотоп;

Псевдобульбарный синдром включает:

5. все вышеперечисленные.

Выберите симптом, характерный для поражения затылочной доли:

5. гомонимная гемианопсия.

Для поражения отводящего нерва характерно:

2. сходящееся косоглазие на стороне поражения;

Поражение лицевого нерва по центральному типу включает:

3. асимметрию носогубных складок;

При поражении подъязычного нерва наблюдается:

2. отклонения языка в сторону и дизартрия;

Ишемический инсульт не развивается вследствие:

3. разрыва мозгового сосуда;

Неотложным мероприятием в первые часы ишемического инсульта является:

1. восстановление перфузии в бассейне пораженного сосуда;

Больному с геморрагическим инсультом показана неотложная консультация:

2. нейрохирурга;

Для ЭЭГ во время эпилептического приступа наиболее характерно:

5. сочетание острых волн и пиков с медленными волнами.

К симптомам натяжения при радикулопатии (дорсалгии) относятся:

2. симптом Лассега;

Пик заболеваемости клещевым энцефалитом приходится на:

5. весну и лето.

Палочки и колбочки располагаются в ...

внутренней оболочке глазного яблока

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

Тройничный, язычная ветвь

Количество поясничных спинномозговых нервов:

5 пар

Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

IV

Периферические отростки тройничного узла образуют:

Три ветви тройничного нерва

Преддверно-спиномозговой путь начинается от:

Клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

Какой мышцы НЕТ у глазного яблока?

Латеральной косой

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение - поражение ствола языкоглоточного нерва.

Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется при поражении

глазодвигательного

9) Сколько пар спинномозговых нервов насчитывается:

31 пара

Частями наружного слухового прохода являются:

хрящевая и костная

Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви: **Носо-ресничный, лобный, слезный нервы**

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

N mandibularis

Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

Malleus, incus, stapes;

Сколько ядер у IV пары черепных нервов?

1

Сколько ядер имеет преддверный нерв:

4

Выберите признак, характерный для поражения блокового нерва:

Двоение при взгляде вниз

Красное ядро залегает:

В покрывке мозга

У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

3

Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость

Пищеводное отверстие

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

Улитковом протоке.

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

В области моста;

Каким по характеру является блуждающий нерв?

Смешанный

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру;

Где лежит тело второго нейрона пути проприоцептивной чувствительности коркового направления?

В тонком и клиновидном ядрах

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-cerebellaris posterior

nucl thoracicus

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности:

nucl spinalis nervi trigemini

Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга?

мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

Выводные протоки слезных желез открываются в ...

Верхний конъюнктивальный свод

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis?

Крыловидная медиальная

Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями: nervus hypoglossus.

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

CIV - CVIII и ThI.

Вегетативная нервная система в эмбриогенезе развивается из:

Нейроэктодермы;

Симпатические вегетативные центры расположены в:

Medulla spinalis;

Функция вегетативной нервной системы:

Адапционно-трофическая;

Функция симпатической нервной системы:

Органно-стимулирующая;

Функция парасимпатической нервной системы:

Органно-сохраняющая.

К центральной части симпатической нервной системы относится:

Тораколумбальный отдел;

К периферической части симпатической нервной системы относятся:

Узлы симпатического ствола;

К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов;

Эфферентный путь вегетативной нервной системы состоит из:

Двух нейронов;

Эфферентные нейроны вегетативной нервной системы лежат:

В вегетативных ганглиях.

К парасимпатическим узлам головного отдела вегетативной нервной системы относятся:

Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный;

Симпатические стволы заканчиваются:

Копчиковым узлом;

Симпатический ствол в среднем состоит из:

20-25 узлов;

Преганглионарное волокно соединяет:

Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку;

Постганглионарные волокна:

Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами;

Наличие узлов характерно для:

Обоих отделов вегетативной нервной системы;

Большой каменистый нерв переключается:

В крылонёбном узле;

Слёзная железа получает секреторные волокна из:

Крылонёбного узла.

Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

Ушного.

Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

Анимальными нервами;

От шейных узлов симпатического ствола отходят:

Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и ярёмный нервы, гортанно-глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.

Поднижнечелюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

Поднижнечелюстного узла;

Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

Ушном узле;

Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

Ушном;

Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

Ресничный, крылонёбный, ушной.

Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

Ресничного узла;

Большой каменистый нерв включает:

Преганглионарные парасимпатические волокна;

Назовите правильно каменистые нервы:

Глубокий, малый, большой;

В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

Симпатические и парасимпатические.

В верхнем шейном узле переключаются:

Преганглионарные симпатические волокна;

От верхнего шейного узла начинаются:

Постганглионарные симпатические волокна;

Большой каменистый нерв проходит через:

Крыловидный канал;

Парасимпатические ветви к сердцу отходят:

От блуждающего нерва.

Симпатические волокна к гортани следуют от:

Нижнего шейного узла.

Симпатические волокна к сердцу следуют от.

Симпатического ствола;

Симпатические волокна к лёгким следуют от:

Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола;

В состав чревного сплетения входят:

Пять узлов.

Центр расширения зрачка находится:

В спинном мозге на уровне C8-Th2;

Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц суживающих зрачок осуществляется от:

Добавочного ядра Якубовича; Узлы чревного сплетения состоят из:

Симпатических клеток;

Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:

Блуждающего нерва;

Афферентные волокна от сердца следуют до узлов:

Блуждающего нерва и симпатического ствола.

Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:

Верхнего шейного узла симпатического ствола.

Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

Концевой узел;

Вегетативное ядро спинного или головного мозга;

Ядро глаза состоит из:

Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела;

В сосудистой оболочке различают:

Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку;

В сетчатке выделяют:

Пигментный и нервный слои.

Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

Слёзный ручей, озеро, каналы, мешок и носослёзный проток;

В глазном яблоке различают:

Две косые и четыре прямых мышцы;

Корковый конец зрительного анализатора находится в:

Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.

Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:

Ресничной;

Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

Водянистая влага;

Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

От добавочного ядра III пары (Якубовича).

Слёзное озеро находится:

У внутреннего угла глазной щели между краями век и полулунной складкой;

К перепончатому лабиринту относятся:

Маточка, мешочек, полукружные каналы и перепончатый лабиринт улитки;

1-й нейрон слухового пути лежит в:

Спиральном узле;

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:

Просветлённое отверстие (геликотрему).

Водянистая влага из камер глаза оттекает в:

Венозный синус;

Водянистая влага образуется:

Ресничными отростками.

Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:

Трёх нейронов;

Корковый конец слухового анализатора лежит в:

Верхней височной извилине;

Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:

n. abducens;

Вкусовыми нервами у человека являются:

Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы;

В полости носа различают следующие области:

regio respiratoria et regio olfactoria.

Подкорковые обонятельные центры лежат в:

Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса;

Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

ophthalmica.

Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

Вверху;

Барабанная полость имеет:

6 стенок;

Подкорковый центр слуха лежит в:

Медиальных коленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга;

2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.

Движения слуховых косточек регулируются нервом:

Напрягающем барабанную перепонку и стремечковым;

Кпереди от преддверия располагается:

Cochlea;

1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

Вестибулярном узле.

Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:

Корешке глазодвигательного нерва.

Слёзы из слёзного озера следуют через:

Слёзные каналы;

Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.

Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

Расширяющая и суживающая зрачок мышцы;

Цепь слуховых косточек осуществляет:

Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.

Корковый конец вкусового анализатора лежит в:

Островке;

Крючке парагиппокампальной извилины;

Слёзный аппарат состоит из:

Слёзной железы;

Слёзного озера;

Носослёзного протока.

К вспомогательным органам глаза относятся:

Мышцы глазного яблока и конъюнктивы;

Веки и слёзный аппарат;

Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.

Конъюнктивa покрывает:

Заднюю поверхность век;

Переднюю поверхность глазного яблока.

Ресничное тело имеет:

Ресничный венец (ресничные отростки);

Ресничный кружок;

Ресничная мышца включает следующие порции:

Наружную меридиональную;

Среднюю радиальную;

Внутреннюю циркулярную.

В барабанной полости различают следующие стенки:

Медиальную и латеральную;

Верхнюю и нижнюю;

Переднюю и заднюю.

Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

Барабанная струна;

Языкоглоточный нерв;

Блуждающий нерв;

I пара черепных нервов называется:

n. olfactorius;

Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы;

Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

Обонятельная луковица;

Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

Обонятельный треугольник;

Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

Извилины крючка морского коня;

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

n. opticus.

Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа:

Зрительный канал.

Где находится ядро глазодвигательного нерва?

В среднем мозге - в покрышке;

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

В обонятельной области полости носа;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

Lamina cribrosa;

Каков по характеру nervus opticus?

Специальной чувствительности;

Где блоковый нерв выходит из мозга?

Передний мозговой парус;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь nervus trigeminus?

Верхнюю глазничную щель.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

Ovale;

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

Верхнечелюстная;

В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят:

Скуловой, подглазничный, крылонебный нервы (ганглионарные волокна); Ganglion pterygopalatinum лежит:

В жировой клетчатке крылонебной ямки.

Nervus mandibularis содержит:

Чувствительные и двигательные волокна;

При третьей ветви тройничного нерва расположен:

Ушной узел;

Ушной узел расположен:

На основании черепа около овального отверстия.

От ушного узла отходят:

Ушные ветви;

Какой по характеру лицевой нерв?

Смешанный;

Лицевой нерв из мозга выходит:

Сбоку моста, linea trigeminofacialis;

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

Стременной нерв;

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

Слезную железу;

Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

Специальной чувствительности;

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два;

Где расположен 1-й нейрон слухового нерва?

В модеолюсе улитки.

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

Ядрами верхней оливы;

Каким по характеру является преддверный нерв?

Специальной чувствительности;

Как преддверный нерв заходит в череп?

Через внутренний слуховой проход.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?

Яремное;

Где расположены ядра IX пары?

В продолговатом, в ромбовидной ямке.

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?

Языкоглоточный;

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?

Три;

Какой по характеру языкоглоточный нерв?

Смешанный;

Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:

Верхний и нижний;

Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

Каменистая ямочка;

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:

В барабанную полость;

Барабанный нерв в барабанной полости образует:

Барабанное сплетение;

Какой нерв выходит из барабанного сплетения?

Малый каменистый;

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла:

Околоушная слюнная железа;

Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?

Желобоватые.

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?

Три;

Где блуждающий нерв выходит из мозга?

Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?

Правый;

Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?

Правый блуждающий.

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

Блуждающий, верхний гортанный.

Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:

Возвратного гортанного нерва;

Каков по характеру добавочный нерв?

Двигательный;

Где на основании мозга выходит добавочный нерв?

Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?

Яремное отверстие;

Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

Блуждающий нерв.

Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует:

Трапецевидную и грудино-ключично-сосцевидную;

Каким по характеру является подъязычный нерв?

Двигательным.

Где выходит из мозга подъязычный нерв?

Передняя латеральная борозда продолговатого мозга;

От шейной петли иннервируются мышцы:

Лежащие ниже подъязычной кости;

Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон) обонятельного нерва):

Передние ядра таламуса;

Сосочковые тела;

Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

Подушка зрительного бугра;

Латеральные коленчатые тела.

В состав зрительного тракта входят:

Волокна от медиального поля зрения одного глаза;

Волокна от латерального поля зрения другого глаза.

Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

3 пара;

6 пара.

Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

Мышцы ресничного тела;

Мышцу, суживающую зрачок;

Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

Носо-ресничный нерв;

Слёзный нерв.

Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

Передние решетчатые нервы;

Задние решетчатые нервы.

Нижнечелюстной нерв содержит:

Двигательные волокна;

Чувствительные волокна;

Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

Нижние альвеолярные ветви;

Язычный нерв;

Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки»?

Скуловой нерв;

Краевой нерв;

В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

Барабанный нерв;

Малый каменистый нерв.

Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта;

Светлыми пятнами маточки и мешочка.

Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

Дорсальные ядра;

Двойное ядро.

Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

Нижние шейные сердечные;

Нижние гортанные;

Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?

Обонятельной луковицей, трактом и треугольником;

Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?

Зрительным нервом, перекрестом и трактом.

Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?

С медиальной стороны ножек мозга, в Ториниевой ямке

Где на основании мозга определяется IV пара ЧМН?

С латеральной стороны ножек мозга;

Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?

Между мостом и средними ножками мозжечка;

Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?

Между мостом и пирамидами продолговатого мозга;

Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?

В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?

В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?

В задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга;

Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?

В передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой;

В какой доле полушария находится предцентральная извилина?

Lobus frontalis.

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

Gyrus frontalis inferior;

Какую борозду охватывает надкраевая извилина?

Латеральную.

Какую борозду охватывает угловая извилина?

Sulcus temporalis superior;

В какую борозду продолжается sulcus corporis callosi?

Гиппокампальную;

Между какими бороздами находится gyrus cinguli?

Бороздой мозолистого тела и поясной бороздой;

Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:

Lobus occipitalis;

К веществу мозга непосредственно прилежит:

Pia mater cerebri;

Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:

Синусы твёрдой мозговой оболочки.

Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:

Венозное русло;

К telencephalon относятся:

Кора больших полушарий, подкорковые ядра и обонятельный мозг;

На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:

Латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду;

Corpus amygdaloideum находится:

В белом веществе височной доли полушария;

Lobus frontalis разделяется на извилины:

Верхней, нижней и предцентральной бороздами;

Lobus parietalis разделена на:

Постцентральную извилину, верхнюю и нижнюю теменные дольки.

Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?

Рефлекторная дуга;

Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторная дуга?

Чувствительный, вставочный и двигательный нейроны.

В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?

Трубчатая, узловая, сетчатая;

Как называется место контакта двух нейронов?

Синапс.

Из каких зародышевых структур развивается нервная система?

Из эктодермы;

Что относится к ЦНС?

Medulla spinalis et cerebrum;

Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:

Спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы;

Где находится нижняя граница спинного мозга?

На уровне I-II поясничных позвонков.

Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

Задняя боковая борозда;

Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:

Передняя боковая борозда;

Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:

Межпозвоночные отверстия.

Серое вещество спинного мозга сосредоточено:

В серых столбах и спайках спинного мозга;

Где находится *cavum epidurale* спинного мозга?

Между надкостницей позвоночного столба и твёрдой мозговой оболочкой;

Где находится *spatium subarachnoidale*?

Между паутинной и сосудистой оболочками.

Где находится продолговатый мозг?

Между мостом и спинным мозгом;

В продолговатом мозге серое вещество представлено:

Центрами дыхания и кровообращения, ядрами олив, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами ix-xii пар чмн;

Какие ядра залегают в мозжечке?

Зубчатые, пробковидные, шаровидные и ядра шатра;

Отверстие Мажанди распложено:

На задненижней стенке 4-го желудочка;

Отверстия Люшка расположены:

В области латеральных карманов 4-го желудочка;

В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:

V-XII пар.

Чем представлена ретикулярная формация?

Совокупностью нервных клеток с большим количеством отростков, нервные волокна которой образуют сеть;

Третий желудочек – это полость:

Промежуточного мозга;

Латеральными стенками III желудочка являются:

Медиальные поверхности таламусов;

Нижней стенкой III желудочка является:

Структуры гипоталамуса;

Переднюю стенку III желудочка образуют:

Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка;

482. Определите, какое образование находится между сводом и мозолистым телом

*Прозрачная перегородка

483. Определите, какие структуры соединяет *commissura fornicis*

*Ножки свода

484. Определите, какое образование находится впереди столбов свода и на сагиттальном разрезе имеет форму небольшого овала

*Передняя спайка

485. Определите, какое анатомическое образование имеет клюв, колено, ствол, валик

*Мозолистое тело

486. Определите, какими нервными волокнами образовано мозолистое тело

*Комиссуральными

487. Определите, какую структуру образуют комиссуральные волокна мозолистого тела в лобных долях

*Малые щипцы

488. Определите, какую структуру образуют волокна мозолистого тела в затылочных долях

*Большие щипцы

489. Определите, какую структуру образуют волокна мозолистого тела в височных долях

*Покрывало

490. Определите, какую структуру мозга образуют *nucleus caudatus, nucleus lentiformis*

*Полосатое тело

491. Назовите, какое образование мозга имеет *caput, corpus, cauda*

*Хвостатое ядро

492. Определите, какое из названных ядер принадлежит к подкорковым двигательным центрам

*Чечевицеобразное ядро

493. Назовите, какое образование мозга имеет *putamen, globus pallidus*

*Чечевицеобразное ядро

494. Назовите локализацию миндалевидного тела

*Lobus temporalis

495. Определите, к какому отделу мозга относятся хвостатое ядро, чечевицеобразное ядро, ограда, миндалевидное тело

*Telencephalon

496. Определите, какую структуру образуют хвостатое и чечевицеобразное ядра, миндалевидное тело

*Базальные ядра

497. Укажите, чем отделяется хвостатое ядро от таламуса

*Stria terminalis

498. Определите, что разделяет хвостатое и чечевицеобразное ядро

*Capsula interna

499. Укажите, чем отделяется *claustrum* от *nucleus lentiformis*

*Наружной капсулой

500. Определите, чем отделяется ограда от коры

*Самой наружной капсулой

501. Укажите, какие волокна образуют внутреннюю капсулу

*Проекционные

502. Определите, какому образованию полушарий мозга принадлежит передняя и задняя ножки, колено

*Внутренней капсуле

503. Укажите, в какой части внутренней капсулы проходят корково-спинномозговые (пирамидные) пути

*Передней части задней ножки

504. Укажите, в какой части внутренней капсулы проходят центральные слуховой и зрительный пути

*Pars posterior crus posterius

505. Определите, в какой части внутренней капсулы проходят таламокортикальные, кортико-таламические и лобные корково-мостовые пути

*Передней ножки

506. Определите, в какой части внутренней капсулы проходят корковоядренные пути

*Колене

507. Определите, остатком полости какого мозгового пузыря являются боковые желудочки

*Telencephalon

508. Определите, какому образованию принадлежит передний, задний, нижний рога, центральная часть

*Боковому желудочку

509. Определите, в какой доле мозга находится центральная часть бокового желудочка

*Теменной

510. Определите, в какой доле мозга находится задний рог бокового желудочка

*Затылочной

511. Определите, какая часть бокового желудочка имеет сверху и внизу латеральную и медиальную части

*Нижний рог

512. Определите какое образование разделяет telencephalon и diencephalon

*Stria terminalis

513. Определите, какое образование соединяет telencephalon и diencephalon

*Fornix

514. Назовите, какая часть бокового желудочка расположена в лобной доле

*Cornu anterius

515. Укажите, в какой доле мозга находится нижний рог бокового желудочка

*Lobus temporalis

516. Назовите, какую стенку центральной части бокового желудочка образуют тело хвостатого ядра и таламус.

*Нижнюю

517. Определите верхнюю стенку центральной части бокового желудочка

*Мозолистое тело

518. Укажите, чем образована медиальная стенка переднего рога бокового желудочка

*Прозрачной перегородкой

519. Определите, чем образована латеральная стенка переднего рога бокового желудочка

*Головкой хвостатого ядра

520. Определите верхнюю стенку переднего рога бокового желудочка

*Мозолистое тело

521. Определите, какая стенка заднего рога бокового желудочка образована белым веществом затылочной доли

*Латеральная

522. Определите, на какой стенке заднего рога бокового желудочка расположена луковица и птичья шишка

*Медиальной

523. Назовите, производными каких артерий мозга являются сосудистые сплетения, расположенные в желудочках мозга

*a. choroidea anterior et posterior

524. Назовите, из какого мозгового пузыря образуются таламический мозг, подталамическая область, III желудочек

*Diencephalon

525. Назовите, что является остатком полости промежуточного мозгового пузыря

*Ventriculus tertius

- 526. Назовите, какое образование расположено между *tuberculum anterius thalami et columna fornicis***
*Foramen interventriculare
- 527. Определите, через какое образование сообщается III желудочек с боковыми желудочками**
*Межжелудочковое отверстие
- 528. Укажите, производным какого мозгового пузыря являются коленчатые тела**
*Diencephalon
- 529. Укажите, к какому отделу мозга относятся поводок, поводковая спайка, поводковый треугольник, эпифиз**
*Надталамическому
- 530. Определите, к какой части мозга относятся зрительный тракт, перекрест, серый бугор, заднее продырявленное вещество**
*Подталамической
- 531. Определите, к какому отделу мозга относятся медиальные и латеральные коленчатые тела**
*Заталамической области
- 532. Определите, к какому отделу мозга относятся перекрест зрительных нервов, сосцевидные тела, серый бугор, воронка, заднее продырявленное вещество, гипофиз**
*Гипоталамусу
- 533. Назовите, сколько стенок имеет *ventriculus tertius***
*-6
- 534. Определите, какую стенку III желудочка образует *lamina terminalis, commissura cerebri anterior, collumnae fornicis***
*Переднюю
- 535. Назовите, какую стенку III желудочка образуют медиальные поверхности *thalamus***
*Латеральную
- 536. Укажите, какую стенку III желудочка образует *commissura habenularum, commissura cerebri posterior et corpus pineale***
*Заднюю
- 537. Укажите, какую стенку III желудочка образует *lamina epithelialis et plexus choroideus***
*Верхнюю
- 538. Назовите, какую стенку III желудочка образует подбугорная область**
*Нижнюю
- 539. Определите, какой отдел мозга состоит из зрительного бугра, надбугорной и забугорной областей.**
*Таламический мозг
- 540. Назовите, к какому отделу гипоталамуса относятся зрительный перекрест, зрительный тракт, серый бугор, воронка, гипофиз**
*Переднему
- 541. Назовите, к какому отделу гипоталамуса относятся *corpora mamillaria, substantia perforata posterior***
*Заднему
- 542. У больной при обследовании установлено, что снижение двигательной активности конечностей связано с поражением ядра экстрапирамидной системы. Определите это ядро.**
*Красное ядро
- 543. При рентгенологическом обследовании черепа обнаружено увеличение размеров турецкого седла. Диагностирована опухольэндокриннойжелезы. Определите, какой отдел мозга поражен**
*Hypothalamus
- 544. Назовите, какой отдел мозга образуют крыша, ножки мозга, водопровод**
*Средний мозг
- 545. Определите части ножек мозга**
*Покрышка, основание
- 546. Укажите, что является остатком полости среднего мозгового пузыря**

*Aqueductus cerebri

547. Назовите, какое образование соединяет третий желудочек с четвертым

*Водопровод мозга

548. Назовите, какие анатомические образования соединяют верхние и нижние бугорки крыши среднего мозга (четверохолми с коленчатыми телами)

*Brachium colliculi

549. Назовите, какие подкорковые центры располагаются в верхних бугорках крыши *mesencephalon*

*Зрительного анализатора

550. Назовите, какие подкорковые центры располагаются в нижних бугорках крыши *mesencephalon*

*Слухового анализатора

551. Укажите границу между *tegmentum et basis pedunculus cerebri*

*Substantia nigra

552. Определите, в какой части среднего мозга располагаются ядра глазодвигательного, блокового нервов и ядро тройничного нерва

*В покрышке ножек мозга

553. Укажите самое большое ядро, расположенное в покрышке ножек *mesencephalon*

*Nucleus ruber

554. Укажите функцию ядер среднего мозга: красного ядра, черного вещества, ретикулярной формации

*Двигательная безусловнорефлекторная

555. Назовите, вегетативные ядра какой пары головных нервов отвечают за сужение зрачка и аккомодационный рефлекс.

*III

556. Назовите, какое образование ограничивают ручка нижнего холмика, верхняя ножка мозжечка, ножка мозга

*Треугольник петли

557. Определите в каком отделе мозга находится черное вещество

*В среднем мозге

558. У больного нарушение слуха и зрения связано с поражением внутренней капсулы. Определите, в какой части капсулы находится очаг поражения

*Задняя часть задней ножки

559. У больного выявленные функциональные нарушения, связанные с поражением поясной извилины, гиппокампа, миндалевидного ядра. Определите, к какой структуре мозга относятся эти образования

*Лимбической системе

560. У больного нарушение речи явилось следствием поражения черного вещества. Определите, к какому отделу принадлежит это образование

*Mesencephalon

561. У больного нарушение речи явилось следствием поражения черного вещества. Определите место положения черного вещества

*Ножки мозга

562. У больной с выраженными вегетативными нарушениями после обследования выявлено, что очаг поражения находится в сером бугре. Определите, в каком отделе мозга находится эта структура

*Гипоталамус

563. У больного отсутствуют произвольные движения мышц головы и шеи. Обследование головного мозга показало, что гематома находится в колена внутренней капсулы. Укажите, какой проводящий путь поврежден у больного

*Tr.corticonuclearis

564. У больного выявлена опухоль в белом веществе полушарий большого мозга с локализацией в колоне и переднем отделе задней ножки внутренней капсулы. Определите, волокна какого проводящего пути мозга будут повреждены
*Tr. pyramidalis
565. При обследовании головного мозга у больного выявлено кровоизлияние в области колена внутренней капсулы. Какой из указанных проводящих путей пострадает в данном случае?
*Tractus corticonuclearis
566. У больного в результате кровоизлияния поражено колено внутренней капсулы. Какой проводящий путь поврежден
*Корково-ядерный
567. У больного произошло кровоизлияние в задний отдел задней ножки внутренней капсулы. Функции каких проводящих путей пострадают
*Центральные слуховой и зрительный
568. У пациента произошло кровоизлияние в правое полушарие головного мозга. При этом пострадали ассоциативные волокна, соединяющие кору в области лобного полюса с передней частью височной доли. Назовите этот эти волокна
*Крючковидный
569. У пациента в результате кровоизлияния в левое полушарие главного мозга были повреждены ассоциативные волокна, соединяющие кору лобной доли с теменной и затылочной. Назовите этот пучок
*Верхний продольный пучок
570. У пациента сосудистая опухоль полушария головного мозга сдавила ассоциативные волокна белого вещества, которые соединяют кору височной и затылочной долей. Назовите эти волокна.
*Нижний продольный пучок
571. В результате черепно-мозговой травмы у больного образовался патологический дефект, соединивший правый и левый боковые желудочки. Повреждение каких анатомических структур мозга произошло
*Прозрачной перегородки
572. У больного в результате травмы в области чешуи височной кости повреждена височная доля в области височного полюса. Какое базальное ядро повреждено
*Миндалевидное тело
573. У больного гидроцефалия - водянка мозга. На МРТ расширение боковых желудочков. Третий желудочек не расширен. Определите, на уровне каких отверстий произошло нарушение циркуляции спинномозговой жидкости
*Межжелудочковых отверстий
574. При патологоанатомическом исследовании мозга умершего от инсульта было выявлено кровоизлияние в структуре, имеющей переднюю ножку, колено, заднюю ножку. Назовите место кровоизлияния
*Внутренняя капсула
575. У больного нарушение слуха и зрения связаны с кровоизлиянием во внутреннюю капсулу. Определите, какая часть капсулы поражена.
*Задняя часть задней ножки
576. У больного нарушение слуха и зрения связаны с кровоизлиянием во внутреннюю капсулу. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс.
*Telencephalon
577. У больного жалобы на нарушение ходьбы, бега. Исследование показало, что это связано с поражением хвостатого, чечевицеобразного ядер. Определите, какая структура мозга поражена.
*Полосатое тело
578. У больного нарушение ходьбы, бега связано с поражением полосатого тела. Определите, в каком отделе мозга находится полосатое тело
*Telencephalon

579. Установлено, что у больного нарушение ходьбы, бега связано с поражением хвостатого и чечевицеобразного ядер. Определите, какая структура мозга поражена.

***Полосатое тело**

580. У больной диагностирована хорea (поражение стриопалидарной системы). При этом заболевании имеет место появление сопроводительных и вынужденных движений. Определите, какие структуры головного мозга поражены

***Substantia nigra et corpus striatum**

581. В результате роста опухоли в полость III желудочка головного мозга у больного развились вегетативные расстройства в виде нарушения сна, терморегуляции, всех видов обмена, несахарный диабет. Определите, раздражение ядер какого участка головного мозга имеет место

***Гипоталамуса**

582. Во время рентгенологического обследования черепа выявлено увеличение размера турецкого седла в результате опухолевидного образования головного мозга. Назовите, где локализуется патологический процесс

***Hypothalamus**

583. У больной диагностирована опухоль шишковидной железы. Определите, на уровне какого анатомического образования нарушен отток спинномозговой жидкости из III желудочка мозга

***Водопровода мозга**

584. У больного при обследовании головного мозга выявлено расширение боковых и третьего желудочков. Определите нарушение оттока спинномозговой жидкости

***Водопровод мозга**

585. У больного после травмы ведущими оказались вегетативные расстройства в виде нарушения потовыделения и терморегуляции, головная боль. Определите, какой отдел мозга поврежден

***Hypothalamus**

586. У ребенка после гриппа наблюдаются нарушения терморегуляции в виде небольшого повышения температуры. Врач думает о функциональной недостаточности высшего вегетативного центра. Определите, какая часть мозга функционально нарушена

***Hypothalamus**

587. В результате повреждения a.cerebri posteriores появился паралич глазодвигательного нерва. Какая часть мозга поражена?

***Mesencephalon**

588. При инфаркте a. cerebri posterior возник синдром красного ядра – паралич глазодвигательного нерва. Назовите, куда проецируются ядра глазодвигательного нерва

***Colliculus superiores mesencephali**

589. При обследовании выявлено, что у больной нарушение зрения связано с поражением подкорковых центров зрения промежуточного мозга. Определите эту структуру.

***Pulvinar**

590. При обследовании выявлено, что у больной нарушение зрения связано с поражением подкорковых центров зрения corpus geniculatum laterale et pulvinar. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс

***Diencephalon**

591. У больного выявлены нарушения связаны с поражением верхних холмиков четверохолмия, латеральных коленчатых тел, подушки. Определите, какое нарушение у больного.

***Зрения**

592. У больного выявленные нарушения связаны с поражением нижних холмиков четверохолмия, медиальных коленчатых тел. Определите какие это нарушения.

***Слуха**

593. При обследовании выявлено, что у больного нарушение слуха связано с поражением подкорковых центров. Определите какие структуры поражены

***Colliculi inferiores, corpus geniculatum mediale**

594. У больного поражение слуха и зрения связано с поражением коленчатых тел. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс

*Metathalamus

595. У больного отмечается ожирение, сонливость, что связано с поражением зрительного перекреста, серого бугра, сосцевидных тел, заднего продырявленного вещества. Определите, где локализуется очаг поражения

*Hypothalamus

596. Установлено, что у больного монотонная речь связана с поражением черного вещества. Определите место поражения

*Ножка мозга

597. Установлено, что у больного монотонная речь связана с поражением черного вещества. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс

*Среднем

598. У больного определено поражение красного ядра. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический очаг

*Mesencephalon

599. У больного диагностировано поражение экстрапирамидной системы. Определите, в каких из перечисленных структур локализуется патологический процесс

*Полосатое тело, красное ядро

600. Установлено, что у больного ожирение, одышка, сонливость связаны с поражением серого бугра, воронки, сосцевидных тел, заднего продырявленного вещества. Определите, какая структура мозга поражена.

*Гипоталамус

601. Определите, в составе какого нерва центральные отростки от клеток *ganglion geniculi* идут в мост

*Промежуточного

*Блуждающего

602. Назовите, какое образование мозга формируют *pedunculi cerebellares superiores, velum medullare superius et trigonum lemnisci*

*Перешек ромбовидного мозга

603. Назовите, какое образование головного мозга образовано слуховыми волокнами

*Треугольник петли

604. Определите, в состав какого образования входит верхний мозговой парус

*Перешек

605. Определите, какому образованию принадлежит треугольник петли

*Перешейку

606. Определите, какое образование находится между верхними ножками мозжечка и мозжечком

*Верхний мозговой парус

607. Определите, какое образование ограничено ручкой нижнего холмика, верхней ножкой мозжечка и ножкой мозга

*Треугольник петли

608. Определите, какая пара черепных нервов отходит в области верхнего мозгового паруса

*IV

609. Определите, из какого мозгового пузыря образуется *metencephalon, myelencephalon*

*Rhombencephalon

610. Определите, что является остатком полости ромбовидного мозга

*Ventriculus quartus

611. Назовите, производным какого мозгового пузыря являются *cerebellum, pons*

*Metencephalon

612. Назовите, какое образование располагается между *mesencephalon et rhombencephalon*

*Перешеек

613. Назовите, какая структура делит мост на дорсальную и вентральную части

*Corpus trapezoideum

614. Укажите, ядра каких черепно-мозговых нервов располагаются в дорсальной части моста

*V - VIII

615. Назовите, какие ядра располагаются в вентральной части моста

*Собственные

616. Назовите анатомические структуры, соединяющие

мост с hemispheria cerebri

*Pedunculi cerebri

617. Назовите поверхности cerebellum

*Верхняя и нижняя.

618. Назовите, в каком образовании мозга имеются полушария, червь

*Мозжечок

619. Назовите анатомическое образование, разделяющее полушария мозжечка

*Задняя вырезка

620. Назовите анатомическое образование, разделяющее мозжечок на верхнюю и нижнюю поверхности

*Fissura horizontalis

621. Назовите, какое образование мозга имеет верхние, средние, нижние ножки

*Мозжечок

622. Определите, с какой структурой мозга мозжечок соединяется pedunculi cerebellares inferiores

*Продолговатым мозгом

623. Определите, с какой структурой мозга мозжечок соединяется средними ножками

*Мостом

624. Определите, с какой структурой мозга мозжечок соединяют pedunculi cerebellares superiores

*Крышей среднего мозга

625. Определите, в какой структуре мозга имеются пирамиды, оливы, бугорок тонкого и бугорок клиновидного ядер, нижняя мозжечковая ножка, медиальная петля

*Продолговатом мозге

626. Назовите, какая структура мозга имеет ядра: зубчатое, пробковидное, шаровидные, шатра

*Мозжечок

627. Назовите, на какой поверхности продолговатого мозга имеются борозды: срединная, промежуточная

*Дорсальной

628. Назовите, на какой поверхности продолговатого мозга имеются срединная щель, латеральные борозды

*Вентральной

629. Определите, какое анатомическое образование выделяют на дорсальной поверхности продолговатого мозга

*Funiculus posterior

630. Укажите, какое анатомическое образование выделяют на вентральной поверхности medulla oblongata

*Pyramides, oliva

631. Определите, в каком образовании мозга имеются два перекреста: вентральный двигательный и дорсальный чувствительный

*Продолговатом мозге

632. Определите, какой структуре спинного мозга соответствуют пирамиды продолговатого мозга

*Передним канатикам

633. Определите, какой структуре спинного мозга соответствуют нежный и клиновидный пучки продолговатого мозга.

*Заднему канатику

634. Укажите, ядра каких черепно-мозговых нервов заложены в сером веществе medulla oblongata

*IX, X, XI, XII

635. Определите, какой проводящий путь проходят через пирамиды продолговатого мозга

*Корково-спинномозговой

636. Определите, что является остатком полости ромбовидного мозгового пузыря

*IV желудочек

637. Определите, какую анатомическую структуру образуют дорсальные поверхности моста и продолговатого мозга

*Дно IV желудочка

638. Определите, какую анатомическую структуру образуют верхний и нижний мозговые паруса

*Крышу IV желудочка

639. Назовите, сколько отверстий имеет крыша IV желудочка

*Три

640. Определите, ядро какого головного нерва проецируется на лицевой бугорок

*VI

641. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus lateralis anterior продолговатого мозга

*XII

642. Определите, в каком желудочке мозга имеются верхнее, нижнее, латеральные, срединное отверстия

*IV

643. Укажите, с чем сообщается IV желудочек посредством водопровода мозга

*Ventriculus tertius

644. Определите, с чем сообщается IV желудочек посредством нижнего отверстия

*Canalis centralis medulla spinalis

645. Определите, с чем сообщается IV желудочек посредством срединного и боковых отверстий

*Cavitas subarachnoidalis

646. Укажите, чем ограничена ромбовидная ямка

*Pedunculi cerebellares superiores et inferiores

647. Назовите, какое положение занимают чувствительные ядра в ромбовидной ямке

*Латеральное

648. Укажите, какое положение занимают соматические двигательные ядра в ромбовидной ямке

*Медиальное

649. Укажите, какое положение занимают парасимпатические вегетативные ядра в ромбовидной ямке

*Промежуточное

650. Назовите, ядра каких головных нервов проецируются в ромбовидной ямке

*VII, IX, X

651. Назовите, какому головному нерву принадлежат ядра среднемозгового пути: моста, спинномозгового пути, двигательное

*V

652. Назовите, какому головному нерву принадлежат следующие ядра: двигательное, верхнее слюноотделительное, ядро одиночного пути

*VII

653. Назовите, какому головному нерву принадлежат следующие ядра: одиночного пути, нижнее слюноотделительное, двигательное (двойное)

*IX

654. Определите, какому головному нерву принадлежат ядра одиночного пути, дорсальное ядро, двигательное (двойное)

*X

655. Укажите, каким нервам принадлежит двигательное (двойное) ядро в ромбовидной ямке

*IX, X, XI

656. Укажите, ядра какого нерва связаны с центрами дыхания и кровообращения
*N. vagus
657. Определите, какие образования находятся на дорсальной поверхности продолговатого мозга.
*Бугорки тонкого и клиновидного ядер
658. Назовите, где осуществляется перекрест пирамид
*Продолговатом мозге
659. Определите, какую структуру образуют дорсальная поверхность продолговатого мозга и моста
*Ромбовидную ямку
660. Назовите, какую структуру образуют верхний и нижний мозговые паруса, сосудистое сплетение
*Крышу IV желудочка
661. У больного выявлено поражение волокон медиальной петли. Определите, продолжением какого образования они являются
*Тонкого и клиновидного ядер
662. У больного выявлено поражение медиального продольного пучка в покрышке моста (обеспечивающим поддержанием тела равновесия). Определите, продолжением волокон какого образования этот пучок является
*Ядер нерва преддверия
663. У больного выявлено поражение трапецевидного тела. Определите, продолжением волокон какого образования оно является
*Ядер нерва улитки
664. Больному при обследовании поставили диагноз: поражение ретикулярной формации. Определите, в каком из перечисленных образований локализуется очаг поражения
*Продолговатом мозге
665. У больной шейный остеохондроз. При обследовании выявлены нарушения равновесия тела. Определите, какие из перечисленных нервных структур поражены.
*Вестибулярные ядра в области мозгового ствола
666. У больного выявлено нарушение движений осевых структур (туловища, тела, голов связаны с поражением червя. Определите, в какой структуре мозга локализуется патологический процесс
*Мозжечке
667. У больного в результате отравления ядохимикатом наблюдаются нарушения мозжечковых нарушений с потерей равновесия тела. Определите, какое из ядер мозжечка поражено
*Шатра
668. У больного патологический процесс локализуется в области клочка мозжечка. Определите, какой структуре мозга принадлежит это образование
*Мозжечку
669. У больного выявлены нарушения движений конечностей связаны с повреждением ядра мозжечка. Определите какое это ядро
*Зубчатое
670. У больного нарушение слуха связано с поражением волокон латеральной слуховой петли в области треугольника петли. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс.
*Isthmus rhombencephalon
671. У больного патологический процесс локализуется в области ручки нижнего холмика, верхней ножки мозжечка, ножки мозга. Определите, это образование
*Треугольник петли
672. У больного выявлена повышенная болевая чувствительность. Показана перерезка латерального спинномозгового пути на боковой поверхности ствола мозга, кзади от выхода корешка блокового нерва. Определите, в области какого образования будет оперировать хирург

*Треугольника петли

673. Установлено, что у больного прерывистая речь с повышающейся громкостью связана с поражением мозжечка. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс.

*Metencephalon

674. Пациент при работе быстро устает. В положении стоя с закрытыми глазами он покачивается, теряет равновесие. Тонус скелетных мышц снижен. Какая из названных структур мозга наиболее вероятно поражена

*Мозжечок.

675. При обследовании больного с нарушением слуха было установлено, что патологический процесс локализован на уровне формирования латеральной петли. Назовите, где локализуется патологический процесс

*Задний мозг (мост)

676. У больной закрытая черепно-мозговая травма в участке затылочной кости. При осмотре выявлено нарушение ходьбы и равновесия. Определите, какая часть головного мозга повреждена

*Мозжечок

677. У больного сдавлены ликворные пути на уровне срединного и боковых отверстий IV желудочка. Назовите, в какую полость затруднен отток ликвора у больного

*Субарахноидальное пространство

678. У мужчины после перенесенного менингита наблюдается сильная головная боль. Обследование показало расширение всех желудочков головного мозга. Чем вызваны эти нарушения

*Заращение отверстий IV желудочка.

*Закрытие межжелудочкового отверстия

679. Определите, как называются нервные волокна белого вещества, связывающие функциональные центры одного и того же полушария головного мозга

*Ассоциативные

680. Определите, как называются нервные волокна белого вещества, соединяющие функциональные центры обоих полушарий головного мозга

*Комиссуральные

681. Определите, как называются нервные волокна, соединяющие кору полушарий большого мозга с подкорковыми анализаторами стволовой части головного мозга и спинным мозгом, а через них со всеми рабочими органами

*Проекционные

682. Определите, к какому виду относятся проводящие пути спинного и головного мозга, по которым распространяются нервные импульсы из внешней среды: болевой, температурной, тактильной чувствительности

*Экстероцепторные

683. В. Определите, к какому виду относятся пути, проводящие нервные импульсы из высших органов чувств – органов зрения, слуха, обоняния, вкуса

*Экстероцепторные

684. Определите, к какому виду относятся пути, проводящие нервные импульсы из мышцы, сухожилий, суставных капсул и других частей аппарата движения

*Проприоцепторные

685. Определите, к какому виду относятся пути, проводящие импульсы из внутренних органов, кровеносных и лимфатических сосудов

*Интероцепторные

686. Е. Определите, к какому виду относятся пути, распространяющие в направлении скелетных мышц нервные импульсы от пирамидных клеток V слоя коры прецентральной извилины или около или околоцентральной доли

*Пирамидные

687. Определите, к какому виду относятся пути, возникающие из подкорковых двигательных центров стволовой части головного мозга

*Экстрапирамидные

688. Определите, какие пути спинного и головного мозга связаны с вегетативной нервной системой

*Интероцепторные

689. Определите, на какие системы волокон распределяются проекционные волокна головного мозга

*Восходящие, нисходящие

690. Укажите, какие волокна образуют лучистый венец и внутреннюю капсулу в белом веществе больших полушарий головного мозга

*Проекционные

691. Назовите, какие проводящие пути являются восходящими

*Чувствительные

692. Определите, афферентные волокна какого анализатора несут в кору большого мозга тактильные, болевые и температурные раздражения, чувство стереогноза

*Кожной чувствительности

693. Определите, где располагается тело I нейрона проводящего пути кожного анализатора

*Ganglion spinale

694. Укажите, где находится тело III нейрона проводящего пути кожной чувствительности

*Thalamus

695. Укажите, где находится корковый конец кожного анализатора

*Gyrus postcentralis et lobulus parietalis superior

696. Определите, тела каких нейронов проводящего пути кожной чувствительности располагаются в ядрах серого вещества задних рогов спинного мозга и в ядрах нежного и клиновидного пучков продолговатого мозга

*II

697. Определите, где располагается тело I нейрона проводящего пути болевой и температурной чувствительности

*Ganglion spinale

698. Укажите, где располагается тело II нейрона проводящего пути болевой и температурной чувствительности

*В собственных ядрах серого вещества заднего рога спинного мозга

699. Укажите, где располагается тело III нейрона проводящего пути болевой и температурной чувствительности

*В таламусе

700. Определите, через какое образование внутренней капсулы проходят волокна третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности в кору

*Среднюю часть задней ножки

701. Определите, где находится корковый конец проводящего пути болевой и температурной чувствительности

*Gyrus postcentralis

702. Определите, в какой структуре ЦНС происходит перекрест путей болевой и температурной чувствительности

* В белой спайке спинного мозга

703. Определите, какие пути образуют аксоны первых нейронов, проводящих сознательную тактильную чувствительность

*Спинно-таламический латеральный или передний

704. Назовите, какие виды чувствительности проводят fasciculus gracilis et cuneatus

*Проприоцептивную к коре головного мозга

705. Определите, где находятся тела первых нейронов, проводящих сознательную тактильную чувствительность

*Ganglion spinale

706. Определите в клетках, каких ядер заканчиваются аксоны первых нейронов, проводящих сознательную проприоцептивную чувствительность

*Nucleus gracilis et cuneatus

707. Укажите, где располагается тело II нейрона проводящего пути проприоцептивной чувствительности

*В нежном и клиновидном ядрах продолговатого мозга

708. Определите, где располагается тело III нейрона проводящего пути проприоцептивной чувствительности

*В таламусе

709. Определите, какой путь образован волокнами проприоцептивной чувствительности нижней конечности и нижних сегментов грудной части туловища

*Тонкий пучок

710. Определите, какой путь состоит из волокон проприоцептивной чувствительности верхней части туловища и верхней конечности

*Клиновидный пучок

711. Определите, в какой структуре ЦНС происходит перекрест путей проприоцептивной чувствительности

* В продолговатом мозге

712. Определите, какой путь несет импульсы от кожи, рецепторы которого воспринимают чувство давления и осязания к коре головного мозга

* Спинно-таламический передний или боковой

713. Определите, в каких канатиках спинного мозга проходят волокна переднего спинно-таламического пути

* Передних

714. Определите, где находится тело первого нейрона переднего спинно-таламического пути

* Ganglion spinale

715. Определите, где находится тело второго нейрона переднего спинно-таламического пути

*Substantia nigra cornu posterius

716. Определите, в какой структуре ЦНС происходит перекрест аксонов второго нейрона переднего спинно-таламического пути

* В передней серой спайке спинного мозга

717. Определите, где находится тело третьего нейрона переднего спинно-таламического пути

* В таламусе

718. Определите, через какое образование внутренней капсулы проходят волокна третьего нейрона переднего спинно-таламического пути

*Среднюю часть задней ножки

719. Определите, где находится корковый конец переднего спинно-таламического пути

*Gyrus postcentralis

720. Определите, какие импульсы проводятся по спинно-мозжечковому переднему (пучку Говерса) и заднему(пучок Флексинга) путям

* Подсознательной проприоцептивной чувствительности

721. Определите, в каких структурах расположены тела первых нейронов путей, проводящих проприоцептивную чувствительность к мозжечку

*В ganglion spinale

722. Укажите, тело какого нейрона заднего спинно-мозжечкового пути находится в ganglion spinale

*I

723. Укажите, тело какого нейрона заднего спинно-мозжечкового пути находится в грудном ядре серого вещества заднего рога спинного мозга

*II

724. Укажите, тело какого нейрона переднего спинно-мозжечкового пути находится в центральной промежуточной субстанции серого вещества спинного мозга

*II

725. Определите, в каком ядре находится тело второго нейрона заднего спинно-мозжечкового пути

*В грудном

726. Определите, через какое образование проходят волокна второго нейрона заднего спинно-мозжечкового пути в кору червя мозжечка

* Нижние ножки мозжечка

727. Определите, где находятся тела вторых нейронов переднего спинно-мозжечкового пути

*В substantia intermedia centralis

728. Определите, через какое образование проходят волокна переднего спинно-мозжечкового пути в кору червя мозжечка

*Верхние ножки мозжечка

729. Определите, какой из перечисленных путей не перекрещивается(прямой)

* Задний спинно-мозжечковый

730. Определите, какой из перечисленных путей перекрещивается дважды

*Передний спинно-мозжечковый

731. Назовите, какими являются проводящие пути пирамидной и экстрапирамидной системы

*Эфферентными

732. Назовите путь, который начинается в V слое коры от пирамидных клеток прецентральной извилины.

*Tr. corticospinalis

733. Укажите, где находится тело I нейрона пирамидного пути

*В коре прецентральной извилины

734. Определите, какие импульсы проводят передний и боковой корково-спинномозговые пути

*Сознательных движений туловища и конечностей

735. Укажите, какие проводящие пути проходят через передние 2/3 задней ножки capsula interna

*Tractus corticospinalis

736. Определите, в каком канатике спинного мозга проходит tractus corticospinalis lateralis

* Боковом

737. Определите, где образуют перекрест аксоны tractus corticospinalis lateralis

* В продолговатом мозге

738. Определите, какой путь заканчивается на клетках передних рогов спинного мозга на противоположной стороне

* Передний спинномозговой

739. Определите, какие импульсы проводит корковоядерный путь

* Сознательных движений головы

740. Укажите, где помещается тело II нейрона корково-ядерного проводящего пути

*В двигательных ядрах черепно-мозговых нервов

741. Укажите, какие проводящие пути проходят через колесо внутренней капсулы

*Tractus corticonuclearis

742. Определите, какие пути проводят импульсы произвольных движений

*Пирамидные

743. Определите, в клетках какого ядра находятся тела первых нейронов tractus rubrospinalis

* Красного

744. Назовите экстрапирамидный путь, заканчивающийся на двигательных нейронах передних рогов спинного мозга на противоположной стороне

*Tr. rubrospinalis

745. У больного, в результате длительного заболевания головного мозга, нарушился тонус мышц. Определите, какие проводящие пути пострадали

*Tr. rubrospinalis

746. У больного снижена кожная чувствительность. Определите, в какой извилине коры мозга локализуется патологический процесс

*G. postcentralis

747. У больного потеря болевой и температурной чувствительности тела слева. Определите, какой проводящий путь поражен

*Правый боковой спинно-таламический

748. У пострадавшего повреждена кора головного мозга и потеряна тактильная чувствительность. Определите, какая часть коры головного мозга повреждена

*Теменная

749. У больного отсутствуют волевые движения мышц головы и шеи. Обследованием установлено повреждение колена внутренней капсулы. Определите, какой проводящий путь поврежден

*Tr. corticonuclearis

750. У больного опухоль головного мозга в области колена и переднего отдела задней ножки внутренней капсулы. Определите, волокна какого проводящего пути нарушены

*Tr. pyramidalis

751. У больного опухолью повреждены пирамиды продолговатого мозга. Определите, в каком проводящем пути будет нарушено проведение нервных импульсов

*Tr. corticospinalis

752. У больного травма позвоночника, отсутствует проприоцентральная чувствительность верхних конечностей и верхней части туловища. Определите, какой проводящий путь поврежден

*Fasciulus cuneatus (Бурдаха)

753. У больного снижен тонус всех мышц, затруднена быстрая смена одних движений другими, изменился почерк, речь. Определите, какой отдел головного мозга поврежден

*Cerebellum

754. У больного поражен ствол мозга, нарушены проводящие пути в ножках мозга, образующие *decussatio tegmenti dorsalis*. Назовите этот путь

*Tr. tectospinalis

755. В результате перенесенной травмы позвоночника у больного отсутствует проприоцептивная чувствительность нижней половины тела и нижних конечностей. Повреждение какого проводящего пути может быть причиной?

*Fasciculus gracilis (Голля).

756. После производственной травмы пострадавший доставлен в больницу с повреждением позвоночника. Выявлено поражение задних канатиков спинного мозга на уровне I-го грудного позвонка. Какие проводящие пути пострадали при этом?

*Тактильной и проприоцептивной чувствительности

757. В результате закрытой травмы спинного мозга у больного возникла острая задержка мочи и кала. С поражением каких проводящих путей связаны эти расстройства?

*Корково-спинномозговых

758. В нейрохирургическое отделение поступил мужчина ножевым ранением в области нижнегрудного отдела позвоночника. Установлено, что лезвие ножа прошло между остистыми отростками XII грудных позвонков и повредило задние канатики спинного мозга. Волокна каких проводящих путей были повреждены в данном случае?

* Тонкий пучок

759. При обследовании больного с нарушением мышечно-суставной чувствительности было установлено, что патологический процесс локализован на уровне белого вещества спинного мозга. Где в норме проходят проводящие пути проприоцептивной чувствительности коркового направления?

* Задний канатик спинного мозга

760. У больного обнаружено нарушение лобномостового проводящего пути в области среднего мозга. Назовите локализацию патологического процесса

*В основании ножки мозга медиально

761. У больного обнаружено нарушение корковоядерного проводящего пути в области среднего мозга. Назовите локализацию патологического процесса

*В основании ножки по середине

762. У больного нарушение затылочновисочнотемномостового проводящего пути локализуется в области среднего мозга. Назовите локализацию патологического процесса

*В основании ножки по середине

763. У больного нарушение восходящих проводящих путей локализуется в области среднего мозга. Назовите локализацию патологического процесса

*В покрышке

764. Определите, чем являются грибовидные, листовидные, желобовидные сосочки, расположенные на слизистой оболочке языка, на задней стороне надгортанника

*Рецепторами вкусового анализатора

765. Определите, языкоглоточный, блуждающий нервы и барабанная струна являются проводниками какого ощущения (анализатора)

*Вкусового

766. Определите, что образуют клетки *ganglion geniculi*, *ganglion inferius IX* пары *et ganglion inferius n. vagi*

*Первый нейрон

767. Определите периферические отростки клеток *ganglion geniculi*, идущие от вкусовых рецепторов передних двух третей слизистой оболочки языка

*Chorda tympani

768. Определите периферические отростки клеток *ganglion inferius IX* пары

*N. glossopharyngeus

769. 6. Определите периферические отростки клеток *ganglion inferius n. vagi*

*N. laryngeus superior

770. Назовите второй нейрон вкусового анализатора

*Nucl. solitarius

771. Назовите, куда направляются отростки вторых нейронов, идущие из продолговатого мозга и моста (в составе медиальной петли)

*Talamus (вентральное и медиальное ядра)

772. Назовите, где начинается третий нейрон вкусового анализатора

*Thalamus

773. Определите, через какую часть внутренней капсулы проходит вкусовой анализатор от зрительного бугра в кору больших полушарий

*Задней трети задней ножки

74. Укажите, чему соответствует внутренняя глазная ось у близоруких (миопов)

*Длинее 21,3 мм

775. Укажите, чему соответствует внутренняя глазная ось у дальнозорких (гиперметропов)

*Короче 21,3 мм

776. Назовите наружную оболочку глазного яблока

*Фиброзная

777. Назовите, какая оболочка глазного яблока состоит из роговицы и склеры

*Фиброзная

778. Укажите, как называется передняя часть фиброзной оболочки глазного яблока

*Cornea

779. Укажите, как называется задняя часть фиброзной оболочки

*Sclera

780. Определите, какое образование расположено на границе между роговицей и белочной оболочками

*Венозный синус

781. Назовите, как называется передняя часть сосудистой оболочки глазного яблока.

*Iris

782. Определите, какая структура глазного яблока имеет радужку, ресничное тело, собственную часть оболочки

*Сосудистая оболочка

783. Определите, какая оболочка глазного яблока состоит из соединительной ткани с сосудами, пигментных клеток и гладких мышечных волокон (циркулярных и радужных)

*В радужке

784. Определите, в какой оболочке глазного яблока имеется отверстие - зрачок

*Радужка

785. Определите, какая оболочка глазного яблока имеет пигмент, от которого зависит цвет глаз

*Радужка

786. Назовите, какая структура глазного яблока имеет *processus ciliares, m. ciliares, zonula ciliares*

*Ресничное тело

787. Назовите, в какой структуре глазного яблока расположена мышца, отвечающая за аккомодацию

*Corpus ciliare

788. Назовите структуру глаза, где образуется водянистая влага

*Отростки ресничного тела

789. Назовите конечную структуру, куда оттекает водянистая влага

*Венозный синус

790. Определите, какая мышца глазного яблока обеспечивает аккомодацию

*Ресничная

791. Укажите, чем соединяется капсула хрусталика с ресничным телом

*Zonula ciliaris (ligamentum zinni)

792. Определите, какое образование расположено между задней поверхностью роговицы и передней поверхностью радужки

*Передняя камера

793. Определите, какое образование расположено между радужкой и хрусталиком с его пояском

*Задняя камера

794. Определите, чем заполнены передняя и задняя камеры глаза

*Водянистой влагой

795. Определите, чем сообщаются передняя и задняя камеры глаза

*Зрачок

796. Назовите, в какой оболочке глазного яблока имеются пигментная и светочувствительная части

*Сетчатой

797. Определите, в какой оболочке глазного яблока выделяют наружную пигментную часть и внутреннюю светочувствительную часть.

*Сетчатке

798. Назовите, какая оболочка глазного яблока прилежит к стекловидному телу

*Retina

799. Назовите слой сетчатой оболочки, прилежащий к собственно сосудистой оболочке

*Пигментный

800. Укажите, в каком участке сетчатой оболочки расположено место наилучшего видения

*Центральная ямка

801. Укажите, в каком месте сетчатой оболочки выходит зрительный нерв

*Диск

802. Определите, какое из перечисленных образований глазного яблока имеет кровеносные сосуды

*Внутренний слой сетчатой оболочки

803. Назовите, какая из перечисленных оболочек глаза не имеет сосудов

*Cornea

804. Укажите, производным какого анатомического образования является сетчатая оболочка глаза

*Выпячиванием переднего мозгового пузыря

805. Укажите, как расположены желтое пятно и центральная ямка на глазном дне относительно диска зрительного нерва

*Латерально

806. Определите, какую структуру глазного яблока образуют роговица, водянистая влага камер глаза, хрусталик, стекловидное тело.

*Преломляющие среды

807. Определите, какую структуру глазного яблока образуют водянистая влага камер, хрусталик, стекловидное тело

*Ядро

808. Определите, чем заполнено пространство между хрусталиком и сетчатой оболочкой

*Стекловидным телом

809. Укажите, сколько мышц, вращают глазное яблоко

*6

810. Определите, от чего начинаются прямые и верхние косые мышцы глазного яблока

*Сухожильное кольцо вокруг зрительного канала

811. Назовите, чем регулируется просвет зрачка

*Расширяющая и суживающая мышцы

812. Определите, какой оболочкой покрыта задняя поверхность век и передняя поверхность глазного яблока

*Конъюнктивой

813. Назовите, какое образование слезного аппарата глаза расположено в верхнелатеральном углу глазницы

*Glandula lacrimalis

814. Определите, через какое образование слезная жидкость оттекает из слезного озера

*Слезные канальцы

815. Определите, куда открываются протоки слезной железы

*Конъюнктивальный мешок

816. Определите, в какой носовой ход открывается носослезный проток

*Нижний

817. Определите, чем заполнено пространство между стенками глазницы и глазным яблоком

*Жировым телом

818. Определите, какое образование отделяет жировое тело от глазного яблока

*Фасция

819. Определите, что образуют палочки и колбочки, биполярные и ганглиозные нейроны

*Трехнейронную цепь сетчатой оболочки глаза

820. Определите, какой частью зрительного анализатора являются верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра

*Подкорковыми центрами зрения

821. Определите, тело какого нейрона проводящего пути зрительного анализатора расположено в подушке зрительного бугра и латеральном коленчатом теле

*IV

822. Определите, где находится корковый конец зрительного анализатора

*Затылочная доля

823. Укажите, где расположены центры сужения зрачка и аккомодации

*На уровне верхних холмиков крыши среднего мозга

824. Укажите, чем покрыт зрительный нерв

*Всеми оболочками

825. У больной с глаукомой нарушен отток водянистой влаги из передней камеры глаза. Функция какой анатомической структуры нарушена?

*Венозного синуса

826. У молодого человека при ярком освещении наступил спазм аккомодации. Определите, функция какой мышцы нарушена?

*Ресничная

827. При обследовании больного выявлено отклонение глазного яблока кнутри, невозможность отвести его кнаружи. Какая мышца поражена

*Латеральная прямая

828. Больная жалуется на невозможность полностью открыть глаз. При осмотре выявлено опущение верхнего века - птоз. Какая мышца поражена?

*Мышца, поднимающая верхнее веко

829. Ребенку 2-х лет поставлен диагноз - расходящееся косоглазие. Какая мышца глазного яблока поражена?

*Медиальная прямая

830. Ребенку 2-х лет поставлен диагноз: сходящееся косоглазие. Функция какой мышцы глазного яблока нарушена?

*Латеральной прямой

831. Больной поставлен диагноз: опухоль гипофиза. При обследовании обнаружено выпадение зрения в медиальной половине обоих глаз. Какой участок зрительного пути нарушен?

*Перекрест зрительных нервов

832. При обследовании окулистом у больного обнаружено выпадение наружного поля зрения справа и медиального слева. Где поражен проводящий путь зрительного анализатора?

*Правый зрительный тракт

833. У больного снижена острота зрения. При подборе стекол зрение не улучшилось. Какие структуры глазного яблока нарушены?

*Сетчатая оболочка и зрительный нерв

834. Больная обратилась с жалобами на ухудшение зрения. При осмотре выявлено, что зрачок расширен, не реагирует на свет. Функция какой мышцы нарушена?

*Мышцы, суживающей зрачок

835. У больного сходящее косоглазие. Назовите, какая мышца глазного яблока укорочена

*Латеральная прямая

836. У больного глаукомой наблюдается повышение глазного давления при нормальной секреции водянистой влаги. Определите, с повреждением каких структур глазного яблока связано нарушение оттока жидкости из передней камеры глаза

*Венозного синуса

837. У больного с нарушением зрения, установлено нарушение аккомодации. Определите, функция какой мышцы нарушена.

*Ресничной

838. У больного выявлено поражение латерального коленчатого тела и верхних бугорков четверохолмия. Определите, функция какого анализатора нарушена

*Зрения

839. В глазное отделение доставлен электросварщик с ожогом глазного яблока. Какая из перечисленных ниже структур пострадала

*Cornea.

840. У больного нарушено зрение в боковых половинах полей зрения обоих глаз (битемпоральная гемианопсия). Какая нервная структура повреждена?

* Зрительный перекрест.

841. В клинику доставлен больной, у которого при обследовании носовой полости выявлено скопление гноя в нижнем носовом ходе. Откуда поступает гной?

*Носослезный проток

842. После травмы у больного наблюдается различный диаметр зрачков (анизокория). Функция какой мышцы нарушена?

*Musculus sphincter pupillae

843. В глазное отделение доставлен больной, который две недели назад получивший ожог глазного яблока. Какие из перечисленных структур глаза пострадали?

* Роговица

844. Больной получил химический ожог лица, жидкость попала в глаз. Больной потерял зрение. Какая структура глазного яблока повреждена в результате ожога?

* Роговица

845. Поражение какого из отделов проводящего пути зрительного анализатора приведет к отсутствию световой чувствительности медиальной половины сетчатки обеих сторон?

*Зрительный перекрест

846. У больного нарушена аккомодация глаза. Какая мышца повреждена?

*Musculus ciliaris

847. У больного расходящееся косоглазие. Какая из мышц глазного яблока повреждена?

*Musculus rectus oculi medialis

848. У больного нарушено зрение в виде выпадения медиального поля зрения справа и латерального поля зрения слева. Какая часть зрительного анализатора повреждена?

* Левый зрительный тракт

849. У пациента с глаукомой нарушен отток водянистой влаги из передней камеры глаза в венозное сплетение через дренажную систему. Какое анатомическое образование поражено?

*Шлемов канал

850. У женщины 60 лет опухоль головного мозга повлекла разрушение левого зрительного тракта. От каких участков сетчатки импульсы не будут проводиться к корковому отделу зрительного анализатора

* От медиальной половины сетчатки правого глаза и латеральной половины левого глаза

851. Больная 25 лет обратилась с жалобами на ухудшение зрения. При осмотре выявлено нарушение аккомодации, зрачок расширен, не реагирует на свет. Функция каких мышц нарушена?

*Мышца, суживающая зрачок, ресничная

852. Вследствие травмы у больного наблюдается расширение зрачка и отсутствие зрачкового рефлекса. Функция какой мышцы нарушена?

* Musculus sphincter pupillae

853. Больная жалуется на ухудшение зрения. При обследовании установлено наличие опухоли мозга, локализуемой в области левого зрительного тракта. Какие нарушения зрения будут наблюдаться у больной?

*Выпадение зрения в медиальной половине сетчатки правого глаза и латеральной половине левого глаза

854. К врачу обратился мужчина 70 лет с жалобами на ухудшение зрения. При обследовании был установлен диагноз: катаракта. В которой из структур глазного яблока возникает такая патология?

* Lens

855. У больного повышенное внутриглазное давление, является причиной ухудшения оттока жидкости из передней камеры глаза. Какая структура нарушена

* Щелевидные пространства радужнороговичного угла

856. У пациента катаракта – помутнение одного из элементов преломляющей среды глаза. В каком из анатомических образований произошли патологические изменения?

* В хрусталике

857. Больная 45 лет, обратилась к врачу с жалобами на потерю способности различать цвета. После обследования сетчатки глаза выявлено поражение рецепторов, которые отвечают за этот вид чувствительности. Укажите эти рецепторы?

* Колбочки

858. Больной 52 лет жалуется на боль в глазных яблоках. При обследовании выявлено повышение внутриглазного давления. Нарушение оттока какой жидкости спровоцировало данное состояние?

*Водянистой влаги

859. У больного после применения капель, которые содержат атропин, возникло стойкое расширение зрачка. Какая мышца не работает?

*Суживающая зрачок

860. К врачу-окулисту обратилась женщина 46 лет с жалобами на ухудшение зрения. При обследовании установлено нарушение аккомодации хрусталика и патология связки, фиксирующей его к капсуле. Какая это связка?

* Zonula ciliaris

861. Больная 40 лет обратилась в поликлинику с жалобами на нарушение аккомодации. Какая структура глаза отвечает за аккомодацию?

*Хрусталик

862. У больного нарушен зрачковый рефлекс. Зрачки узкие, больной плохо ориентируется в темном помещении. Функция какой мышцы глазного яблока нарушена?

*M. dilatator pupillae

863. У мужчины 60 лет старческая дальнозоркость, требующая коррекции линзами. Тонус какой мышцы ослаблен с возрастом?

*M. ciliares.

864. Назовите, какая структура органа слуха имеет козелок, противокозелок

*Ушная раковина

865. Назовите, какая структура органа слуха имеет завиток, противозавиток

*Ушная раковина

866. Назовите, какая структура органа слуха имеет хрящевую и костную части

*Наружный слуховой проход

867. Укажите, какую часть наружного слухового прохода составляет хрящевая часть

*1/3

868. Назовите, какую структуру органа слуха можно увидеть, если оттянуть ушную раковину назад, кверху, кнаружи

*Барабанную перепонку

869. Назовите, чем отделяется наружный слуховой проход от полости среднего уха

*Барабанной перепонкой

870. Назовите части барабанной перепонки.

*Натянутая часть, не натянутая часть

871. Определите, где в барабанной перепонке с наружной стороны расположен пупок

*Центрально

872. Назовите, сколько стенок имеет барабанная полость

*6

873. Укажите, как называется верхняя стенка барабанной полости

*Pariet tegmentalis

874. Назовите заднюю стенку барабанной полости

*Mastoideus

875. Укажите, на какой стенке барабанной полости располагается барабанное отверстие слуховой трубы

*Передней

876. Укажите, как называется медиальная стенка барабанной полости

*Labyrinthicus

877. Назовите латеральную стенку барабанной полости

*Membranaceus

878. Определите, какая стенка среднего уха образована барабанной перепонкой и костной пластинкой наружного слухового прохода

*Латеральная

879. Определите, верхняя часть какой стенки барабанной полости расширена, образуя углубление, в котором расположены головка молоточка и наковальня

*Латеральная

880. Укажите, как называется нижняя стенка барабанной полости

*Jugularis

881. Назовите переднюю стенку барабанной полости

*Caroticus

882. Укажите, куда открываются сосцевидные ячейки

*Antrum mastoideum

883. Определите, на какой стенке барабанной полости имеются окно преддверия, выступ лицевого канала, окно улитки

*Медиальной

884. Определите, на какой стенке барабанной полости имеется отверстие, ведущее в сосцевидную ямку пирамидальное возвышение для *m. stapedius*, выступ бокового полукружного и выступ лицевого каналов

*Задней

885. Определите, какая стенка барабанной полости является границей с сонным каналом

*Передняя

886. Назовите, какое образование имеет *crus longum*, *crus breve*, *corpus*

*Наковальня

887. Назовите, какое образование имеет *caput*, *collum*, *manubrium*

*Молоточек

888. Определите, какое образование имеет головку, переднюю и заднюю ножки и основание

*Стремя

889. Назовите, чем закрыто окно преддверия

*Основанием стремени

890. Назовите, чем закрыто окно улитки

*Вторичной барабанной перепонкой

891. Определите, с каким образованием соединяется головка молоточка

*С телом наковальни

892. Определите, с каким образованием срастается рукоятка молоточка

*С барабанной перепонкой

893. Определите, куда прикрепляется мышца, натягивающая барабанную перепонку

*К рукоятке молоточка

894. Определите, с каким образованием соединяется чечевицеобразный отросток длинной ножки наковальни

*С головкой стремени

895. Определите, куда прикрепляется *m. stapedius* (стременная мышца)

*К задней ножке стремени

896. Определите, где расположена *m. tensor tympani*

**Canalis musculotubarius*

897. Определите, какое образование состоит из костной и хрящевой частей

*Слуховая труба

898. Определите, где находится костная часть слуховой трубы

**Canalis musculotubarius*

899. Определите, где находится хрящевая часть слуховой трубы

*В толще латеральной стенки носоглотки

900. Определите, где начинаются *mm. tensor veli palatini*, *palatofaryngeus*, *levator veli palatine*

*От хрящевой части слуховой трубы

901. Определите функцию слуховой трубы

*Выравнивает давление воздуха в носоглотке и среднем ухе

902. Определите, какими анатомическими образованиями представлено внутреннее ухо

*Костный и перепончатый лабиринты

903. Определите, какое образование органа слуха расположено в толще пирамиды височной кости, между барабанной полостью и внутренним слуховым отверстием

*Костный лабиринт

904. Назовите, какая структура органа слуха имеет преддверие, полукружные каналы, улитку

*Костный лабиринт

905. Определите, какое положение в костном лабиринте занимает преддверие

*Центральное

906. Определите, какое положение в костном лабиринте занимает улитка по отношению к преддверию

*Спереди

907. Определите, какое положение в костном лабиринте занимают полукружные каналы по отношению к преддверью

*Сзади

908. Определите, какой отдел органа слуха сообщается с барабанной полостью посредством окна преддверия и окна улитки

*Преддверие

909. Определите, куда открывается спиральный канал улитки (лестница преддверия), отверстия трех полукружных каналов и водопровода преддверия

*Преддверие

910. Определите, какой проток костного лабиринта наружным концом выходит на заднюю поверхность пирамиды височной кости

*Водопровод преддверия

911. Определите, к какой части органа слуха относятся маточка, мешочек, полукружные каналы

*Перепончатому лабиринту

912. Определите, какое образование залегает в пространстве между свободным краем костной спиральной пластинки и наружной стенкой костной улитки

* Улитковый проток

913. Определите, какой проток слепым концом начинается в области мешочка и заканчивается слепо на вершине улитки

*Улитковый

914. Определите, чем разделяется костная полость канала улитки на лестницу преддверия и барабанную лестницу

*Улитковым протоком

915. Определите, чем заполнена барабанная лестница и лестница преддверия

*Эндолимфой

916. Назовите, в какой структуре органа слуха располагаются эллиптический и сферический мешочки

*Преддверии

917. Определите, какая стенка улиткового протока лежит в продолжении костной спиральной пластинки и сращена с её свободным краем (спиральная мембрана)

*Нижняя

918. Определите, какая стенка улиткового протока натянута между наружной стенкой и краем костной спиральной пластинки (вестибулярная мембрана)

*Верхняя

919. Определите, какое образование в улитковом протоке начинается от преддверия и доходит до верхушки улитки

*Лестница преддверия

920. Определите, какое образование в улитковом протоке начинается от верхушки улитки до ее основания и открывается в преддверие костного лабиринта

*Барабанная лестница

921. Определите, где берет начало водопровод улитки

* Из барабанной лестницы

922. Определите, какой проток костного лабиринта выходит маленьким отверстием (*apertura externa canaliculi cochleae*) на нижней поверхности пирамиды височной кости

*Барабанная лестница

923. Определите, что залегает в протоке улитки

*Спиральный орган

924. Определите, чем заполнен улитковый проток

*Эндолимфой

925. Определите, каким протоком сообщаются мешочек и маточка

*Utriculo-saccularis

926. Определите, какой проток заложен в костной щели пирамиды – водопроводе преддверия

* Эндолимфатический

927. Определите, какой проток перепончатого лабиринта открывается в толще твердой мозговой оболочки на задней поверхности пирамиды височной кости расширяется в эндолимфатический мешочек

*Endolymphaticus

928. Определите, при повышении давления эндолимфы внутри перепончатого лабиринта, куда она оттекает по эндолимфатическому потоку

*В подболобочечное пространство

929. Определите, что открывается в маточку

*Перепончатые полукружные каналы

930. Определите, сколько полукружных каналов и полукружных потоков имеет костный и перепончатый лабиринты

*Три

931. Определите, какой полукружный канал лежит во фронтальной плоскости, обуславив дугообразное возвышение передней поверхности пирамиды височной кости

*Передний

932. Определите, сколько ножек имеет каждый полукружный канал (и проток)

*Две

933. Определите, сколько отверстий перепончатых полукружных потоков открывается в маточку

*Пять

934. Назовите, где располагается мешочек и маточка

*В преддверии костного лабиринта

935. Определите, где находится спиральный (кортиева) орган

*Улитковом потоке

936. Укажите, где находится тело первого нейрона проводящего пути слухового анализатора

*В спиральном узле

937. Укажите, тело какого нейрона проводящего пути слухового анализатора находится в дорсальном и вентральном слуховых ядрах моста

*II

938. Определите, тело какого нейрона находится в нижних холмиках крыши среднего мозга и в медиальных коленчатых телах

*III

939. Укажите, в какой извилине мозга локализуется корковый конец слухового анализатора

*Верхней височной

940. Укажите, где локализуется рецептор слухового анализатора

*В спиральном органе

941. Назовите, что содержат гребни ампул полукружных потоков и пятна мешочка и маточки

*Рецепторы равновесия тела

942. Назовите, чем являются волосковые клетки, покрытые студенистой мембраной, которая содержит кристаллы углекислого кальция – отолиты

*Рецепторами статокинестического анализатора

943. Укажите, какая часть проводящего пути анализатора гравитации и равновесия локализуется в гребнях ампул полукружных потоков и пятнах эллиптического и сферического мешочков

*Рецептор

944. Укажите, где располагается тело I нейрона проводящего пути анализатора гравитации и равновесия

*В вестибулярном узле

945. Укажите, тело какого нейрона проводящего пути анализатора гравитации и равновесия находится в вестибулярных ядрах продолговатого мозга и моста

*II

946. Укажите, где располагается тело III нейрона проводящего пути анализатора гравитации и равновесия

*Таламусе

947. Определите, какая часть анализатора гравитации и равновесия локализуется в коре средней и нижней височных извилин

*Корковый конец

948. У больной гнойный отит. При осмотре обнаружено воспаление в области сосцевидного отростка. Определите, через какую стенку барабанной полости проник гной

* Заднюю

949. У ребенка воспаление среднего уха осложнилось гнойным воспалением ячеек сосцевидного отростка. Определите, о каком близко расположенном венозном синусе нужно помнить хирургу, чтобы не повредить его.

*Сигмовидном

950. У больного воспаление среднего уха осложнилось мастоидитом, возникла угроза проникновения гнойного содержимого в близлежащий венозный синус. Определите этот синус

* Сигмовидный

951. У ребенка с гнойным отитом из-за истончения стенки барабанной полости инфекция распространилась на луковицу яремной вены. Определите, изменения какой стенки имеет место.

*Нижней

952. У ребенка при гнойном воспалении внутреннего уха появились симптомы воспаления твердой мозговой оболочки. Укажите путь прохождения инфекции. Через:

* Водопровод преддверия

953. У больного воспаление среднего уха (отит). Куда нужно оттянуть ушную раковину для введения лекарственного вещества в наружный слуховой проход?

*Вверх, назад

954. У больного после воспаления слизистой оболочки носа (ринита) и воспаления глотки (фарингита) часто закладывает уши и возникает зуд. Через какое образование воспалительный процесс проник в среднее ухо?

* Слуховую трубу

955. У ребенка с гнойным отитом (воспаление среднего уха) из-за расплавления стенки барабанной полости появились симптомы воспаления твердой мозговой оболочки. Определите, через какую стенку инфекция проникла в полость черепа.

*Верхнюю

956. У больного хроническое воспаление слизистой оболочки полости носа. Отмечается расстройство обоняния. Определите, какие нервные структуры обонятельного мозга повреждены.

*Рецепторы

957. У больного кровоизлияние в области верхней височной извилины. Определите, функция какого коркового анализатора будет нарушена.

*Слухового

958. У ребенка гнойное воспаление среднего уха (отит). Заболевание началось с воспаления носоглотки. Определите, через какой канал височной кости инфекция попала в барабанную полость.

*Мышечно-трубный

959. У ребенка гнойное воспаление среднего уха осложнилось воспалением внутреннего уха. Определите, через какую стенку барабанной полости проникла инфекция.

*Медиальную

960. У ребенка воспаление оболочек спинного и головного мозга, появились симптомы воспаления внутреннего уха и поражение ствола VIII пары черепных нервов. Определите, через какое образование проникла инфекция.

*Внутренний слуховой проход

961. У больного гнойное воспаление среднего уха. Из-за истончения основания стремени и вторичной барабанной перепонки инфекция распространилась во внутреннее ухо. Определите, какая стенка барабанной полости вовлечена в процесс
- * Медиальная
962. У больного обострение хронического отита осложнилось глухотой. Определите, какие структуры вовлечены в процесс.
- * Спиральный орган
963. У больного кровоизлияние в области верхней височной извилины. Определите, функция какого анализатора будет нарушена
- * Слухового
964. После перенесенного гриппа у пациента резко снизилось восприятие звуков. Установлено: пострадал рецепторный аппарат слухового анализатора. Определите локализацию патологического процесса
- * Спиральный орган
965. Исследованием установлено, что у больного снижение слуха связано с повреждением слухового анализатора. Определите локализацию патологического процесса
- * Спиральный узел
966. Установлено, что у больного снижение слуха связано с повреждением передних и задних ядер латерального угла ромбовидной ямки. Определите, тело какого нейрона проводящего пути слухового анализатора патологически изменено
- * II
967. Больной перенес клещевой энцефалит. Заболевание осложнилось нарушением восприятия звуков. Определите локализацию патологического процесса
- * Средний отдел верхней височной извилины
968. Больному с гнойным отитом произвели вскрытие барабанной перепонки. Какая стенка барабанной перепонки нарушена
- * Латеральная
969. В результате автомобильной катастрофы разрушена яремная ямка височной кости. Назовите, какая стенка барабанной полости нарушена
- * Нижняя
970. В результате автомобильной катастрофы разрушены костные стенки сонного канала. Назовите, какая стенка барабанной полости нарушена
- * Передняя
971. У больного гнойный отит. Гной заполнил пещеру сосцевидного отростка. Через какую стенку барабанной полости инфекция проникла в пещеру сосцевидного отростка
- * Заднюю
972. У травмированного произошел разрыв стременной мышцы и разрушено основание стремечка. Какая стенка барабанной полости затронута.
- * Медиальная
973. У больного нарушение слуха связано с поражением медиального коленчатого тела, нижних бугорков четверохолмия. Определите, какая часть проводящего пути слухового анализатора повреждена
- * Подкорковые центры слуха
974. К врачу обратилась женщина 54 лет с жалобами на головокружение, тошноту, нарушение равновесия, что появилось после травмы головы. Функция какой структуры внутреннего уха вероятнее всего была нарушена?
- * Organum vestibulare
975. У больного выявлено нарушение одной из стенок барабанной полости с распространением гноя в заднюю черепную ямку. Какая из стенок разрушена?
- * Paries mastoideus
976. У больного снижен слух, при обследовании выявлены серные пробки. В какой части органа слуха выявлена патология?
- * В наружном ухе

977. У ребенка 5 лет при гнойном воспалении внутреннего уха появились симптомы воспаления твердой мозговой оболочки. Укажите путь прохождения инфекции?

* Водопровод предверия.

978. У больного с гнойным воспалением среднего уха инфекция из барабанной полости распространилась на луковицу яремной вены с развитием септического состояния. Укажите стенку барабанной полости, через которую проникла инфекция

* Нижняя

979. После перенесенного гнойного отита у ребенка 7 лет появились симптомы воспаления твердой мозговой оболочки. Каким путем могла распространиться инфекция?

* Через водопровод предверия

980. У больного во время курения дым выходит из ушной раковины. Какая структура органа слуха поражена?

* Барабанная перепонка

981. Больному выставлен диагноз: воспаление среднего уха, осложненное мастоидитом. На какой стенке барабанной полости расположенные отверстия, соединяющие барабанную полость и ячейки сосцевидного отростка?

* Задней

+982. Больная 50 лет обратилась в поликлинику с жалобами на заложенность уха. При исследовании выявлено воспаление анатомической структуры, которая выравнивает давление между барабанной полостью и глоткой. Какой это орган?

* Слуховая труба

983. Перечислите нервы, производные головного мозга

* I, II

984. Укажите, какие нервы образуются от слияния спинномозговых нервов

A. I

B. III

C. VIII

D. V

E. XII

985. Назовите, каким по функции является глазодвигательный нерв

* Смешанным-

986. Определите, каким по функции является блоковый нерв

* Двигательным-

987. Определите, каким по функции является тройничный нерв

* Смешанным

989. Определите, каким по функции является лицевой нерв (вместе с промежуточным)

* Смешанным

991. Определите, каким по функции является преддверно-улитковый нерв

* Чувствительным

992. Определите, каким по функции является языкоглоточный нерв

* Смешанным

993. Определите, каким по функции является блуждающий нерв

* Смешанным

994. Определите, каким по функции является добавочный нерв

* Двигательным

995. Определите, каким по функции является подъязычный нерв

* Двигательным

996. Определите, каким по функции является обонятельный нерв

* Чувствительным

997. Определите, каким по функции является зрительный нерв

* Чувствительным

998. Определите, какие из черепно-мозговых нервов являются чувствительными

*I, II, VIII

999. Определите, какие из черепно-мозговых нервов являются двигательными

*IV, VI, XI, XII

1000. Определите, какие черепно-мозговые нервы являются представителями парасимпатической нервной системы

* III, VII, IX, X

1001. Определите, через какое отверстие III пара выходит из полости черепа

*Верхнюю глазничную щель

1002. Определите, через какое отверстие IV пара выходит из полости черепа

*Верхнюю глазничную щель

1003. Определите, через какое отверстие VI пара выходит из полости черепа

*Верхнюю глазничную щель

1004. Определите, через какое отверстие VII пара выходит из полости черепа

* Шилососцевидное

1005. Определите, через какое отверстие IX пара покидает полость черепа

*Яремное

1006. Определите, через какое отверстие X пара покидает полость черепа

*Яремное

1007. Определите, через какое отверстие XI пара покидает полость черепа

*Яремное

1008. Определите, через какое отверстие XII пара покидает полость черепа

* Канал подъязычного нерва

1010. Укажите, какие нервы проходят в полости черепа через внутреннее слуховое отверстие

*VII, VIII

1011. Укажите место входа nn. olfactorii на основании мозга

*Обонятельная луковица

1012. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus medialis fossa interpeduncularis

*III

1013. Определите, какая пара черепных нервов выходит в области верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

*IV

1014. Укажите место выхода на основании мозга n. trigeminus

*Спереди от средней ножки мозжечка на границе с мостом

1015. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

*VI

1016. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между мостом и оливой продолговатого мозга

*VII

1017. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга латеральнее лицевого нерва, заднего края моста, латерально от оливы

*VIII

1019. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между пирамидой и оливой продолговатого мозга

*XII

1020. Больной перестал различать запахи. Определите, какая пара черепных нервов поражена

* I

1021. У больного диагностировано поражение двигательного нерва, выходящего на основании мозга в sulcus dorsolateralis продолговатого мозга. Определите этот нерв

*XI

1022. У больного диагностировано поражение нерва, выходящего на основании мозга в sulcus ventrolateralis продолговатого мозга. Определите этот нерв.

* XII

1024. У больного выявлено нарушение оттока спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

* III

1025. У больного выявлено нарушение оттока спинно-мозговой жидкости из cisterna chiasmatis. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

*II

1026. У больного обнаружена опухоль в верхнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

*V

1027. У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста. Определите, корешки каких пар черепных нервов будут сдавлены

*VII, VIII

1029. У больного патологический процесс локализуется в sulcus laterlis anterior продолговатого мозга. Определите, корешки какой пары черепных нервов пострадали

*XII

1030. У больного патологический процесс локализуется в области внутреннего слухового прохода. Определите корешки каких черепных нервов пострадали

* VII, VIII

1031. У больного опухоль в области задней черепной ямки. Выявлено поражение корешков лицевого и преддверноулиткового нервов. Определите, в области какого отверстия локализуется патологический процесс

* Внутреннего слухового

1032. У больного выявлено поражение двигательного корешка тройничного нерва. Определите, через какое отверстие он выходит из полости черепа.

*Овального

1033. У больного охриплость голоса связана с поражением корешков блуждающего нерва. Определите, где локализуется очаг поражения

* Задняя продольная борозда продолговатого мозга

1035. У больного отсутствие акта глотания связано с поражением корешков языкоглоточного нерва. Определите, где локализуется очаг поражения

*Задняя продольная борозда продолговатого мозга

1036. У больного с гнойным отитом выявлено осложнение - поражение стволов IX, X, XI черепных нервов. Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

* Яремного

1037. У больного выявлено поражение корешков черепных нервов, выходящих на основании мозга в sulcus lateralis posterior продолговатого мозга. Определите эти нервы

*IX, X, XI

1038. У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс

* Верхней глазничной щели

1039. У больного выявлено сдавление корешков IX, X, XI пар черепных нервов. В области какого отверстия локализуется патологический процесс

*Яремного

1040. Назовите, из какого отдела мозга развивается обонятельный нерв

*Telencephalon

1041. Назовите, каким по функции является обонятельный нерв

*Чувствительный

1042. Укажите, через какие отверстия нити обонятельного нерва входят в полость черепа

*Lamina cribrosa ossis etmoidalis

1043. Укажите, в слизистой оболочке какого образования расположены обонятельные рецепторы

*Верхнего носового хода

1044. Укажите, где расположен первый нейрон проводящего пути обонятельного анализатора

*Tunica mucosa meatus nasi superior

1045. Определите, где расположен второй нейрон обонятельного нерва.

Обонятельная:

*Луковица

1046. Определите, где расположен третий нейрон обонятельного нерва.

Обонятельная:

*Треугольник

1047. Определите, где расположен корковый конец обонятельного анализатора

*Сводчатая извилина

1048. Определите, какая извилина большого мозга относится к центральной части обонятельного мозга

*Сводчатая

1049. Определите, к какой структуре относятся обонятельные нити, обонятельные луковицы, обонятельный тракт, обонятельный треугольник, переднее продырявленное вещество

*Периферическая часть обонятельного анализатора

1050. Определите, к какой структуре относятся сводчатая извилина, парасиппокампульная извилина, зубчатая извилина, крючок

*Центральная часть обонятельного мозга

1051. Укажите, каким по функции является зрительный нерв

*Чувствительный

1052. Определите, из какого мозгового пузыря в филогенезе возникает зрительный нерв

*Mesencephalon

1053. Определите, из какого мозгового пузыря возникает зрительный нерв в онтогенезе

*Diencephalon

1054. Укажите, где находятся ядра зрительного нерва

*Отсутствуют

1533. I пара черепных нервов называется:

c) n. olfactorius;

1534. Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

a) Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы;

1535. Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

b) Обонятельного нерва и зрительного нерва

1536. Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

b) Обонятельная луковица;

1537. Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

a) Обонятельный треугольник

1538. Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

a) Извилина крючка морского коня;

1541. Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

a) Борозда птичьей шпоры;

1543. Тройничный узел V пары расположен:

a) В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости;

1544. Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

d) n. opticus.

1546. Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа:

d) Зрительный канал.

1547. Где находится ядро глазодвигательного нерва?

a) В среднем мозге - в покрышке;

1548. Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

a) В обонятельной области полости носа;

1549. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

a) Lamina cribrosa;

1551. Каков по характеру *nervus opticus*?

a) Специальной чувствительности;

1553. Какую мышцу иннервирует *nervus trochlearis*?

c) Верхнюю косую мышцу глазного яблока;

1554. Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?

a) Прямую латеральную глазного яблока;

1555. Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

a) Верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко;

1557. Где блоковый нерв выходит из мозга?

b) Передний мозговой парус;

1559. Где расположено ядро отводящего нерва?

c) В лицевом бугорке;

1560. Где отводящий нерв выходит из мозга?

a) Граница Варолиева моста и пирамидок продолговатого мозга;

1561. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь *nervus trigeminus*

a) Верхнюю глазничную щель.

1562. Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

b) *Ovale*;

1563. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

a) Круглое;

1564. Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь *nervus mandibularis*?

a) Крыловидная медиальная;

1565. Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

a) Тройничный, язычная ветвь;

1566. Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

b) Верхнечелюстная;

1568. Периферические отростки тройничного узла образуют:

a) Три ветви тройничного нерва;

1569. От *ganglion trigemini* отходят следующие ветви:

a) Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы;

1570. *Nervus ophthalmicus* в глазнице делится на следующие ветви:

a) Носо-ресничный, лобный, слезный нервы;

1571. Ресничный узел расположен:

a) В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва;

1573. В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят:

a) Скуловой, подглазничной, крылонебной нервы (ганглионарные волокна);

1574. *Ganglion pterygopalatinum* лежит:

a) В жировой клетчатке крылонебной ямки.

1575. От крылонебного узла отходят следующие ветви:

a) Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;

1576. *Nervus mandibularis* содержит:

a) Чувствительные и двигательные волокна;

1577. Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

a) Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы;

1578. При третьей ветви тройничного нерва расположен:

c) Ушной узел;

1579. Ушной узел расположен:

d) На основании черепа около овального отверстия.

1580. От ушного узла отходят:

a) Ушные ветви;

1581. Какой по характеру лицевой нерв?

a) Смешанный;

1582. Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

d) Лицевой.

1583. В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

c) В области моста

1585. Лицевой нерв из мозга выходит:

a) Сбоку моста, linea trigeminofacialis;

1586. Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

b) Стременной нерв;

1587. Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

a) Всю мимическую мускулатуру;

1588. Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

a) 1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности.

1589. В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

a) Большой каменистый нерв и барабанную струну;

1591. Барабанная струна присоединяется:

К язычному нерву

1592. Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

b) Слезную железу;

1594. Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

a) Специальной чувствительности;

1595. Сколько ядер имеет слуховой нерв?

a) Два;

1596. Где расположен 1-й нейрон слухового нерва?

d) В модеолуэсе улитки.

1597. Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

a) Спиральным ганглием;

1598. Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

a) Внутренний слуховой проход

1599. Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва?

c) Передним и задним ядрами;

1600. Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

a) Ядрами верхней оливы;

1601. Чем образована латеральная петля?

a) Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва;

1602. Где заканчивается латеральная петля?

b) В подкорковых центрах слуха;

1603. Где расположен корковый конец слухового анализатора?

a) В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;

1604. Каким по характеру является преддверный нерв?

a) Специальной чувствительности;

1605. Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

a) Во внутреннем слуховом проходе;

1606. Как преддверный нерв заходит в череп?

a) Через внутренний слуховой проход.

1607. Сколько ядер имеет преддверный нерв?

a) Четыре;

1608. Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?

a) Четырьмя ядрами ромбовидной ямки;

1610. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?

b) Яремное;

1611. Где расположены ядра IX пары?

a) В продолговатом, в ромбовидной ямке.

- 1612. Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?**
а) Языкоглоточный;
- 1614. Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?**
б) Три;
- 1615. Какой по характеру языкоглоточный нерв?**
б) Смешанный;
- 1616. Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?**
а) Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;
- 1617. Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:**
б) Верхний и нижний;
- 1618. Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?**
а) Каменистая ямочка;
- 1619. Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:**
а) В барабанную полость;
- 1620. Барабанный нерв в барабанной полости образует:**
а) Барабанное сплетение;
- 1621. Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:**
а) Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения;
- 1622. Какой нерв выходит из барабанного сплетения?**
б) Малый каменистый;
- 1624. Что входит в состав Якобсонова анастомоза?**
а) Барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв;
- 1625. Дать характеристику Якобсонова анастомоза:**
с) Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла;
- 1626. Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла:**
с) Околоушная слюнная железа;
- 1627. Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?**
д) Желобоватые.
- 1628. Каким по характеру является блуждающий нерв?**
с) Смешанный;
- 1629. Сколько ядер имеет блуждающий нерв?**
а) Три;
- 1630. Где расположены ядра блуждающего нерва?**
а) В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге;
- 1631. Где блуждающий нерв выходит из мозга?**
б) Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;
- 1632. Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?**
д) Яремное отверстие.
- 1633. Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?**
с) Правый;
- 1634. Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?**
д) Правый блуждающий.
- 1635. Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?**
а) Блуждающий, верхний гортанный.
- 1636. В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?**
а) Глубокого;
- 1637. Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:**
а) Возвратного гортанного нерва;
- 1638. Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:**
а) Нижний гортанный нерв;
- 1639. Каков по характеру добавочный нерв?**
а) Двигательный;

1640. Где на основании мозга выходит добавочный нерв?

a) Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

1641. Какие по расположению различают ядра добавочного нерва?

a) Мозговое, спинномозговое;

1642. Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?

b) Яремное отверстие;

1644. Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

d) Блуждающий нерв.

1645. Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует:

a) Трапециевидную и грудино-ключично-сосцевидную;

1646. Где расположено ядро подъязычного нерва?

b) Нижний треугольник ромбовидной ямки;

1649. Каким по характеру является подъязычный нерв?

d) Двигательным.

1651. Где выходит из мозга подъязычный нерв?

a) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга;

1653. От шейной петли иннервируются мышцы:

b) Лежащие ниже подъязычной кости

1656. Выберите правильный вариант иннервации мышц:

b) Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX;

1658. Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон) обонятельного нерва):

a) Передние ядра таламуса;

c) Сосочковые тела;

1659. Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

a) Подушка зрительного бугра;

b) Латеральные коленчатые тела.

1660. В состав зрительного тракта входят:

c) Волокна от медиального поля зрения одного глаза; d) Волокна от латерального поля зрения другого глаза.

1661. Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

b) 3 пара ч.м.н;

d) 6 пара ч.м.н.

1662. Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

b) Верхнюю прямую мышцу глаза;

d) Мышцу поднимающую верхнее веко.

1663. Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

b) Мышцы ресничного тела;

c) Мышцу, суживающую зрачок;

1664. Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

a) Ядро спинномозгового пути;

b) Ядро среднемозгового пути;

1665. Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

a) Носо-ресничный нерв; d) Слёзный нерв.

1666. Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

a) Передние решетчатые нервы;

b) Задние решетчатые нервы.

1668. Нижнечелюстной нерв содержит:

a) Двигательные волокна;

c) Чувствительные волокна;

1669. Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

a) Нижние альвеолярные ветви; c) Язычный нерв;

1670. Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки»?

a) Скуловой нерв; b) Краевой нерв;

1671. В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

- a) Барабанный нерв;
- b) Малый каменистый нерв.

1672. Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

- a) Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта;
- b) Светлыми пятнами маточки и мешочка.

1673. Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

- a) Дорсальные ядра;
- d) Двойное ядро.

1674. Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

- a) Нижние шейные сердечные;
- c) Нижние гортанные;

1696. Ядро глаза состоит из:

- a) Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела;

1698. В сосудистой оболочке различают:

- a) Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку;

1699. В сетчатке выделяют:

- d) Пигментный и нервный слои.

1701. Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

- a) Слезный ручей, озеро, канальцы, мешок и носослезный проток;

1702. В глазном яблоке различают:

- a) Две косые и четыре прямых мышцы;

1703. Корковый конец зрительного анализатора находится в:

- a) Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.

1704. Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:

- a) Ресничной;

1705. Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

- b) Водянистая влага;

1706. К подкорковым зрительным центрам относятся:

- b) Верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра;

1707. При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

- b) Наружные половины сетчаток обоих гла

1708. *Canalis nasolacrimalis* открывается:

- c) В нижний носовой ход;

1709. Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

- a) От добавочного ядра III пары (Якубовича).

1710. Слезное озеро находится:

- a) У внутреннего угла глазной щели между краями век и полулунной складкой;

1713. К органу равновесия относятся:

- a) Мешочек, маточка и полукружные протоки;

1715. Костный лабиринт состоит из:

- a) Преддверия, полукружных каналов и улитки.

1717. К перепончатому лабиринту относятся:

- a) Маточка, мешочек, полукружные каналы и перепончатый лабиринт улитки;

1718. Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

- c) Стременная и напрягатель барабанной перепонки;

1719. Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:

- a) Напрягатель нёбной занавески.

1721. Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

- b) Malleus, incus, stapes;

1722. Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

d) Улитковом протоке.

1723. 1-й нейрон слухового пути лежит в:

a) Спиральном узле;

1724. Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:

a) Просветлённое отверстие (геликотрему).

1725. Водянистая влага из камер глаза оттекает в:

c) Венозный синус;

1726. Водянистая влага образуется:

a) Ресничными отростками.

1727. Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:

a) Трёх нейронов;

1728. Корковый конец слухового анализатора лежит в:

b) Верхней височной извилине;

1729. Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:

c) n. abducens;

1730. Вкусовыми нервами у человека являются:

Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы;

1731. В полости носа различают следующие области:

a) regio respiratoria et regio olfactoria.

1732. К обонятельной области носа относится слизистая:

a) Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки;

1733. Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре:

a) Gyrus parahippocampalis;

1734. Подкорковые обонятельные центры лежат в:

b) Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса;

1735. Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

d) a. ophtalmica.

1737. Частями наружного слухового прохода являются:

a) Хрящевая и костная;

1738. Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

a) Вверху;

1739. Барабанная полость имеет:

c) 6 стенок;

1740. Задняя стенка барабанной полости имеет:

a) Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры;

1741. Костный лабиринт состоит из:

c) Преддверия, улитки и полукружных каналов;

1742. Улитковый проток имеет:

b) 3 стенки;

1743. Подкорковый центр слуха лежит в:

a) Медиальных коленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга;

1744. 2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

a) Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.

1745. Движения слуховых косточек регулируются нервом:

a) Напрягающем барабанную перепонку и стремечковым;

1746. От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

b) Напрягающей нёбную занавеску;

1748. Кпереди от преддверия располагается:

a) Cochlea;

1752. 1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

a) Вестибулярном узле.

a) 1753. Парасимпатические преганглионарные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в Корешке глазодвигательного нерва.

1754. Слезы из слёзного озера следуют через:

a) Слёзные каналы;

1755. Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

a) Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.

1756. Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

a) Расширяющая и суживающая зрачок мышцы;

1757. Цепь слуховых косточек осуществляет:

a) Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.

1758. Корковый конец вкусового анализатора лежит в:

a) Островке;

b) Крючке парагиппокампальной извилины;

1760. Слёзный аппарат состоит из:

b) Слёзной железы;

c) Слёзного озера;

d) Носослёзного протока.

1761. К вспомогательным органам глаза относятся:

a) Мышцы глазного яблока и конъюнктивы;

b) Веки и слёзный аппарат;

c) Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.

1762. Конъюнктивa покрывает:

b) Заднюю поверхность век;

c) Переднюю поверхность глазного яблока.

1763. Ресничное тело имеет:

a) Ресничный венец (ресничные отростки); c) Ресничный кружок;

1764. Корковый конец обонятельного анализатора расположен:

a) В островке;

b) В шпорной борозде;

c) В извилинах морского коня.

1765. Ресничная мышца включает следующие порции:

a) Наружную меридиональную; b) Среднюю радиальную;

c) Внутреннюю циркулярную.

1767. В барабанной полости различают следующие стенки:

a) Медиальную и латеральную; b) Верхнюю и нижнюю;

d) Переднюю и заднюю.

1769. Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

a) Барабанная струна;

b) Языкоглоточный нерв; c) Блуждающий нерв;

1784. Каждый спинномозговой нерв отходит от спинного мозга двумя корешками:

c) Передним, задним;

1785. Спинномозговой нерв выходит из *canalis vertebralis*:

b) Через межпозвоночное отверстие.

1786. *nn. spinales* по характеру:

d) Смешанные.

1787. *Ganglion sensorium nervi spinalis* расположен на:

c) Заднем корешке;

1788. От спинномозгового нерва отходит следующее количество ветвей:

Четыре; **1789. *rr. dorsales* спинномозговых нервов отдают:**

a) Медиальные и латеральные ветви;

1790. *rr. ventrales* спинномозговых нервов иннервируют:

a) Кожу и мышцы вентральной стенки тела и обе пары конечностей;

1791. Какая ветвь спинномозгового нерва иннервирует оболочки *medulla spinalis*?

a) Оболочечная (возвратная).

1792. Какие нервы иннервируют мышцы подзатылочной области?

c) n. suboccipitalis;

1793. Какой нерв иннервирует кожу шеи?

c) Поперечный шеи;

1794. Из каких ветвей спинномозговых нервов образуется шейное сплетение?

a) Передних ветвей 4-х верхних шейных нервов;

1795. Какой нерв иннервирует кожу ушной раковины и наружного слухового прохода?

b) n. auricularis major;

1796. Какой по характеру n. phrenicus?

b) Смешанный;

1797. Какой нерв шейного сплетения иннервирует сердце, лёгкие, вилочковую железу?

a) Диафрагмальный;

1798. Какой нерв иннервирует кожу над *m. pectoralis major* и *m. deltoideus*?

a) Надключичный;

1799. Из каких ветвей спинномозговых нервов образуются сплетения?

d) Передних.

1801. Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

d) nervus hypoglossus.

1802. Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

a) CIV - CVIII и ThI.

1803. Какой нерв иннервирует *m. supraspinatus*?

b) Надлопаточный

1804. Какой нерв иннервирует *m. deltoideus*?

a) Подмышечный;

1805. Какой нерв иннервирует *m. serratus anterior*?

c) Длинный грудной;

1806. Какой нерв иннервирует *mm. romboideus*?

d) Задний лопаточный.

1807. *m. latissimus dorsi* иннервирует:

d) Грудоспинной нерв.

1808. Какие нервы иннервируют *m. levator scapulae*?

a) Задний лопаточный и мышечные ветви шейного сплетения;

1809. *Articulatio humeri* иннервируют следующие нервы:

a) Надлопаточный и подмышечный;

1810. Через какое образование подмышечный нерв выходит из подкрыльцовой ямки?

a) Foramen quadrilaterum;

1811. *Nervus musculocutaneus* отходит:

От латерального пучка;

1812. *Nervus musculocutaneus* иннервирует:

d) Передние мышцы плеча и кожу лучевой стороны предплечья.

1813. *Nervus medianus* отходит от:

a) Латерального и медиального пучков;

1814. Срединный нерв на плече проходит:

a) В медиальной борозде двуглавой мышцы;

1815. На предплечье n. medianus идёт в:

a) Срединной борозде;

1816. *Nervus medianus* на плече иннервирует:

d) Ветвей не даёт.

1817. На предплечье срединный нерв даёт мышечные ветви:

a) Ко всем мышцам сгибателям за исключением двух мышц;

1818. Nervus medianus иннервирует на ладони:

I-III пальцы и лучевую сторону IV пальца.

1819. Nervus ulnaris выходит:

a) Из медиального пучка;

1820. Локтевой нерв на предплечье проходит:

c) В *sulcus ulnaris*;

1821. На плече n. ulnaris даёт:

a) Ветвей не даёт;

1822. На предплечье локтевой нерв даёт мышечные ветви:

a) К локтевому сгибателю кисти и глубокому сгибателю пальцев;

1823. На тыле кисти локтевой нерв иннервирует:

a) V, IV и локтевую сторону III пальца;

1824. На ладонной поверхности кисти n. ulnaris иннервирует:

c) V и локтевую сторону IV пальца;

1825. Медиальный кожный нерв плеча отходит:

b) От медиального пучка;

1826. Медиальный кожный нерв предплечья отходит:

От медиального пучка; **1827. Nervus radialis отходит:**

c) От заднего пучка;

1828. Лучевой нерв на плече проходит:

a) c) В спиральном канале;

1829. Лучевой нерв сопровождает:

a) a. profunda brachii;

1830. На плече n. radialis даёт мышечные ветви к:

a) Трёхглавой и локтевой мышцам;

1831. На плече n. radialis даёт кожные ветви:

a) Заднюю кожную и латеральную нижнюю кожную ветви;

1832. Лучевой нерв на предплечье идёт:

d) В лучевой борозде.

1833. На предплечье лучевой нерв иннервирует:

a) Мышцы и кожу задней поверхности;

1834. Поверхностная ветвь лучевого нерва на тыле кисти иннервирует:

I, II и лучевую сторону III пальца; **5. Какой нерв иннервирует кожу IV пальца на тыльной поверхности кисти?**

a) Nervus ulnaris;

1836. Какой нерв иннервирует кожу II пальца на ладонной поверхности кисти?

b) Nervus medianus;

1837. Какой нерв иннервирует тыл дистальной фаланги среднего пальца кисти?

a) Срединный;

1838. XII межрёберный нерв называется:

d) Подрёберным.

1839. Передние ветви грудных нервов участвуют в иннервации:

a) Плевры и брюшины;

1840. Кожные (грудные и брюшные) ветви передних межрёберных нервов обеспечивают иннервацию:

c) Молочных желёз;

1841. Из каких сегментов спинного мозга берет начало plexus lumbalis?

a) Передних ветвей 3-х верхних поясничных, верхней части IV поясничного нервов и веточки XII межрёберного нерва;

1842. Plexus lumbalis залегает:

a) Спереди поперечных отростков поясничных позвонков, в толще большой поясничной мышцы.

1843. Подвздошно-подчревный нерв проходит между:

- a) Поперечной и внутренней косой мышцами живота;

1844. *Nervus iliohypogastricus* иннервирует:

- a) Кожу верхней части ягодицы и пахового канала выше его поверхностного кольца;

1846. Бедренная ветвь *n. genitofemoralis* иннервирует:

- a) Кожу бедра под паховой связкой.

1847. Половая ветвь *n. genitofemoralis* иннервирует:

- a) Мышцу поднимающую яичко и его оболочки;

1848. *Nervus cutaneus femoris lateralis* направляется:

- d) К верхней передней подвздошной ости.

1849. *Nervus cutaneus femoris lateralis* иннервирует:

- a) Кожу боковой поверхности бедра до колена;

1850. Бедренный нерв выходит на бедро через:

- a) *Lacuna musculorum*;

1851. Бедренный нерв располагается:

- a) Латерально от бедренной артерии.

1852. *Nervus femoralis* отделяется от бедренной артерии:

- d) Подвздошно-гребенчатой дугой.

1853. Кожная ветвь *n. femoralis* иннервирует:

- b) Кожу переднемедиальной поверхности бедра;

1854. Подкожный нерв бедра проходит:

- a) В канале приводящих мышц;

1855. На голени *n. saphenus* сопровождает:

- a) Большая подкожная вена;

1856. Запирательный нерв проходит на бедро через:

- a) *Canalis obturatorius*.

1858. Какой нерв иннервирует кожу мошонки и больших половых губ?

- a) d) Подвздошно-паховый.

1859. Какой нерв поясничного сплетения является самым крупным?

- a) *Nervus femoralis*;

1860. Какой нерв проходит на бедро через *lacuna musculorum*?

- b) Бедренный;

1862. Какой нерв иннервирует медиальную группу мышц бедра?

- d) *Nervus obturatorius*;

1864. Какой нерв иннервирует кожу пахового канала выше его поверхностного кольца?

- a) *Nervus iliohypogastricus*;

1865. Какой нерв иннервирует *m. cremaster* и оболочки яичка?

- a) Полово-бедренный;

1866. Из каких сегментов спинного мозга берет начало крестцовое сплетение?

- a) Нижней части IV; V поясничных и четырех верхних крестцовых;

1867. Верхний ягодичный нерв выходит из таза через:

- a) c) Надгрушевидное отверстие;

1869. Нижний ягодичный нерв выходит из таза через:

- a) *Foramen infrapiriforme*;

1870. Нижний ягодичный нерв иннервирует:

- a) Большую ягодичную мышцу и тазобедренный сустав;

1871. Половой нерв (*n. pudendus*) выходит из таза через:

- a) Подгрушевидное отверстие;

1872. Половой нерв (*n. pudendus*) входит в таз через:

- b) Малое седалищное отверстие;

1873. В области седалищно-прямокишечной ямки от *n. pudendus* отходят ветви иннервирующие:

- a) Анальный канал и наружный сфинктер прямой кишки;

1874. На уровне седалищного бугра у мужчин *n. pudendus* делится на:

a) Промежностные нервы и задний нерв полового члена;

1875. Задний кожный нерв бедра выходит из таза через:

a) Foramen infrapiriforme.

1877. *Nervus ischiadicus* выходит из таза через:

c) Подгрушевидное отверстие;

1878. В подколенной ямке *nervus ischiadicus* делится на:

a) d) Большеберцовый и общий малоберцовый нервы.

1879. На голени *nervus tibialis* проходит в:

a) Голенно-подколенном канале;

1880. Конечными ветвями *nervus tibialis* являются:

a) Латеральный и медиальный подошвенные нервы;

1881. Медиальный подошвенный нерв иннервирует:

a) Обращенные друг к другу стороны I-IV пальцев стопы.

1882. *Nervus plantaris lateralis* делится на:

a) Поверхностную и глубокую ветви;

1883. Поверхностная ветвь *Nervus plantaris lateralis* иннервирует:

c) V и латеральную сторону IV пальца;

1885. Поверхностный малоберцовый нерв проходит в:

a) Canalis musculofibularis superior.

1886. Поверхностный малоберцовый нерв на середине тыла стопы делится на:

a) Медиальный тыльный кожный нерв и промежуточный тыльный кожный нерв;

1887. Глубокий малоберцовый нерв идет в сопровождении:

Передней большеберцовой артерии; **1888. *Nervus fibularis superficialis* иннервирует:**

a) Обращенные друг к другу стороны тыльной поверхности II-V пальцев стопы;

1889. Глубокая ветвь малоберцового нерва иннервирует:

a) Кожу обращенных друг к другу поверхностей I и II пальцев стопы;

1892. Конечной ветвью *n. pudendus* является?

a) n. dorsalis penis (clitoridis);

1893. Какие ветви отдаёт задний кожный нерв бедра у нижнего края большой ягодичной мышцы?

a) nn. clunei inferiores;

1896. Вегетативная нервная система в эмбриогенезе развивается из:

a) Нейроэктодермы;

1897. Симпатические вегетативные центры расположены в:

c) Medulla spinalis;

1898. Функция вегетативной нервной системы:

a) Адапционно-трофическая;

1899. Функция симпатической нервной системы:

a) Органно-стимулирующая;

1900. Функция парасимпатической нервной системы:

a) Органно-сохраняющая.

1901. К центральной части симпатической нервной системы относится:

a) Тораколюмбальный отдел;

1902. К периферической части симпатической нервной системы относятся:

b) Узлы симпатического ствола;

1903. К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

a) Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов;

1904. Эфферентный путь вегетативной нервной системы состоит из:

a) Двух нейронов

1905. Эффлекторные нейроны вегетативной нервной системы лежат:

d) В вегетативных ганглиях.

1906. К парасимпатическим узлам головного отдела вегетативной нервной системы относятся:

a) Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный;

1908. Симпатический ствол в среднем состоит из:

c) 20-25 узлов;

1909. Преганглионарное волокно соединяет:

b) Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку;

1910. Постганглионарные волокна:

a) Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами

1911. Наличие узлов характерно для:

a) Обоих отделов вегетативной нервной системы;

1913. Большой каменистый нерв переключается:

a) В крылонёбном узле;

1916. Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

d) Ушного.

1918. Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

c) Анимальными нервами;

1919. От шейных узлов симпатического ствола отходят:

a) Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и ярёмный нервы, гортанно-глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.

1920. Поднижнечелюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

a) Поднижнечелюстного узла;

1921. Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

c) Ушном узле;

1922. Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

b) Ушном;

1923. Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

a) Ресничный, крылонёбный, ушной.

1924. Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

b) Ресничного узла;

1926. Большой каменистый нерв включает:

a) Преганглионарные парасимпатические волокна;

1927. Назовите правильно каменистые нервы:

a) Глубокий, малый, большой;

1928. В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

a) Симпатические и парасимпатические.

1929. От верхнего шейного узла отходят следующие волокна:

a) Симпатические;

1930. В верхнем шейном узле переключаются:

b) Преганглионарные симпатические волокна;

1931. От верхнего шейного узла начинаются:

c) Постганглионарные симпатические волокна;

1932. Большой каменистый нерв проходит через:

c) Крыловидный канал;

1933. Парасимпатические ветви к сердцу отходят:

d) От блуждающего нерва.

1934. Симпатические волокна к гортани следуют от:

d) Нижнего шейного узла.

1935. Симпатические волокна к сердцу следуют от.

b) Симпатического ствола;

1936. Симпатические волокна к лёгким следуют от:

a) Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола;

1937. В состав чревного сплетения входят:

d) Пять узлов.

1938. Центр расширения зрачка находится:

c) В спинном мозге на уровне C8-Th2;

1939. Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц суживающих зрачок осуществляется от:

a) Добавочного ядра Якубовича;

1940. Узлы чревного сплетения состоят из:

Симпатических клеток

1941. Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:

с) Блуждающего нерва;

1942. Аfferентные волокна от сердца следуют до узлов:

а) Блуждающего нерва и симпатического ствола.

1943. Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:

а) Верхнего шейного узла симпатического ствола.

1944. Постганглионарные симпатические волокна для желудка следуют от:

с) Нижних грудных узлов симпатического ствола;

1945. Прямая кишка получает вегетативную иннервацию от:

а) Нижнего брыжеечного и нижнего подчревного сплетений.

1946. Симпатическую иннервацию печени обеспечивает:

Печеночное сплетение

1947. Парасимпатическую иннервацию печень получает от:

Блуждающего нерва

К верхним дыхательным путям относятся:

Полость носа, носоглотка;

Клиновидно-решетчатое углубление находится:

Позади и сверху от верхней носовой раковины;

Укажите место перехода верхних дыхательных путей в нижние:

Верхняя часть гортани;

Решётчатая воронка (infundibulum ethmoidale) соединяет:

с) Лобную пазуху со средним носовым ходом;

Крыловидные отростки основной кости образуют:

Боковые стенки полости носа;

Общий носовой ход находится между:

Перегородкой носа и медиальными поверхностями носовых раковин;

В состав преддверной складки входит:

Преддверная связка;

Голосовая связка - это свободный край...

Эластического конуса;

Эластический конус - это продолжение:

Перстне-щитовидной связки;

Латеральная перстне-черпаловидная мышца:

Суживает голосовую щель;

Перстне-щитовидная мышца:

Напрягает голосовую связку;

Позади трахеи располагается:

Пищевод;

Слизистая оболочка трахеи покрыта:

Мерцательным эпителием;

Скелет сегментарных бронхов образован:

Отдельными хрящевыми пластинками;

Скелет бронхов вне легкого состоит из:

Хрящевых полуколец;

Топографическое взаимоотношение сверху вниз в корне левого легкого таково:

Легочная артерия, главный бронх, 2 легочные вены;

Топографическое взаимоотношение корня правого легкого таково:

Главный бронх, легочная артерия, 2 легочные вены;

Медиальная поверхность легких делится на:

Позвоночную и средостенную части;

Совокупность первичных долек образует:

Ацинус.

Стенки альвеолы оплетены:

Капиллярами;

Стенки альвеол покрыты эпителием:

Однослойным плоским.

В состав ацинуса входят:

16 первичных долек;

Первичная долька начинается от:

Респираторной бронхиолы;

Совокупность вторичных долек образует:

Сегмент легкого;

Кровоснабжение легких осуществляется:

Бронхиальными артериями;

Непарный плевральный карман находится на:

В области сердечной вырезки левого легкого.

Средостение представляет собой:

Комплекс органов, расположенных между правым и левым плевральными мешками;

Наружный нос имеет:

Корень и спинку;

Верхушку, крылья;

В преддверии носа содержатся:

Вибрисы;

Сальные железы.

Перегородка носа имеет следующие части:

а) Костную;

б) Перепончатую;

в) Хрящевую;

Верхний носовой ход сообщается:

С клиновидной пазухой;

С задними ячейками решетчатой кости.

Средний носовой ход сообщается:

С верхнечелюстной пазухой.

С передними и средними ячейками решетчатой кости

С лобной пазухой.

Нижняя стенка полости носа образована:

Небным отростком верхней челюсти;

Горизонтальной пластинкой небной кости;

Дыхательная область полости носа располагается в районе:

Среднего носового хода;

Нижнего носового хода;

Верхняя стенка полости носа образована:

Продырявленной пластинкой решетчатой кости;

Носовой частью лобной кости;

Околоносовые пазухи выполняют функцию:

Дополнительную респираторную;

Резонаторную;

Перегородку полости носа образуют:

Перпендикулярная пластинка решетчатой кости, ость лобной кости;

Сошник, киль основной кости, носовые гребни верхней челюсти и небной кости.

К непарным хрящам гортани относятся:

Щитовидный, перстневидный;

Надгортанник;

К мышцам, расширяющим голосовую щель относятся:

Щитонадгортанная мышца;

Задняя перстне-черпаловидная мышца.

В голосовой щели различают:

Мышечную часть;

Межхрящевую часть;

К мышцам, изменяющим напряжение голосовых связок относятся:

Перстне-щитовидная;

Голосовая.

Между хрящами гортани образуются суставы:

Перстне-щитовидный;

Перстне-черпаловидный;

В состав голосовой складки входят:

Голосовая мышца;

Голосовая связка.

Трахея имеет следующие части:

Грудную;

Шейную;

Слизистая оболочка трахеи содержит:

Слизистые железы;

Одиночные лимфоидные узелки;

В состав ацинуса входят:

Альвеолярные мешочки;

Дыхательная бронхиола;

Альвеолы;

Альвеолярные ходы.

В верхушку сегмента входят:

Сегментарный бронх;

Сегментарная артерия;

В дольку входят:

Дольковая артерия;

Дольковая бронхиола;

Альвеолярное дерево состоит из:

Дыхательной бронхиолы;

Альвеолярных ходов;

Альвеолярных мешочков;

Альвеол.

Какая поверхность почки более выпуклая?

Передняя;

По какому краю расположены ворота почки (hilum renale)?

Медиальному;

Сколько краев имеет почка?

2;

Укажите правильное взаиморасположение почек.

Левая почка расположена немного выше правой почки;

Какой мочеточник имеет большую длину?

Левый;

Что является структурно-функциональной единицей почки?

Нефрон;

Чем представлены почечные столбы?

Корковым веществом проникающим между пирамидами;

Чем образован нефрон?

Почечным тельцем и относящимися к нему канальцами;

Куда непосредственно впадают малые чашечки почки?

Большие чашечки.

Как покрыт брюшиной мочевой пузырь в наполненном состоянии?

Мезоперитониально;

Как покрыт брюшиной мочевой пузырь в опорожненном состоянии?

Экстраперитониально;

Как покрыта брюшиной почка?

Находится в забрюшинном пространстве.

Назовите правильно последовательность частей мужского мочеиспускательного канала.

prostatica-membranacea-spongiosa;

Где находится предпузырное пространство (spatium prevesicale)?

Между лобковым симфизом и передней поверхностью мочевого пузыря;

Куда обращено дно мочевого пузыря?

Вверх и назад

Сколько поверхностей различают в яичке?

Две;

Назовите поверхности яичка.

Facies medialis et lateralis;

Назовите края яичка.

Margo anterior et posterior;

Где находится фиброзная оболочка яичка (tunica albuginea)?

На паренхиме яичка;

Местом образования сперматозоидов являются

Извитые семенные канальцы;

Где в основном продуцируется жидкая часть спермы?

В придаточных железах полового аппарата.

Назовите слои стенки семявыносящего протока (ductus deferens):

Фиброзный, мышечный, слизистый

Где закладываются яички в эмбриональном периоде?

b) В брюшной полости;

891. Сколько пещеристых тел образуют половой член?

b) Два;

892. Сколько губчатых тел образуют половой член?

a) Одно;

893. Что из себя представляет уздечка полового члена?

a) Соединение крайней плоти с кожей головки члена;

894. За счет чего главным образом обеспечивается эрекция полового члена

b) Задержки крови в пещеристых телах полового члена;

895. Крайняя плоть представляет из себя.

d) Складку кожи полового члена у основания головки.

896. Куда обращено основание предстательной железы (basis prostatae)?

a) К мочевому пузырю;

897. Из каких долей состоит предстательная железа (prostata)?

c) Правой и левой;

898. Назовите, какие концы имеет яичник?

a) Верхний, нижний;

899. Назовите, какие поверхности имеет яичник?

d) Медиальную, латеральную.

900. Назовите, какие края имеет яичник?

b) Передний, задний;

901. Как в норме расположен длинник яичника?

a) Вертикально;

902. При помощи чего яичник связан с маткой?

c) Собственной связки яичника;

903. Где расположены фолликулы?

b) В строме яичника;

904. Стенка маточной трубы состоит из следующих оболочек...

c) Серозной, подсерозной, мышечной, слизистой;

905. Выберите наиболее правильное утверждение.

Влагалище несколько изогнуто, с выпуклостью обращенной назад; - приоритет

матка расположена в полости таза между мочевым пузырем спереди и прямой кишкой сзад

906. Какими стенками представлено влагалище?

b) Передней, задней;

908. Под женской половой областью понимают:

а) Совокупность женских наружных половых органов;

909. Преддверие влагалища это...

а) Щелевидное пространство между малыми половыми губами;

910. Чем образовано дно полости таза?

б) Тазовой диафрагмой;

911. Чем образована крайняя плоть клитора?

с) Латеральными ножками передних концов малых половых губ;

912. Чем образована уздечка клитора?

а) Медиальными ножками передних концов малых половых губ;

913. Определите морфологические образования принимающие участие в развитии органов мочеполовой системы.

а) Предпочка (pronephros);

б) Первичная почка и ее проток (mesonephros et ductus mesonephricus);

с) Парамезонефральный проток (ductus paramesonephricus);

914. Фиксация почки осуществляется с помощью:

а) Внутрибрюшного давления;

с) Мышечного ложа почки;

д) Почечных сосудов.

915. Почки окружены следующими структурами:

б) Почечной фасцией;

с) Жировой капсулой;

д) Фиброзной капсулой.

916. Какие сегменты почки вы знаете?

а) Верхний и верхний передний сегмент;

б) Нижний и нижний передний сегмент;

с) Задний сегмент;

917. Какие большие почечные чашечки вы знаете?

а) Верхняя;

б) Средняя;

д) Нижняя

918. Из каких оболочек состоит стенка мочеточника?

а) Адвентициальная;

б) Мышечная;

д) Слизистая.

919. Назовите части мочеточника.

с) Брюшная;

д) Тазовая и внутривеночная

920. Назовите мышцы мочепузырного треугольника.

а) Поверхностная;

б) Глубокая;

921. Чем образованы углы мочепузырного треугольника?

а) Мочеточниковыми отверстиями;

б) Внутренним отверстием мочеиспускательного канала;

922. Какие внутрипочечные артерии вы знаете?

а) Междольевые;

б) Дуговые;

с) Радиальные и прямые;

д) Капсулярные;

923. Выберите формы экскреторного дерева, которые отражают последовательные стадии его развития.

а) Эмбриональная;

б) Фетальная;

с) Зрелая;

924. Выберите места сужений мочеточника.

а) Переход лоханки в мочеточник;

- b) Граница между брюшной и тазовой частью;
- d) Возле стенки мочевого пузыря.

925. Цистоскопия это исследование направленное на изучение:

- a) Стенок мочеиспускательного канала;
- b) Стенок мочевого пузыря;

926. Из приведенного перечня анатомических терминов выберите части мочевого пузыря.

- a) Дно;
- b) Шейка;
- c) Верхушка

927. Из приведенного перечня анатомических терминов выберите компоненты слизистой оболочки мочевого пузыря.

- a) Переходный эпителий;
- b) Слизистые железы;
- c) Лимфатические фолликулы;

928. Из приведенных терминов выберите компоненты влажной оболочки яичка:

- a) Parietalный листок;
- b) Visceralный листок;

929. Какие поверхности имеет яичко?

- a) Латеральная;
- b) Медиальная;

930. Назовите части придатка яичка?

- b) Головка;
- c) Тело;
- d) Хвост

931. Выберите протоки придатка яичка:

- a) Ductus epididymidis;
- b) Ductuli aberrantes;

Семявыносящий проток имеет следующие оболочки:

- a) Слизистая;
- c) Мышечная;
- d) Адвентициальная

933. Семявыносящий проток имеет следующие части:

- a) Мошоночная часть;
- b) Канатиковая часть;
- c) Паховая часть;
- d) Тазовая часть.

934. Предстательная железа имеет следующие поверхности:

- a) Переднюю;
- b) Заднюю;
- c) Нижнелатеральную

935. Головка полового члена содержит:

- b) Венец головки;
- c) Перегородку головки;
- d) Шейку головки.

936. Губчатое и пещеристые тела полового члена содержат:

- a) Трабекулы;
- b) Ячейки;
- c) Белочную оболочку;

937. Семявыбрасывающий проток (ductus ejaculatorius) образован:

- b) выделительным протоком (ductus excretorius);
- c) семявыносящим протоком (ductus deferens);

938. В состав семенного канатика входят:

- a) Семявыносящий проток;
- c) Яичковые артерия и вена;
- d) Нервы и лимфатические сосуды.

939. Из перечисленных ниже терминов выберите характеризующие нарушение опускания яичек в мошонку:

- a) Крипторхизм;
- b) Моноорхизм;

940. Выберите анатомические структуры, между которыми чаще всего скапливается жидкость при водянке яичка:

- c) Париетальная пластинка влагалищной оболочки;
- d) Висцеральная пластинка влагалищной оболочки

941. Из перечисленного ниже выберите слои стенки семявыносящего протока:

- a) Tunica adventitia;
- c) Tunica muscularis;
- d) Tunica mucosa.

942. Из приведенного перечня выберите наружные мужские половые органы:

- b) Половой член;
- c) Мошонка;

943. Из представленного перечня выберите наружные женские половые органы:

- a) Большие и малые половые губы;
- b) Клитор;
- c) Девственная плева;

Из представленного перечня выберите внутренние женские половые органы:

- b) Влагалище;
- c) Яичники;
- d) Матка.

945. Из представленных анатомических образований выберите части маточной трубы:

- a) Маточная часть и перешеек;
- b) Ампула;
- c) Воронка;

946. Стенка маточной трубы состоит из следующих оболочек:

- a) Серозной;
- b) Подсерозной;
- c) Мышечной;
- d) Слизистой

947. Назовите рудиментарные образования, заключенные между листками широкой связки матки и расположенные между маточной трубой и яичником?

- a) Придаток яичника;
- b) Околояичник;

948. Назовите слои стенки матки?

- a) Perimetrium;
- c) Myometrium;
- d) Endometrium.

949. Выберите понятия, характеризующие нормальные (физиологические) положения матки в пространстве:

- a) Anteversio;
- b) Anteflexio;
- d) Retroversio.

950. Назовите поверхности матки:

- a) Передняя поверхность;
- b) Задняя поверхность;

951. Кольпоскопия это метод исследования:

- a) Передней и задней стенок влагалища;
- b) Свода влагалища;

952. Как называется клетчатка, расположенная возле матки и её шейки:

- b) Parametrium;
- d) Paracervix.

953. Выберите из перечня связки матки:

- a) Круглая связка матки;
- b) Лобково-шеечная связка;
- c) Кардинальная связка;
- d) Прямокишечно-маточная связка.

954. Выберите из перечня части влагалища:

- a) Pars anterior;
- b) Pars posterior;
- c) Pars lateralis;

955. При проведении кольпоскопии врач увидел бугристость на стенках влагалища. Что это может быть?

- a) Rugae vaginales;
- b) Columnae rugarum;

956. Во что может превратиться половой бугорок в эмбриональном периоде развития?

- c) В половой член, если развивается плод мужского пола;
- d) В клитор, если развивается плод женского пола.

957. К поверхностным мышцам мочеполовой диафрагмы относят:

- b) Луковично-губчатая мышца;
- c) Седалищно-пещеристая мышца;
- d) Поверхностная поперечная мышца промежности.

1002. С нарушением деятельности какой эндокринной железы связан чрезмерный рост?

- e) Гипофиза.

1003. Снижение функции какой эндокринной железы вызывает признаки преждевременного полового созревания?

- d) Эпифиза;

1004. Гиперфункция какой железы вызывает акромегалию?

- b) Передней доли гипофиза;

1005. Опухоль какой эндокринной железы может обусловить увеличение полости турецкого седла, истончение передних наклонных отростков, разрушение различных отделов турецкого седла?

- e) Гипофиз.

1006. Нарушение функции какой эндокринной железы вызывает гигантизм?

- c) Гипофиза;

1007. Какой гормон отвечает за силу сокращения миомерия?

- e) Окситоцин.

1008. Какое ядро гипоталамуса продуцирует вазопрессин?

- a) Nucl. supraopticus;

1009. Признаки кретинизма (карликовый рост, недоразвитие половых органов и умственное отставание) являются проявлением:

- a) Гипофункции щитовидной железы;

1010. Заболевание какой эндокринной железы сопровождается экзофтальмом, тремором рук, тахикардией?

- d) Щитовидной;

1011. Избыточная масса тела, рыхлость, пастозность связаны с:

- c) Гипоплазией щитовидной железы;

1012. При гиперфункции какой железы возникает Базедова болезнь?

- e) Щитовидная железа.

1013. При нарушении функции какой железы возникает микседема?

- c) Щитовидной;

1014. На уровне каких хрящевых колец трахеи чаще всего может находиться перешеек щитовидной железы?

- d) II-III;

1015. Нарушение функции парашитовидной железы может вызывать:

- d) Судороги;

1016. Назовите гормон парашитовидной железы:

b) Паратгормон;

1017. После какого возраста начинается инволюция тимуса?

c) После 15-ти лет;

1018. Какой гормон выделяет вилочковая железа?

b) Тимозин;

1019. Какая эндокринная железа контролирует уровень сахара в крови?

c) Поджелудочная;

1020. В каком из отделов поджелудочной железы сконцентрировано наибольшее количество панкреатических островков.

c) В хвосте;

1021. Недостаточность какого гормона может вызвать хроническое воспаление поджелудочной железы:

e) Инсулина.

1022. Опухоль какой железы вызывает появление вторичных женских половых признаков у мужчин?

b) Glandula suprarenalis;

1023. Физиологические реакции вследствие воздействия внезапного стресса обусловлены поступлением в систему кровообращения гормонов мозгового вещества надпочечников:

a) Катехоламинов;

1024. Какие гормоны синтезируются клетками пучковой зоны коры надпочечников:

b) Глюкокортикостероиды;

1025. Гиперпигментация кожи и слизистых оболочек вызвана поражением:

b) Надпочечников;

1026. Желтое тело яичников выделяет гормон:

b) Прогестерон;

1027. В какой части яичка продуцируются половые гормоны?

d) В Клетках Лейдига соединительной ткани;

1028. Из кишечной трубки развиваются:

c) Панкреатические островки поджелудочной железы;

1029. К бранхиогенной группе желез внутренней секреции относятся:

a) Щитовидная железа;

c) Тимус;

d) Паращитовидные железы;

1030. К неврогенной группе желез относятся:

c) Гипофиз;

d) Эпифиз;

1031. К железам мезодермального происхождения относятся:

d) Корковое вещество надпочечников;

e) Эндокринные клетки половых желез

1032. Из эктодермы развиваются:

a) Гипофиз;

b) Шишковидная железа;

c) Мозговое вещество надпочечников;

e) Хромаффинные клетки параганглиев

1033. Из энтодермы развиваются:

b) Щитовидная железа;

c) Околощитовидные железы;

d) Панкреатические островки поджелудочной железы;

e) Тимус.

1034. К центральным регуляторным органам эндокринной системы относят:

a) Гипоталамус (нейросекреторные ядра);

b) Гипофиз (аденогипофиз и нейрогипофиз);

c) Шишковидная железа;

1035. Перечислите периферические эндокринные железы:

c) Щитовидная железа;

- d) Околощитовидные железы;
- e) Надпочечники (корковое и мозговое вещество).

1036. Какие гормоны синтезирует аденогипофиз?

- a) Соматотропин;
- b) Пролактин;
- c) Гонадотропин;
- e) Тиреотропный гормон.

1037. Гормоны щитовидной железы:

- a) Тироксин;
- c) Трийодтиронин;
- d) Кальцитонин;

1038. Перечислите гормоны эпифиза:

- a) Мелатонин;
- d) Серотонин;

1039. Нейрогипофиз секретирует такие гормоны, как:

- a) Вазопрессин;
- d) Окситоцин;

1040. Клубочковая зона коркового вещества надпочечников выделяет:

- c) Альдостерон;
- d) Кортикостерол;

1041. Пучковая зона коркового вещества надпочечников выделяет:

- a) Кортизол;
- b) Кортизон;

1042. Мозговое вещество надпочечников выделяет:

- d) Адреналин;
- e) Норадреналин.

1043. Островки Лангерганса содержат:

- a) Альфа-клетки;
- b) Бэта-клетки;
- c) Дельта-клетки;
- d) Эпсилон-клетки;
- e) ПП-клетки.

1044. Эндокринная часть поджелудочной железы секретирует:

- a) Инсулин;
- b) Глюкагон;
- e) Соматостатин.

1045. Назовите железы, имеющие в своей структуре фолликулы:

- b) Яичники;

1046. Яичники выделяют такие половые гормоны, как:

- b) Эстрогены;
- d) Прогестерон;

1047. К параганглиям относятся:

- a) *Corpora paraaortica*;
- c) *Glomus caroticum*;
- d) *Glomus coccyeum*.

1048. Обмен каких минеральных веществ в организме контролирует паратгормон:

- b) Кальция;
- e) Фосфора

1049. Назовите ядра гипоталамуса, клетки которых принимают участие в образовании гипоталамо-гипофизарного пучка:

- a) *nucl. supraopticus*;
- b) *nucl. paraventricularis*;

1050. С какими органами граничит левый надпочечник:

- a) Желудком;
- b) Селезенкой;

с) Поджелудочной железой;

1051. у вилочковой железы:

с) Правая;

д) Левая;

1077. При аускультации сердца трехстворчатый клапан определяется:

+а) На грудице справа против хряща 5-го ребра;

1078. Где проецируется верхушка сердца?

+а) в левом пятом межреберье на 1,0-1,5 см кнутри от среднеключичной линии;

1079. Какая кровь течет по легочным венам и каково их количество?

+d) Артериальная. 4 легочные вены.

1080. Верхняя граница проекции сердца идет на уровне:

+d) Верхнего края 3-х реберных хрящей.

1081. При аускультации сердца митральный клапан определяется:

+с) На верхушке сердца;

1082. Укажите место проекции на переднюю грудную стенку отверстия легочного ствола у взрослого человека.

+а) Над местом прикрепления III левого ребра к грудице;

1083. В ушках сердца распложены:

+d) Гребенчатые мышцы.

1084. Венечный синус располагается:

+а) Сзади, в венечной борозде между левым предсердием и левым желудочком;

1085. Мышечная ткань сердца представлена:

+с) Специфическими мышечными клетками;

1086. При аускультации сердца трехстворчатый клапан определяется:

+а) На грудице справа против хряща 5-го ребра;

1087. Малый круг кровообращения заканчивается:

+d) Четырьмя легочными венами.

1088. Укажите часть, выделяемую у сердца:

+d) Верхушка.

1089. Нижняя граница сердца проходит:

+с) От хряща правого 5-го ребра до верхушки сердца;

1090. Где заканчивается большой круг кровообращения?

+с) Правое предсердие;

1091. Какая кровь течет по легочному стволу?

+b) Венозная;

1092. Где находится fossa ovalis?

+d) Septum interatriale.

1093. Какое отверстие имеется в стенках ventriculus sinister?

+с) Ostium aorticum-приоритет

1094. Мышечные волокна желудочков начинаются:

+d) От фиброзных колец, окружающих предсердно-желудочковые отверстия.

1095. Синусно-предсердный узел располагается:

+а) В стенке правого предсердия;

1096. Укажите крупную ветвь arteria coronaria dextra.

+b) Ramus interventricularis posterior;

1097. Укажите структуру, относящуюся к проводящей системе сердца:

+а) Предсердно-желудочковый пучок;

1099. Куда впадает vena cordis magna?

+а) Sinus coronarius;

1100. Куда впадают venae cordis anteriores?

+b) Atrium dextrum;

1101. Мышечные пучки предсердий представлены:

а) Двумя слоями: поверхностный – циркулярный глубокий – продольный,

1102. Клапан аорты является:

а) полулунным

- +b) Трехзаслончатым, полулунным;
1103. Овальная ямка располагается:
- +b) В межпредсердной перегородке;
1104. Атриовентрикулярный пучок (пучок Гиса) расположен:
- +b) В межжелудочковой перегородке;
1105. Укажите правильное расположение сердца в грудной клетке:
- +b) Расположено преимущественно слева;
1106. Какое количество сосочковых мышц в правом предсердно-желудочковом клапане в норме?
- +c) Три;
1107. К каким органам отходят сосуды от вогнутой стороны дуги аорты?
- +a) К бронхам и зубной железе;
1108. В медиальном углу глаза лицевая артерия анастомозирует с ветвью:
- +b) Глазной артерии;
1109. Глазная артерия входит в глазницу через:
- +d) Зрительный канал.
1110. Укажите переднюю ветвь наружной сонной артерии:
- +b) Верхняя щитовидная артерия;
1111. Укажите ветвь, отходящую от внутренней сонной артерии в ее каменистой части:
- +c) Сонно-барабанные артерии;
1112. Что кровоснабжает *arteria maxillaris*?
- +c) *Tunica mucosa nasi*;
1113. Что кровоснабжает *arteria facialis*?
- +c) *Musculi faciales*;
1114. Кровоснабжение нижних зубов осуществляет:
- +b) Верхнечелюстная артерия;
1115. От внутренней сонной артерии в сонном канале отходят ветви:
- +a) В барабанную полость;
1117. Укажите, от какой артерии отходит средняя менингеальная артерия:
- +b) Верхнечелюстная артерия;
1118. Укажите ветвь верхнечелюстной артерии в ее крыловидном отделе:
- +b) Щечная артерия;
1119. Укажите ветвь глазной артерии, участвующую в кровоснабжении стенок носовой полости:
- +a) Передняя решетчатая артерия;
1120. Укажите ветвь плечевого ствола:
- +d) Правая подключичная артерия.
1121. Что кровоснабжает *arteria temporalis superficialis*?
- +d) *Glandula parotis*.
- Укажите ветви *arteria ulnaris*, участвующие в формировании *rete articulare cubiti*.
- +a) *Arteria recurrens ulnaris*;
1123. Укажите ветви *arteria radialis*, участвующие в формировании *rete articulare cubiti*.
- a) *Arteria collateralis radialis*;
 - +b) *Arteria recurrens radialis*;
1124. Ветвью какой артерии является *arteria pericardiophrenica*?
- +b) *Arteria thoracica interna*;
1125. Выберите правильную последовательность отхождения сосудов от выпуклой части дуги аорты в норме:
- +a) Плечевого ствола, левая общая сонная и левая подключичная артерии;
1126. Укажите ветви *arcus palmaris superficialis*.
- +c) *Arteriae digitales palmares communes*;
1127. Что является основным источником образования глубокой ладонной дуги?
- +c) Лучевая артерия;
1128. Ветвью какой артерии является *arteria interossea communis*?
- +b) *Arteria ulnaris*;
1129. На тыльной поверхности лопатки образуется анастомоз между:

- +с) Артерией, огибающей лопатку и надлопаточной артерией;
1130. Ветвью какой артерии является *arteria thoracoacromialis*?
+d) *Arteria axillaris*.
1131. Ветвью какой артерии является *arteria carotis comunis dexter*?
+d) *Arcus aortae*.
1132. Укажите ветви *arteria axillaris* на уровне *trigonum pectorale*. a) *Arteria subscapularis*;
+с) *Arteria thoracica lateralis*;
1133. Ветвью какой артерии является *arteria thoracodorsalis*?
+b) *Arteria subscapularis*;
1134. Что кровоснабжает *arteria thoracoacromialis*?
+с) *Musculus deltoideus*;
1135. Укажите ветви *arteria ulnaris*, участвующие в формировании *rete articulare cubiti*.
+с) *Arteria recurrens ulnaris*;
1137. К парным висцеральным ветвям брюшной аорты относят:
+с) Среднюю артерию надпочечника, почечную артерию, артерию яичника (у женщин), яичка (у мужчин);
1138. К париетальным ветвям грудной аорты относятся:
+d) Задние межреберные и верхние диафрагмальные артерии.
1139. Укажите скелетотопию бифуркации аорты:
+b) *Vertebra lumbalis IV*;
1140. Нисходящая аорта проходит через диафрагму на уровне?
+b) *Vertebra thoracica XII*;
1141. Скелетотопия нисходящей аорты:
+a) *Vertebra thoracica IV - vertebra lumbalis IV*;
1142. Ветвью какого сосуда является *arteria gastrica dextra*?
+b) *Arteria hepatica propria*;
1143. Укажите ветви *arteria hepatica communis*.
+a) *Arteria gastroduodenalis*;
1144. От какого кровеносного сосуда отходят *arteriae ovaricae*?
a) *Arteria iliaca communis*;
1145. Укажите непарную висцеральную ветвь брюшной части аорты:
+с) Нижняя брыжеечная артерия;
1146. Укажите позвонок, на уровне которого расположен *truncus coeliacus*.
+b) *Vertebra thoracica XII*;
1147. Укажите позвонок, на уровне которого отходит *arteria mesenterica superior*.
+b) *Vertebra lumbalis I*;
1148. Короткие желудочные ветви отходят от:
+b) Селезеночной артерии;
1149. Средние надпочечниковые артерии отходят от:
+с) брюшной аорты;
1150. К париетальным ветвям брюшной аорты относятся:
+с) Нижние диафрагмальные и поясничные артерии;
1151. К париетальным ветвям грудной аорты относятся:
+d) Задние межреберные и верхние диафрагмальные артерии.
1152. Гастродуоденальная артерия является ветвью:
+с) Общей печеночной артерии;
1153. Укажите ветвь верхней брыжеечной артерии, кровоснабжающую тонкую кишку:
+b) Подвздошнокишечные артерии;
1154. Кровоснабжение яичка (яичника) осуществляют ветви:
+с) Брюшной части аорты;
1155. Ветвью какой артерии является *arteria fibularis*?
+с) *Arteria tibialis posterior*;
1156. Нижняя прямокишечная артерия отходит от:
+с) Внутренней половой (срамной) артерии;
1157. Что проходит через сосудистую лауну?

- +с) Бедренная артерия и бедренная вена;
1158. Какие артерии проходят через подгрушевидное отверстие?
- +а) Внутренняя половая и нижняя ягодичная артерии;
1159. Ветвью какой артерии является *arteria circumflexa femoris lateralis*?
- +b) *Arteria profunda femoris*;
1160. Задняя большеберцовая артерия проходит:
- +а) В голено-подколенном канале;
1161. Укажите висцеральную ветвь *arteria iliaca interna*.
- +d) *Arteria uterina*.
1162. На подошвенной стороне стопы артериальная дуга образована преимущественно:
- +с) Латеральной подошвенной артерией;
1163. Ветвью какой артерии является *arteria genus descendens*?
- +с) Бедренной артерии;
1164. Назовите ветви локтевой возвратной артерии?
- +а) Передняя, задняя;
1165. Общее количество артериальных дуг имеющих на кисти?
- +с) Три;
1166. Ветвью какой артерии является *arteria circumflexa ilium superficialis*?
- +а) *Arteria femoralis*;
1167. Ветвью какой артерии является *arteria epigastrica inferior*?
- +а) *Arteria iliaca externa*;
1168. Укажите источники кровоснабжения передней группы мышц голени.
- а) *Arteria femoralis*;
- +b) *Arteria tibialis anterior*;
1169. Укажите артерию голени:
- +d) *Arteria tibialis anterior*.
1170. Ветвью какой артерии является *arteria collateralis ulnaris superior*?
- +d) *Arteria brachialis*.
1171. Ветвью какой артерии является *arteria interossea communis*?
- +а) *Arteria ulnaris*;
1172. Ветвью какой артерии является *arteria collateralis media*?
- +а) *Arteria profunda brachii*;
1173. Выберите пристеночную ветвь внутренней подвздошной артерии:
- +а) Запирательная;
1174. Артерия, кровоснабжающая мениски и крестообразные связки коленного сустава:
- +с) Средняя коленная артерия;
- Тестовые задания второго уровня
1175. Какие поверхности имеет сердце?
- +а) Грудиннореберную;
- +d) Диафрагмальную.
1176. Какие анатомические структуры входят в состав мягкого скелета сердца?
- +а) *Trigonum fibrosum dextrum*;
- +b) *Trigonum fibrosum sinistrum*;
- +с) *Anulus fibrosus dexter*;
- +d) *Anulus fibrosus sinister*.
1177. При транспозиции артериального ствола:
- +а) Аорта выходит из правого желудочка;
- +d) Легочной ствол выходит из левого желудочка
1178. Сердце новорожденного имеет шаровидную форму за счет:
- +b) Слабого развития желудочков;
- +с) Большого развития предсердий;
1179. Укажите наружные границы правого желудочка сердца:
- +а) *Sulcus coronarius*;
- +b) *Sulcus interventricularis anterior*;
- +с) *Sulcus interventricularis posterior*;

1180. Укажите направление ориентации продольной оси сердца:

- +a) Справа налево;
- +c) Сверху вниз;
- +d) Сзади наперед.

1181. Укажите слои стенки сердца:

- +a) Epicardium;
- +b) Myocardium;
- +d) Endocardium.

1182. Какие отделы сердца на рентгенограммах образуют правый контур сердечно-сосудистой тени?

- +a) Правое предсердие;
- +c) Восходящая часть аорты;

1183. К ветвям подколенной артерии относится:

- +a) Верхние коленные артерии;
- +b) Нижние коленные артерии;
- +d) Средние коленные артерии.

1184. Укажите части septum interventriculare.

- +a) Pars muscularis;
- +d) Pars membranacea.

1185. Какие отверстия имеются в стенках ventriculus dexter?

- a) Ostium venae cavae inferioris;
- +b) Ostium trunci pulmonalis;
- +c) Ostium atrioventriculare dextrum;

1186. Перикард новорожденного относительно подвижен так как:

- +a) Перикард слабо сращен с сухожильным центром диафрагмы;
- +c) Слабо развиты грудино-перикардиальные связки;

1187. Укажите элементы проводящей системы сердца.

- +b) Nodus sinoatrialis;
- +c) Nodus atrioventricularis;

1188. Какие отделы сердца кровоснабжает arteria coronaria dextra?

- +a) Заднюю 1/3 межжелудочковой перегородки;
- +c) Заднюю сосочковую мышцу правого желудочка;
- +d) Заднюю сосочковую мышцу левого желудочка.

1189. Укажите отверстия, имеющиеся в стенке правого предсердия:

- +a) Отверстия верхней и нижней полных вен;
- +c) Отверстие венозного синуса;

1190. Укажите элемент проводящей системы сердца:

- +b) Синоатриальный узел;
- +c) Предсердно-желудочковый узел;

1191. Укажите створки левого предсердно-желудочкового клапана сердца:

- +b) Задняя;
- +d) Передняя.

1192. Укажите сосуды, относящиеся к передней группе ветвей наружной сонной артерии:

- +a) a. thyroidea superior;
- +b) a. lingualis;
- +c) a. facialis;

1193. Укажите сосуды, относящиеся к задней группе ветвей наружной сонной артерии:

- +a) a. occipitalis;
- +b) a. auricularis posterior;
- +c) a. sternocleidomastoidea;

1194. Укажите элементы проводящей системы сердца:

- +a) Fasciculus atrioventricularis;
- +b) Nodus sinoatrialis;
- +c) Nodus atrioventricularis;

1195. Назовите конечные ветви плечевой артерии:

- +a) Лучевая артерия;

+b) Локтевая артерия;

1196. Внутренняя сонная артерия заходит в череп через:

+b) Сонный канал;

+c) Рваное отверстие;

1197. Укажите ветви дуги аорты:

+b) Левая подключичная артерия;

+d) Левая общая сонная артерия.

1198. Конечными ветвями наружной сонной артерии являются артерии:

+b) Верхнечелюстная;

1199. Укажите ветви *arteria ophthalmica*:

+a) *Arteria lacrimalis*;

+b) *Arteria centralis retinae*;

+c) *Arteria supratrochlearis*;

1200. Укажите части *arteria carotis interna*:

+a) *Pars cerebralis*;

+b) *Pars cavernosa*;

+c) *Pars petrosa*;

+d) *Pars cervicalis*.

1201. От каких сосудов отходят *arteriae alveolares superiores*?

+a) *Arteria maxillaris*; - приоритет

1202. Укажите ветви челюстного отдела *arteria maxillaris*:

+c) *Arteria meningea media*;

1203. Укажите артерии средней группы наружной сонной артерии:

+a) Верхнечелюстная артерия;

1204. Укажите ветви крыловидно-небного отдела *arteria maxillaris*:

+a) *Arteria sphenopalatina*;

1205. Укажите передние ветви *arteria carotis externa*:

+a) *Arteria facialis*;

+b) *Arteria lingualis*;

+d) *Arteria thyroidea superior*.

1206. Укажите ветви *arcus aortae*:

+a) *Arteria subclavia sinistra*;

+c) *Arteria carotis communis sinistra*;

+d) *Truncus brachiocephalicus*.

1207. Укажите ветви *arteria facialis*:

+a) *Arteria angularis*;

+c) *Arteria labialis inferior*;

+d) *Arteria labialis superior*.

1208. Укажите ветви *arteria lingualis*:

+b) *Arteria sublingualis*;

+c) *Ramus suprahyoideus*;

1209. Конечными ветвями внутренней грудной артерии являются:

+a) Верхняя надчревная артерия;

+c) Мышечно-диафрагмальная артерия;

1210. У латерального надмыщелка плечевой кости образуется анастомоз между:

+b) Окольной лучевой артерией;

+d) Возвратной лучевой артерией.

1211. Укажите ветви *arteria axillaris* на уровне *trigonum subpectorale*:

+a) *Arteria circumflexa humeri posterior*;

+b) *Arteria circumflexa humeri anterior*;

+c) *Arteria subscapularis*;

1212. От каких сосудов отходят *arteriae thyroideae*?

+a) *Truncus thyrocervicalis*;

+d) *Arteria carotis externa*.

1213. Укажите ветви *arteria thoracica interna*:

- +a) Arteria pericardiophrenica;
- b) Rami oesophageales;
- +c) Rami thymici;
- +d) Rami intercostales anteriores.

1214. К непарным висцеральным ветвям брюшной части аорты относят:

- +a) Чревный ствол;
- +b) Верхнюю брыжеечную артерию;
- +c) Нижнюю брыжеечную артерию;

1215. Прободающие артерии кисти соединяют:

- +a) Тыльные пястные артерии;
- +c) Ладонные пястные артерии;

1216. Что кровоснабжает arteria thoracica interna?

- +a) Musculus phrenicus;
- +b) Thymus;
- +c) Musculi intercostales;

1217. Укажите ветви arteria gastroduodenalis:

- +a) Arteria pancreaticoduodenalis superior;
- +d) Arteria gastroepiploica dextra.

1218. На большой кривизне желудка образуют анастомоз артерии, отходящие от:

- +b) Желудочно-двенадцатиперстной артерии;
- +d) Селезеночной артерии.

1219. Укажите висцеральные ветви pars thoracica aortae:

- +a) Rami pericardiaci;
- +b) Rami mediastinales;
- +c) Rami oesophageales;
- +d) Rami bronchiales.

1220. Источники кровоснабжения надпочечников это:

- +a) Arteria phrenica inferior;
- +b) Arteria renalis;
- +d) Pars abdominalis aortae.

1221. Ветви arteria lienalis:

- +a) Rami pancreatici;
- b) Arteria gastroduodenalis;
- +c) Arteriae gastricae breves;
- +d) Arteria gastroepiploica sinistra.

1222. Артерии, кровоснабжающие duodenum:

- +b) Arteria pancreaticoduodenalis inferior;
- +d) Arteria pancreaticoduodenalis superior.

1223. Назовите висцеральные ветви грудной части нисходящей аорты:

- a) Сердечные артерии;
- +b) Перикардальные артерии;
- +c) Пищеводные артерии;
- +d) Трахеальные артерии.

1224. Назовите части аорты:

- +a) Pars ascendens aortae;
- +b) Arcus aortae;
- +c) Pars thoracica aortae;
- +d) Pars abdominalis aortae.

1225. Париетальные ветви pars thoracica aortae:

- a) Arteria thoracica interna;
- +b) Arteriae intercostales posteriores;
- +d) Arteriae phrenicae superiores.

1226. Назовите ветви pars abdominalis aortae:

- +a) Arteria mesenterica superior;
- +c) Arteriae phrenicae inferiores;

1227. Укажите ветви *truncus coeliacus*:

- +a) *Arteria hepatica communis*;
- +b) *Arteria gastrica sinistra*;
- +d) *Arteria lienalis*.

1228. В области подвздошной ямки анастомозируют:

- +b) Подвздошно-поясничная артерия;
- +c) Глубокая артерия, огибающая подвздошную кость;

1229. На тыле стопы артериальная дуга образована:

- +c) Дугообразной артерией;
- +d) Латеральной предплюсневой артерией.

1230. Тазобедренный сустав кровоснабжают ветви:

- +a) Запирательной артерии;
- +b) Бедренной артерии;

1231. Укажите пристеночные ветви *arteria iliaca interna*:

- +b) *Arteria iliolumbalis*;
- +c) *Arteria glutea superior*;
- +d) *Arteria obturatoria*.

1232. В образовании каких анастомозов (артериальных сетей) участвуют ветви *arteria fibularis*?

- +a) *Rete calcaneum*;
- +c) *Rete malleolare laterale*;

1233. В области лобкового симфиза образуется анастомоз между лобковыми ветвями, отходящими от:

- +c) Нижней надчревной артерии;
- +d) Запирательной артерии.

1234. Какие ветви отходят от *arteria tibialis anterior* в области голеностопного сустава?

- +b) *Arteria malleolaris anterior lateralis*;
- +c) *Arteria malleolaris anterior medialis*;
- +d) *Arteria dorsalis pedis*.

1235. Какие артерии образуют *arcus plantaris*?

- +b) *Arteria plantaris lateralis*;
- +c) *Arteria plantaris medialis*;

1236. Укажите ветви *arteria tibialis posterior*:

- +a) *Arteria fibularis*;
- +d) *Ramus circumflexus fibulae*.

1249. Внутренняя яремная вена является продолжением:

- +c) Сигмовидного синуса;

1250. Куда впадает *vena cephalica*?

- +c) *Vena axillaris*;

1251. Куда впадает *vena basilica*?

- +a) *Vena brachialis*;

1252. Куда впадает *vena saphena magna*?

- +a) *Vena femoralis*;

1253. Куда впадает *vena saphena parva*?

- +c) *Vena poplitea*;

1254. Укажите вену, в которую впадает *vena hemiazygos*.

- +d) *Vena azygos*.

1255. Укажите вену, в которую впадает *vena epigastrica superior*

- +b) *Vena thoracica interna*;

1256. Укажите вену, в которую впадает *vena epigastrica inferior*.

- +d) *Vena iliaca externa*.

1257. В какую вену впадают *venae hepaticae*?

- +c) *Vena cava inferior*;

1258. Укажите органы плода, получающие чистую артериальную кровь.

- +d) Печень.

1259. Какая кровь находится в нижней полой вене плода после впадения венозного протока?

- +c) Смешанная с высоким содержанием кислорода;

1260. Укажите, какая кровь находится в верхней полой вене плода:
+b) Венозная;
1261. Укажите, какая кровь находится в нисходящей аорте плода:
+d) Смешанная с низким содержанием кислорода.
1262. Какие вены, сливаясь, образуют плечеголовную вену?
+d) Подключичная и внутренняя яремная вены.
1263. Внутренняя яремная вена начинается:
+b) У яремного отверстия;
1264. К подкожным венам верхней конечности относятся:
+b) Головная, базилярная (царская) и срединная вены локтевой области;
1265. Непарная и полунепарная вена являются продолжением:
+b) Восходящих поясничных вен;
1266. Непарная вена впадает:
+d) В верхнюю полую вену.
1267. Воротная вена образуется из слияния:
+b) Селезеночной, верхней и нижней брыжеечных вен;
1268. От каких органов собирает кровь воротная вена?
+a) От всех непарных органов брюшной полости кроме печени;
1269. Венозные сплетения прямой кишки делятся на:
+d) Подслизистое, подфасциальное и подкожное.
1270. Наружная подвздошная вена является продолжением:
+d) Бедренной вены.
1271. Какие вены нижней конечности относятся к поверхностным?
+c) Большая и малая подкожные;
1272. Укажите в перечисленных порто-кавальный анастомоз:
+a) Анастомоз между левой желудочной веной и венами пищевода;
1273. Артериальная кровь плоду от матери доставляется по системе:
+c) Пупочной вены;
1274. Венозный (Аранциев) проток несет кровь (артериальную, венозную, смешанную) и куда впадает?
+b) Артериальную кровь в нижнюю полую вену;
1275. Какая по характеру кровь течет по артериальному (Боталову) протоку и куда она попадает?
+c) Венозная кровь течет в нисходящую аорту;
1276. Во что превращается после рождения пупочная вена?
+a) В круглую связку печени;
1277. Где образуется воротная вена?
+a) Позади головки поджелудочной железы;
1278. Непарная вена располагается:
+a) В заднем нижнем средостении справа от грудной аорты;
1279. В непарную вену оттекает кровь из:
+a) Задних межреберных вен правой стороны, части пищеводных и бронхиальных вен и полунепарной вены;
1280. Верхняя полая вена образуется из слияния:
+c) Правой и левой плечеголовных вен;
1281. Нижняя полая вена образуется от слияния:
+d) Правой и левой общих подвздошных вен.
1282. Верхняя и нижняя полые вены впадают:
+b) В правое предсердие;
1283. Отток венозной крови из полости черепа идет по:
+b) Внутренней яремной вене;
+c) Позвоночной вене;
+d) Венам-выпускникам (эмиссарным).
1284. В какие сосуды впадают *venae thyroideae*?
+b) *Vena jugularis interna*;
+d) *Vena brachiocephalica*.

1285. Укажите внечерепные притоки *vena jugularis interna*.

- +a) *Vena lingualis*;
- +b) *Venae pharyngeae*;
- +c) *Vena facialis*;
- +d) *Vena thyroidea superior*.

1286. Укажите корни *vena jugularis externa*:

- +b) *Vena occipitalis*;
- +c) *Vena auricularis posterior*;

1287. Укажите притоки *vena femoralis*;

- +b) *Venae pudendae externae*;
- +c) *Vena epigastrica superficiali*;

1288. Укажите притоки *vena thoracica interna*.

- +b) *Venae intercostales anteriores*;
- +c) *Vena musculophrenica*;
- +d) *Vena epigastrica superior*.

1289. Отток венозной крови от венозных сплетений спинного мозга идет по:

- +a) Позвоночной вене;
- +b) Задним межреберным венам;
- +d) Поясничным венам.

1290. Укажите париетальные притоки *vena cava inferior*.

- +b) *Venae lumbales*;
- +d) *Venae phrenicae inferiores*.

1291. Укажите висцеральные притоки *vena cava inferior*.

- +a) *Venae renales*;
- +b) *Venae suprarenales*;
- +d) *Venae testiculares (ovaricae)*.

1292. Укажите вены, впадающие в *vena renalis sinistra*.

- +b) *Vena testicularis sinistra*;
- +d) *Vena suprarenalis sinistra*.

1293. От каких органов кровь оттекает в *vena mesenterica superior*?

- +a) *Colon ascendens*;
- +c) *Caecum*;
- +d) *Pleum*.

1294. От каких органов кровь оттекает в *vena mesenterica inferior*?

- +b) *Colon descendens*;
- +d) *Colon sigmoideum*.

1295. Укажите притоки *vena mesenterica superior*.

- +a) *Vena appendicularis*;
- +b) *Vena colica dextra*;
- +c) *Vena colica media*;

1296. Укажите притоки *vena mesenterica inferior*.

- +b) *Vena colica sinistra*;
- +d) *Vena rectalis superior*.

1297. Укажите вены, участвующие в образовании кава-кавального анастомоза на задней брюшной стенке:

- +b) *Venae lumbales*;
- +d) *Vena lumbalis ascendens*.

1298. Укажите вены, участвующие в образовании порто-кава-кавального анастомоза на передней брюшной стенке:

- +a) *Vena epigastrica inferior*;
- +b) *Vena epigastrica superior*;
- +d) *Venae paraumbilicales*.

1299. В какие вены оттекает кровь от венозных сплетений прямой кишки:

- +b) *Vena rectalis superior*;
- +d) *Vena rectalis media et inferior*.

1300. От наружных половых органов венозная кровь оттекает по:

- +b) Бедренной вене;
- +c) Внутренней подвздошной вене;

1301. Укажите висцеральные притоки *vena iliaca interna*.

- +c) *Vena rectalis media*;
- +d) *Vena vesicalis inferior*.

1302. Укажите париетальные притоки *vena iliaca interna*.

- +a) *Vena obturatoria*;
- +b) *Vena iliolumbalis*;
- +d) *Vena glutea inferior*

1303. Укажите в перечисленных порто-кавальные анастомозы:

- +b) Анастомоз между венами мезоперитонеальных отделов толстой кишки и поясничными венами;
- +c) Анастомоз между околопупочными венами и верхней и нижней надчревными венами;
- +d) Анастомоз между верхней, средней и нижней венами прямой кишки.

1304. После рождения перестают функционировать и облитерируются:

- +a) Овальное отверстие;
- +b) Венозный (Аранциев) проток;
- +c) Артериальный (Боталов) проток;

Какие артерии не являются ветвями *a.fibularis*?

-*rr.malleolares mediales*

Между какими мышцами залегает *a.tibialis anterior* в средней трети голени?

-*m.tibialis anterior et m.extensor hallucis longus*

Назовите вены, формирующие полунепарную добавочную вену.

-Верхние межреберные вены слева

На каком уровне располагается бифуркация общей сонной артерии?

-На уровне верхнего края щитовидного хряща

Назовите, какие вены впадают в промежуточную вену локтя.

-*V. intermedia antebrachii*

Какая артерия не является ветвью *a. ulnaris*?

-*collateralis ulnaris inferior*

Какие мышцы участвуют в образовании дна ротовой полости:

-Переднее брюшко двубрюшной мышцы

Определите, у какого отверстия черепа берет начало внутренняя яремная вена?

-*Jugularis*

Артерия крыловидного канала отходит от:

-*arteria maxillaris*

Скелетотопически, бифуркация плечевого ствола располагается на уровне:

-правого грудинно-ключичного сустава

Arteria circumflexa ilium profunda анастомозирует с:

-*A.iliofemoralis*

Яичковые артерии отходят от:

-брюшной аорты

Сколько артерий образуют анастомоз коленного сустава?

-8

Поперечная артерия лица является ветвью:

-*arteria temporalis superficialis*

Назовите, с какой веной анастомозируют крыловидное и глоточное венозные сплетения

-Лицевой

Протоки каких слюнных желёз открываются на *caruncula sublingualis*:

-*Ductus submandibularis*

Какая артерия проходит через нижнюю глазничную щель?

-*arteria infraorbitalis*

Какая артерия не входит в артериальную сеть локтевого сустава?

-*nutricia humeri*

Укажите, при слиянии с какой веной формируется нижнее утолщение внутренней яремной вены

-V. subclavia

Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит латеральная подкожная вен

-Sulcus bicipitalis lateralis

Укажите ветвь щито-шейного ствола:

-поперечная артерия шеи(+)

-поверхностная шейная артерия – это два разных теста

Укажите артерии, НЕ относящиеся к передним ветвям arteria carotis externa:

-Arteria maxillaris

Из передней кишки развивается:

Часть глотки, пищевод, желудок, ампула двенадцатиперстной кишки;

Из задней кишки развивается (полный ответ):

Нисходящая ободочная, сигмовидная ободочная и прямая кишка.

Укажите последовательность слоёв пищеварительной трубки на поперечном разрезе:

Слизистая, подслизистая, мышечная, серозная (или адвентициальная).

На какие отделы делится полость рта:

Преддверие, собственно полость рта;

Преддверие рта ограничено:

Губами и щеками снаружи и зубами и дёснами изнутри;

Преддверие рта открывается наружу посредством:

Rima oris.

Какими мышцами образованы губы:

Круговой мышцей рта;

Какие кости черепа участвуют в образовании костного нёба:

Нёбный отросток верхней челюсти, горизонтальная пластинка нёбной кости;

Полость рта от полости носа отделяется посредством:

Palatum durum et palatum molle;

Жировое тельце щеки (комоч Биша) особенно хорошо развито:

В детском возрасте;

Какими мышцами образована щека:

m. buccinator;

На границе каких отделов находится нёбная занавеска:

Полости рта и ротоглотки;

Укажите полный перечень мышц, входящих в состав мягкого нёба:

m. palatoglossus, m. palatopharyngeus, m. levator veli palatini, m. tensor veli palatini, m. uvulae.

Какие полости пищеварительного тракта сообщаются через зев:

Полость рта с глоткой;

Выберите правильный вариант стенок зева (fauces):

б) Боковые: нёбно-язычные дужки; верхняя: мягкое нёбо; нижняя: спинка языка;

К каким костям лицевого черепа прикрепляется корень языка (полный ответ):

К нижней челюсти, крыловидному отростку клиновидной кости и подъязычной кости.

Где располагается язычная миндалина:

В слизистой оболочке корня языка;

Выберите правильный вариант собственных мышц языка:

mm. longitudinales superior et inferior, m. transverses linguae, m. verticalis linguae;

Подбородочно-язычная мышца (m. genioglossus) начинается:

От spina mentales;

Шиловязычная мышца(m. styloglossus) начинается:

От processus styloideus;

Смещение языка кзади и кверху происходит при сокращении:

Шиловязычных мышц;

Смещение языка кзади и вниз происходит при сокращении:

Подъязычно-язычная

К большим слюнным железам относятся:

Околоушная, поднижнечелюстная, подъязычная;

В собственно полость рта открываются протоки таких слюнных желёз:

Подчелюстной и подъязычной;

Где открывается проток околоушной железы:

На слизистой щеки против 2-го верхнего большого коренного зуба;

Желобоватые сосочки языка (papillae vallatae) расположены вдоль:

Sulcus terminalis;

В каких сосочках языка расположены вкусовые луковицы — рецепторы вкуса (полный ответ):

Грибовидных, желобовидных, листовидных;

В каждом коренном зубе различают следующие поверхности (полный вариант):

Вестибулярная, язычная, мезиальная, дистальная, жевательная.

Полость зуба заполнена:

Пульпой;

Что составляет твердую основу зуба:

Дентин, эмаль, цемент;

Цемент покрывает:

Корень зуба;

Канал корня зуба открывается:

На верхушке корня;

Для чего служит периодонт?

Обеспечивает фиксацию зуба в зубной альвеоле;

Первые молочные зубы появляются у детей в возрасте:

6-8 месяцев;

Смена молочных зубов на постоянные у детей начинается:

В 6-7 лет;

Третий большой коренной зуб (моляр) появляется:

В 18-25 лет.

Укажите правильный вариант групповой формулы зубов взрослого человека:

3212 2123;

Глотка расположена на уровне:

От основания черепа до С6;

К основанию черепа глотка фиксируется:

Глоточно-базиллярной фасцией;

Какому слою стенки полых органов ЖКТ соответствует глоточно-базиллярная фасция

Подслизистой основе;

Из каких частей состоит глотка:

Носовой, ротовой, гортанной;

В каком отделе происходит перекрест дыхательного и пищеварительного путей:

В ротоглотке;

Какие отверстия открываются на латеральных стенках носоглотки:

Глоточные отверстия слуховой трубы;

Через хоаны глотка сообщается:

С носовой полостью;

Через слуховую (евстахиеву) трубу глотка сообщается:

С барабанной полостью;

Где расположена глоточная миндалина (tonsilla pharyngea):

На границе верхней и задней стенок глотки;

Глоточная миндалина (аденоида) хорошо развита:

В детском возрасте;

В каком отделе пищеварительного тракта слизистая оболочка покрыта мерцательным эпителием:

В носоглотке;

Как происходит разделение дыхательного и пищеварительного путей при акте глотания:

Мягкое нёбо поднимается и отделяет носоглотку от ротоглотки, надгортанник опускается под давлением корня языка и закрывает вход в гортань.

Какие мышцы глотки обеспечивают её сужение:

mm. constrictores pharynges superior, medius et inferior.

Продвижение пищевого комка из глотки в пищевод обеспечивается:

Последовательным сокращением констрикторов и одновременным сокращением продольных мышц;

Пищевод развивается из:

Передней кишки;

В пищеводе различают следующие части:

Шейная, грудная, брюшная;

Какова скелетотопия пищевода:

C6 - Th11.

Какие складки образует слизистая оболочка пищевода:

Продольные.

В верхней части пищевода мышечная оболочка содержит:

Поперечно-полосатые волокна;

Стенка пищевода шейной и грудной частей имеет все оболочки, кроме:

Серозной.

Желудок развивается из:

Из передней туловищной кишки;

В каком отделе брюшной полости в основном расположен желудок:

б) В epigastrium;

Место впадения пищевода в желудок называется:

Ostium cardiacum;

На каком уровне располагается место входа пищевода в желудок:

по среднеключичной линии справа на уровне 11 ребра

Какие структурные образования характерны только для слизистой оболочки желудка:

Желудочные поля;

Стенка желудка имеет все оболочки кроме:

Адвентициальной.

Какие мышечные волокна и в каком порядке образуют мышечную оболочку желудка:

Снаружи - продольные, средние - циркулярные, внутри - косые.

Какие мышечные волокна образуют пилорический сфинктер:

Циркулярные;

Назовите части желудка:

Дно, тело, кардиальная и пилорическая части;

Какие изгибы (кривизны) имеет желудок:

Большая, малая;

Назовите слои стенки желудка в правильной последовательности:

Слизистая с подслизистой, мышечная и серозная оболочки;

Выходное отверстие привратника соответствует уровню позвонков:

б) Th XII - L I;

Продольная ось желудка направлена:

Сверху - вниз, слева - направо, сзади - наперёд;

Малая кривизна желудка направлена:

Вверх и вправо.

Большая кривизна желудка направлена:

Вниз и влево;

У людей брахиморфного (гиперстеники) типа телосложения желудок имеет форму:

б) Рога;

У людей мезоморфного (нормостеники) типа телосложения желудок имеет форму:

Крючка;

У людей долихоморфного (гипостеники) типа телосложения желудок имеет форму:

Чулка (удлинённый)

Укажите правильное отношение желудка к брюшине:

б) Интраперитонеальное положение;

Тонкая кишка, за исключением луковицы 12-перстной кишки, развивается из:

Среднего отдела туловищной кишки;

Назовите отделы тонкой кишки и расположите в правильной последовательности:

Двенадцатиперстная, тощая, подвздошная.

Стенка тощей кишки имеет все оболочки, кроме:

Адвентициальной.

На уровне каких позвонков расположен двенадцатиперстно-тощекишечный изгиб?

в) 2 поясничный позвонок слева;

Как брюшина покрывает тощую и подвздошную кишку?

Интраперитонеально;

Как брюшина покрывает луковицу двенадцатиперстной кишки:

Интраперитонеально;

Пейеровы бляшки расположены:

В слизистой оболочке подвздошной кишки;

Большой (Фатеров) сосочек двенадцатиперстной кишки расположен:

в) В конце продольной складки двенадцатиперстной кишки;

На вершине papilla duodeni minor открывается:

Добавочный проток поджелудочной железы;

Конечные отделы толстой кишки развиваются из:

д) Задней туловищной кишки.

Назовите отделы толстой кишки и расположите их в правильной последовательности

в) Слепая, ободочная, прямая;

Каковы внешние признаки ободочной кишки:

Вздутия (гаустры), сальниковые отростки;

д) Мышечные ленты.

От какого отдела кишечника отходит червеобразный отросток?

в) Слепой;

Какие складки слизистой имеются в ободочной кишке?

Полулунные складки;

На какие отделы делится прямая кишка?

Тазовый, ампулярный, анальный;

Какую часть прямой кишки покрывает брюшина интраперитонеально?

с) Верхнюю;

Назовите отделы прямой кишки в правильной последовательности с позиции её хирургической анатомии:

Надампулярный, верхнеампулярный, среднеампулярный, нижнеампулярный, промежностный;

Назовите характер складок слизистой оболочки canalis analis

Продольные складки;

Наружный сфинктер заднего прохода образован:

Исчерченными мышечными волокнами;

Печень у человека расположена:

В верхнем этаже брюшной полости;

Печень проецируется на переднюю брюшную стенку:

В regio epigastrium;

Правая сагиттальная борозда печени состоит из:

в) Fossa vesicae felleae et sulcus venae cavae;

Левая сагиттальная борозда состоит из:

Fissura ligamenti teretis et fissura ligamenti venosi;

Поперечная борозда печени называется:

Porta hepatis;

В печёчно-двенадцатиперстной связке располагаются:

Общий жёлчный проток, воротная вена, печёночная артерия;

Начальным звеном желчевыносящих путей является:

д) Ductulus bifer.

Общий печёчный проток образуется в результате слияния:

Ductus hepaticus dexter et ductus hepaticus sinister;

Спиральная складка шейки желчного пузыря и пузырного протока формируется за счёт:

Слизистой оболочки;

Поджелудочная железа имеет следующие отделы:

Головка, тело, хвост;

Какая скелетотопия головки поджелудочной железы:

1-3 поясничные позвонки;

Тело поджелудочной железы имеет сечение:

б) Треугольное;

Как брюшина покрывает поджелудочную железу?

Экстраперитонеально;

Поджелудочная железа является:

Смешанной железой.

Полость брюшины сообщается с внешней средой:

б) Только у женщин;

Границей между верхним и нижним этажами брюшинной полости является:

Желудочно-ободочная связка;

Чем представлен верхний участок большого сальника:

б) Желудочно-ободочной связкой;

Сколько листков брюшины имеет большой сальник?

Четыре;

Большой сальник спускается:

С большой кривизны желудка;

Сколько листков брюшины имеет брыжейка тонкой кишки?

б) Два;

Малый сальник образован:

Печёчно-желудочной и печёчно-дуоденальными связками;

Что соединяет между собой сальниковое отверстие?

Сальниковую и печёчную сумки;

Слепая кишка и червеобразный отросток покрыты брюшиной:

Интраперитонеально;

Через какие анатомические образования возможны ретроперитонеальные грыжи:

Recessus retrocaecalis;

В нижнем этаже брюшинной полости (включая полость малого таза) у мужчины находятся все, кроме:

б) Печёчная сумка;

Из средней кишки развивается:

Тонкая кишка без *bulbus duodeni* и начальный отдел толстой кишки (слепая,

Выдвижение языка вперёд и его уплощение происходит при сокращении:

Подбородочно-язычной мышцы;

К малым слюнным железам рта относятся:

д) Губные железы.

Протоки каких слюнных желёз открываются на *caruncula sublingualis*:

б) *Ductus sublingualis major*;

д) *Ductus submandibularis*. - приоритет

Какие отверстия открываются на передней стенке глотки:

Хоаны, зев;

Вход в гортань;

Назовите лимфоидные образования глотки и зева:

Глоточная, трубные;

Нёбные и язычная миндалины.

К сжимателям глотки не относятся:

б) *m. stylopharyngeus*;

m. salpingopharyngeus;

К поднимателям глотки относятся:

m. stylopharyngeus;

д) *m. palatopharyngeus*.

Обозначьте физиологические сужения пищевода:

- b) Аортальное;
- d) Кардиальное.

Стенка брюшной части пищевода состоит из следующих слоёв:

Все варианты верны

Укажите правильное соответствие формы желудка с типом телосложения:

- Долихоморфный -форма чулка, мезоморфный -форма крючка;
- Брахиморфный -форма рога;

Какие железистые клетки желудка выделяют соляную кислоту:

Обкладочные клетки собственно желудочных желёз;

Какие связки обеспечивают фиксацию желудка?

Печёчно-желудочная и желудочно-селезёночная;

Желудочно-почечная; с) Желудочно-ободочная;

d) Желудочно-диафрагмальная.

Брыжечную часть тонкой кишки составляет:

Тощая;

Подвздошная;

Какие складки слизистой имеются в тонкой кишке?

a) Циркулярные складки; b) Продольные складки;

Какие части различают в двенадцатиперстной кишке?

Верхняя, нисходящая;

Горизонтальная, восходящая;

На вершине papilla duodeni major (Фатерова сосочка) открывается:

Желчевыносящий проток

Ободочная кишка имеет следующие отделы:

a) Восходящая; b) Нисходящая; c) Поперечная;

Сигмовидная.

Брыжейку имеют следующие отделы толстой кишки:

два из предложенных варианта верны

Печень имеет следующие доли:

Правая, левая, квадратная, хвостатая

К связкам печени относятся:

Венечная и треугольные;

Серповидная, круглая;

Печёчно-двенадцатиперстная.

Печень соединяется с диафрагмой связками:

Серповидная;

Венечная;

Морфофункциональной единицей печени является:

Печеночный ацинус;

Портальная долька печени;

Классическая печёночная долька.

Частями желчного пузыря являются

a) Дно; b) Тело;

d) Шейка.

Из каких отделов состоит брюшная полость:

Брюшинная полость;

Забрюшинное пространство;

Предбрюшинное пространство;

В верхнем этаже полости брюшины расположены:

a) Bursa pregastrica; b) Bursa hepatica;

d) Bursa omentalis.

Какие отделы толстой кишки покрыты брюшиной интраперитонеально и имеют брыжейку:

Червеобразный отросток; d) Поперечная ободочная; e) Сигмовидная ободочная.

В нижнем этаже полости брюшины женщины находятся:

b) Правый и левый брыжеечный синусы; с) Прямокишечно-маточное углубление; d) Пузырно-маточное углубление;

e) Околоободочные борозды (боковые каналы).

В нижнем этаже полости брюшины мужчины находятся:

Правый и левый брыжеечный синусы;

Околоободочные борозды (боковые каналы); с) Прямокишечно-пузырное углубление;

Слабыми местами передней брюшной стенки являются:

b) Fossa inguinalis lateralis;

d) Fossa inguinalis medialis.

Укажите верную последовательность выведения желчи в процессе пищеварения:

d) Печеночные протоки - общий печеночный проток - **общий желчный проток - двенадцатиперстная кишка**

Укажите ветвь, отходящую от внутренней сонной артерии в ее каменистой части:

- сонно-барабанные артерии

Где находятся тела эфферентных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

- В центральной нервной системе;

- В ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах;

Substantia grisea задних столбов спинного мозга состоит из:

- Скоплений групп неоднородных нервных клеток, образующие ядра, зоны и массы желатинозного вещества;

- Скоплений групп неоднородных клеток, формирующих собственные, пограничные, губчатые, студенистые ядра и ядра оснований задних столбов;

155. Головки на костях предплечья расположены:

*оба варианта правильные

156. Место наиболее частых переломов плечевой кости:

Выберите один ответ:

*collum chirurgicum

157. Межфаланговые суставы относятся по форме

*блоковидным

158. Виды синдесмозов в соединении таза:

*все варианты верны

159. Лодыжки являются структурами:

*костей голени

160. Характерной особенностью СII (axis, эпистрофей) является:

*наличие зуба

161. В блоковидном суставе возможны движения:

*plexio et extension

162. Отверстие, через которое в кость проникают сосуды, называется:

*foramen nutricium

163. Какая кость не принимает участие в образовании среднезапястного сустава:

*гороховидная

164. На головках каких ребер присутствуют две суставные поверхности:

*со второго по десятое

165. Incisurae vertebrales расположены в местах отхождения:

*proc. articulares super. et infer.

166. Какое утверждение о шейных позвонках является ложным:

*все имеют суставные поверхности в виде реберных ямок

167. Суставной поверхностью art. sternoclavicularis на грудины является:

*incisura clavicularis

170. Суставная поверхность patellae расположена на:

*задней поверхности

171. Тазовая кость (os coxae) образовалась в результате сращения:

*os ilium, os ischia, os pubis

172. Суставные поверхности мыщелков tibia разделены

*eminentia intercondylaris

173. Термин проксимальный (*proximalis*) обозначает участок конечности:
*ближе к туловищу
174. Пластинка роста длинной трубчатой кости расположена:
*между эпифизом и метафизом
175. Последовательность стадий развития скелета:
*соединительнотканная, хрящевая, костная
176. Как соединяются между собой дистальные концы костей предплечья:
**art. radioulnaris distalis*
177. Какую роль играет *labrum glenoidale*:
*увеличивает суставную впадину лопатки
178. На телах каких ребер отсутствуют бугорки:
*на XI и XII
179. *Linea scapularis* проходит:
*через нижний угол лопатки
180. Какие кости участвуют в образовании голеностопного сустава:
*обе берцовые и таранная
181. Основное отличие лобкового симфиза от сустава:
*отсутствие суставной капсулы
182. Синдесмоз (*articulatio fibrosa*) – это соединение костей с помощью:
*соединительной ткани
183. На каком ребре присутствуют два бугорка:
*на первом
184. К какому виду костей относится *sternum*:
*плоским
185. Благодаря какой структуре движения в грудинно – ключичном суставе совершаются вокруг трех осей:
*внутрисуставному диску
186. Бугорки ребер сочленяются с реберными ямками, расположенными на:
*на поперечных отростках *ThI – ThX*
187. Чем ограничена суставная поверхность проксимального конца плечевой кости:
*анатомической шейкой
188. Какая часть отсутствует в кисти:
**tarsus*
189. Какая структура повышает конгруэнтность тазобедренного сустава:
*вертлужная губа
194. Какие бугорки имеются на лопатке:
**tuberculum supra- et infraglenoidale*
195. Какие грудные позвонки имеют по полной реберной ямке (*foveae costales*)
**ThI, ThXI, ThXII*
196. В комплексе все предплюсневые суставы характеризуются как единый:
*все варианты верны
197. Какая связка отсутствует в локтевом суставе
*нет правильного варианта
198. Какие структуры имеются на *os coccyges*:
*оба варианта верны
199. Атипичными шейными позвонками являются:
**C1 и C2*
200. Какой по форме лучезапястный сустав:
*эллипсоидный
201. Ключом Шопарова сустава является:
**lig. bifurcatum*
202. Термин *lateralis* характеризует точку (линию), расположенную:
*дальше от *planum medianum*
203. Скелет выполняет ряд функций:
*все выше перечисленные

204. В каких суставах головок ребер отсутствуют внутрисуставные связки:

*верны первый и второй варианты

205. Пальцы стопы состоят из трех фаланг, кроме:

*I

206. Опорой таранной кости на *os calcaneum* является:

**sustentaculum tali*

207. В образовании грудной клетки не участвуют:

*ключица

208. Соединение скелета верхней конечности со скелетом туловища осуществляется с помощью:

*грудинно – ключичного сустава

209. Бугристости на плечевой, локтевой и лучевой костях служат:

*местами прикрепления сухожилий мышц

210. Все пальцы состоят из трех фаланг, кроме:

**pollex*

211. Какая ость отсутствует в тазовой кости:

*лобковая

212. Количество суставных поверхностей в голеностопном суставе:

*6

214. В дистальном отделе обе губы шероховатой линии ограничивают:

**facies poplitea*

215. Какая часть позвонка обеспечивает их опорную функцию:

**corpus vertebrae*

216. Комбинированные – это суставы:

*анатомически разные образования, но функционально взаимосвязанные

217. Внутрисуставная жидкость, синовия, выполняет следующие функции:

*все варианты верны

218. *Rotatio* в локтевом суставе обеспечивает:

*лучелоктевой проксимальный сустав

220. Какая линия отсутствует на тазовой кости:

*шероховатая

221. В каком положении возможны дополнительные боковые движения:

*верны первые два варианта

222. Седалищная ость разделяет:

*большую и малую седалищные вырезки

223. Какие суставные поверхности присутствуют на тазовой кости:

*оба варианта верны

224. Какую роль в плечевом суставе играет клювовидно – акромиальная связка:

*ограничивает движение выше горизонтального уровня

225. На какой части грудины присутствует только одна реберная полувырезка:

*на мечевидном отростке

226. Термин *medialis* характеризует точку (линию), расположенную:

*ближе к срединной плоскости

227. Суставные поверхности для сочленения с черепом расположены:

*на верхней поверхности *massae laterales*

228. *Linea parasternalis* проходит:

*посередине между грудиной и сосковой линиями

229. По форме грудинно – ключичный сустав чаще всего бывает:

*седловидным

230. Какой простой сустав в составе *art. cubiti* является блоковидным:

**art. humeroulnaris*

231. Какой угол отсутствует у лопатки:

*медиальный

232. Надостистая связка в верхнем отделе называется:

*вильной

233. Скелет является:

*пассивной частью ОДА

234.Способы соединения берцовых костей:

*правильные первый и второй варианты

235.Какой вид ребер в норме не существует:

**costae accessoriae*

236.К видам синдесмозов не относятся:

*внутрисуставные диски

237.На каком крае лопатки присутствует вырезка:

*на верхнем

238.Какие суставные поверхности присутствуют на лопатке:

**cavitas glenoidalis et facies articularis acromia*

239.Плюстные – фаланговые суставы *artt. metatarsophalangeae* относятся к:

*все варианты верны

240.Какие грудные позвонки имеют по две полуямки для соединения с ребрами:

*ThII - ThIX

241.В образовании какого сустава принимает участие *circumferentia articularis capitis radii*:

**art. radioulnaris proximalis*

242. *Lig. coracoacromiale*:

*образует свод над плечевым суставом

243.В какой отросток продолжается *spina scapulae*:

*акромиальный

244.Какая ямка отсутствует на *os humerus*:

**fossa supraspinata*

245.*Linea mediana anterior* проходит:

*через середину грудины

246. На подвздошном гребне (*crista iliaca*) имеются:

*все варианты верны

247.*Art. tibiofibularis* является:

*все варианты верны

248.Сколько суставных поверхностей имеет *ulna*:

*3

249.К связкам, укрепляющим грудинно – ключичный сустав не относится:

*конусовидная

250.Костно- мозговая полость заполнена:

*костным мозгом

251.Проксимальный эпифиз *tibia* представлен:

*медиальным и латеральным мыщелками

252.Поперечные размеры таза у женщин по сравнению с мужским:

*больше

253.Какие связки препятствуют чрезмерному сгибанию позвоночного столба:

*второй и третий варианты верны

254.Как называется отверстие в тазовой кости:

**obturatorium* (запирательное)

255.Какие из характеристик *vertebrae sacrales* верны:

*все варианты верны

256.Какие движения возможны в *art. genus*:

*сгибание/разгибание, пронатация/супинатация, круговое движение

259.Что отграничивает большой и малый таз:

***linea terminalis*

260.Апофизы плечевой кости:

*оба варианта верны

261.Какие связки не относятся к *art.talocruralis*:

**lig. bifurcatum*

262.В латинской терминологии передний (*anterior*) можно заменить:

**ventralis*

263. Какие суставы кисти являются блоковидными:

* межфаланговые

264. Апофизами проксимального конца femur являются:

* оба варианта верны

265. Синсаркозы – это соединения посредством:

* мышечной ткани

266. Медиальная губа шероховатой линии в проксимальном конце продолжается:

* linea pectinea

267. Какой сустав кисти имеет седловидную форму:

* запястно – пястный сустав большого пальца

268. Какой сустав с участием ключицы является сложным:

* нет правильного ответа

269. Кости бывают:

* все варианты верны

270. Сустав Лисфранка – это:

* artt. tarsometatarsae

271. Коническая (инспираторная) грудная клетка характерна для следующего типа телосложения:

* брахиморфного

273. К непрерывным соединениям относятся все, кроме:

* диартрозов

274. Area intercondilares расположены на:

* проксимальном эпифизе tibiae

275. Сколько суставных поверхностей на дистальном эпифизе tibiae:

* 2

276. Комплексными называются суставы, между суставными поверхностями которых имеются:

* хрящевые диски или мениски

277. Движения вокруг сагитальной оси:

* приведение и отведение

288. По форме суставных поверхностей суставы бывают:

* все варианты верны

289. Суставные поверхности на бедренной кости расположены на:

* все варианты верны

1. Какие грудные позвонки имеют реберные ямки на поперечных отростках:

* ThI - ThX

2. Из трех клиновидных костей наименьшей является:

* промежуточная

8. Между какими позвонками отсутствует межпозвоночный диск:

* C1 и C2

11. Латеральная губа шероховатой линии в проксимальной части продолжается в:

* tuberositas glut

22. К какому виду костей относятся позвонки:

* к смешанным

23. Акромиально – ключичный сустав по характеристикам является:

* все варианты верны

25. Какой признак является ложным для определения принадлежности ключицы к правой/левой половине:

* изгиб у акромиального конца направлен вперед

26. Характерными особенностями грудных позвонков (vv. thoracicae) являются:

* все ранее перечисленные

27. Какой край отсутствует у лопатки:

* нижний

29. Какие вырезки расположены на локтевой кости:

*оба варианта верны

31.Подмышечных линий:

*три-передняя, средняя, задняя

32.К костям свободной нижней конечности (ossa membri inferioris liberi) относятся:

*все варианты верны

33.Какие грудные позвонки имеют лишь одну реберную полуямку:

*ThX

34.Sinus tarsi образован соединением:

*sulcus tali et sulcus calcanei

35.Дистальные концы берцовых костей соединяются с помощью:

*синдесмоза

36.Где находится sulcus costae:

*на внутренней поверхности у нижнего края тела ребра

37.К необязательным структурам сустава относятся:

*внутрисуставные связки

39.Какое утверждение для vertebrae lumbales является ложным:

*на поперечных отростках присутствуют реберные ямки

41.Особенностью плечевого сустава является:

*через полость сустава проходит сухожилие длинной головки двуглавой мышцы

46.Какие отростки имеются на лопатке:

*proc. coracoideus, proc. acromialis

47.Дистальный ряд костей запястья образован:

*оба варианта верны

48.Какие связки art. genus расположены на его задней поверхности:

*ligg. popliteum arcuatum et obliquum

*art. humeroradialis

52.К проксимальному ряду костей предплюсны относятся:

*пяточная и таранная

53.Скелет развивается из:

*мезодермы

54.Какая связка тормозит разгибание в тазобедренном суставе:

*lig. iliofemorale

56. Способы соединения между собой костей предплечья:

*все варианты присутствуют

*по вершишкам остистых отростков

60.Какая кость запястья является сесамовидной:

*гороховидная

61.Какие связки ограничивают приведение/отведение кисти:

*ligg. collateralia carpi

62.На какой поверхности femur расположен crista intertrochanterica:

*задней

63.Какая кость отсутствует в проксимальном ряду костей запястья:

*головчатая (os capitatum)

66.Непарным отростком является:

*остистый

67.Какой простой сустав в составе art. cubiti является цилиндрическим:

*art. radioulnaris proximalis

70.Парными отростками являются:

*все вышеперечисленные варианты

71.Симфизальная поверхность расположена в месте соединения:

*верхней и нижней лобковых ветвей

72. Сколько выделяют продольных сводов стопы:

*5

74. Fovea dentis атланта расположена:

*на внутренней поверхности передней дуги

76. Все предплюсне – плюсовые и плюсневые суставы по форме являются:

*плоскими

77. Какие по форме пястно – фаланговые суставы:

*эллипсоидные

79. Вращение вокруг одной продольной оси совершается в:

*art. trochoidea

81. Гребни на дорсальной поверхности крестца образуются в результате сращения:

*все варианты верны

82. Какая связка тормозит пронацию (pronatio) в тазобедренном суставе:

*lig. ischiofemorale

83. Какие борозды присутствуют на плечевой кости:

*все варианты верны

85. Используя латинскую терминологию posterior (задний) можно заменить:

*dorsalis

87. Для сочленения с большеберцовой костью суставная поверхность малоберцовой кости расположена на:

*головке

89. Какие связки art. genus являются внутрисуставными:

*правильные все варианты

91. Локтевой сустав является:

*сложным

92. Какие кости принимают участие в образовании art. radiocarpes:

*лучевая, ладьевидная, полулунная, трехгранная

97. Особенности атланта являются:

*все выше перечисленные варианты

98. Плоскость, делящая тело на правую и левую половины называется:

*сагитальной

99. Синхондрозы (articulatio cartilaginea) – это соединение с помощью:

*хрящевой ткани

100. Частями длинных трубчатых костей являются

*все варианты верны

101. Наличие отверстий поперечных отростков обеспечивает:

*создание каналов для прохождения сосудов

102. Какая из связок не укрепляет art. acromioclavicularis:

*lig. coracoacromiales

105. Какая из характеристик не подходит art. sacroiliaca:

*комплексный

106. Аналогом proc. spinosus atlantis является:

*tuberculum posterius

107. Суставные поверхности для сочленения с костями голени расположены на:

*os talus

109. Какие структуры отсутствуют в грудине:

*massae laterals

110. Какие суставы кисти укрепляются коллатеральными связками:

*оба варианта верны

111. Почему art. genus относится к комплексным суставам:

*имеет внутрисуставные мениски

113. Посредством суставов с грудиной сочленяются:

*со II по VII истинные ребра

114. Spina scapula разделяет:

*fossa supra- et infraspinata

115. Функция движения осуществляется наличием:

*отростков позвонка

116. Реберно – позвоночные суставы (artt. costovertebrales) являются:

*комбинированными

117. Самым острым выступающим краем tibia является:

*margo anterior

118. На каких структурах os humerus имеют суставные поверхности:

*все варианты верны

119. С какими костями запястья сочленяется лучевая кость:

*ладьевидной и полулунной

120. Сколько суставных поверхностей имеется на осевом позвонке:

*шесть

121. Art. talocruralis относится к:

*все варианты верны

122. Плоскость, проходящая параллельно лбу, называется:

*фронтальной

126. Что является суставной поверхностью для сочленения с трехгранной костью:

*fibrocartilago triangulare (discus articularis)

129. На ключице имеются суставные поверхности в количестве:

*2

130. Ушковидные поверхности, facies auriculares расположены на:

*partes laterales sacri

132. Термин inferior (нижний) можно заменить:

*caudalis

133. Реберно – поперечные суставы (artt. costotransversariae) имеются:

*с I по X ребра

134. К многоосным суставам не относятся:

*блоковидные

135. Linea mediaclavicularis проходит:

*оба варианта правильные

136. Какая из характеристик не подходит плечевому суставу:

*высоко конгруэнтный

138. На головках каких ребер имеются crista capitis costae:

*на II – X

140. Из каких простых суставов образован art. cubiti:

*все варианты верны

143. Сколько суставных поверхностей имеет radius:

*4

146. На какой поверхности femur расположена linea intertrochanterica

*передней

147. Термин distalis обозначает участок конечности, расположенной:

*в отдалении от туловища

150. Tuberculum conoideum, linea trapezoidea расположены:

*на нижней поверхности акромиального конца

151. Какая связка ограничивает разгибание кисти:

*lig. radiocarpeum palmare

152. Какие суставы образуют кости предплюсны:

*все варианты верны

153. Facies auricularis расположена на:

*os ilium

154. К патологическим формам грудной клетки относятся:

*куриная и воронкообразная

155. Структурно функциональной единицей костной ткани является:

***остеон**

195. Foramen vertebrale ограничено:

*телом и дугой позвонка

258. Какие возможны дополнительные связки между реберными хрящами и в каких ребрах:

*суставы между VI, VII, VIII ребрами

1725. Водянистая влага из камер глаза оттекает в:

с) Венозный синус;

1726. Водянистая влага образуется:

д) Ресничными отростками.

1727. Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:

а) Трёх нейронов;

1728. Коровый конец слухового анализатора лежит в:

б) Верхней височной извилине;

1729. Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует::

с) n. abducens;

1730. Вкусовыми нервами у человека являются:

а) Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы;

1731. В полости носа различают следующие области:

д) regio respiratoria et regio olfactoria.

1732. К обонятельной области носа относится слизистая:

б) Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки;

1733. Коровый конец обонятельного анализатора лежит в коре:

а) Gyrus parahippocampalis;

1734. Подкорковые обонятельные центры лежат в:

б) Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса;

1735. Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

д) a. ophthalmica.

1737. Частями наружного слухового прохода являются:

с) Хрящевая и костная;

1738. Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

а) Вверху;

1739. Барабанная полость имеет:

с) 6 стенок;

1740. Задняя стенка барабанной полости имеет:

а) Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры;

1741. Костный лабиринт состоит из:

с) Преддверия, улитки и полукружных каналов;

1742. Улитковый проток имеет:

б) 3 стенки;

1743. Подкорковый центр слуха лежит в:

а) Медиальных коленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга;

1744. 2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

с) Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.

1745. Движения слуховых косточек регулируются нервом:

с) Напрягающем барабанную перепонку и стремечковым;

1746. От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

б) Напрягающей небную занавеску;

1748. Кпереди от преддверия располагается:

а) Cochlea;

1752. 1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

д) Вестибулярном узле.

1753. Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:

с) Корешке глазодвигательного нерва.

1754. Слезы из слезного озера следуют через:

a) Слезные каналы;

1755. Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

d) Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.

1756. Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

b) Расширяющая и суживающая зрачок мышцы;

1757. Цепь слуховых косточек осуществляет:

d) Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.

1758. Корковый конец вкусового анализатора лежит в:

a) Островке;

c) Крючке парагиппокампальной извилины;

1760. Слезный аппарат состоит из:

b) Слезной железы;

c) Слезного озера;

d) Носослезного протока.

1761. К вспомогательным органам глаза относятся:

a) Мышцы глазного яблока и конъюнктивы;

c) Веки и слезный аппарат;

d) Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.

1762. Конъюнктиву покрывает:

b) Заднюю поверхность век;

d) Переднюю поверхность глазного яблока.

1763. Ресничное тело имеет:

b) Ресничный венец (ресничные отростки);

c) Ресничный кружок;

1764. Корковый конец обонятельного анализатора расположен:

a) В островке;

b) В шпорной борозде;

d) В извилинах морского коня.

1765. Ресничная мышца включает следующие порции:

a) Наружную меридиональную;

b) Среднюю радиальную;

d) Внутреннюю циркулярную.

1767. В барабанной полости различают следующие стенки:

a) Медиальную и латеральную;

b) Верхнюю и нижнюю;

d) Переднюю и заднюю.

1769. Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

a) Барабанная струна;

b) Языкоглоточный нерв;

c) Блуждающий нерв;

1784. Каждый спинномозговой нерв отходит от спинного мозга двумя корешками:

c) Передним, задним;

1785. Спинномозговой нерв выходит из canalisvertebralis:

b) Через межпозвоночное отверстие.

1786. nn. spinales по характеру:

d) Смешанные.

1787. Ganglion sensorium nervi spinalis расположен на:

c) Заднем корешке;

1788. От спинномозгового нерва отходит следующее количество ветвей:

a) Четыре;

1789. rr. dorsales спинномозговых нервов отдают:

c) Медиальные и латеральные ветви;

1790. rr. ventrales спинномозговых нервов иннервируют:

- b) Кожу и мышцы вентральной стенки тела и обе пары конечностей;
1791. Какая ветвь спинномозгового нерва иннервирует оболочки medullaspinalis?
d) Оболочечная (возвратная).
1792. Какие нервы иннервируют мышцы подзатылочной области?
c) n. suboccipitalis;
1793. Какой нерв иннервирует кожу шеи?
c) Поперечный шеи;
1794. Из каких ветвей спинномозговых нервов образуется шейное сплетение?
c) Передних ветвей 4-х верхних шейных нервов;
1795. Какой нерв иннервирует кожу ушной раковины и наружного слухового прохода?
b) n. auricularis major;
1796. Какой по характеру n. phrenicus?
b) Смешанный;
1797. Какой нерв шейного сплетения иннервирует сердце, лёгкие, вилочковую железу?
c) Диафрагмальный;
1798. Какой нерв иннервирует кожу над m. pectoralis major и m. deltoideus?
a) Надключичный;
1799. Из каких ветвей спинномозговых нервов образуются сплетения?
d) Передних.
c) Добавочного нерва;
1801. Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:
d) nervus hypoglossus.
1802. Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?
d) C_{IV} - C_{VIII} и Th_I.
1803. Какой нерв иннервирует m. supraspinatus?
b) Надлопаточный;
1804. Какой нерв иннервирует m. deltoideus?
a) Подмышечный;
1805. Какой нерв иннервирует m. serratus anterior?
c) Длинный грудной;
1806. Какой нерв иннервирует mm. romboideus?
d) Задний лопаточный.
1807. m. latissimus dorsi иннервирует:
d) Грудоспинной нерв.
1808. Какие нервы иннервируют m. levator scapulae?
c) Задний лопаточный и мышечные ветви шейного сплетения;
1809. Articulatio humeri иннервируют следующие нервы:
a) Надлопаточный и подмышечный;
1810. Через какое образование подмышечный нерв выходит из подкрыльцовой ямки?
b) Foramen quadrilaterum;
1811. Nervus musculocutaneus отходит:
c) От латерального пучка;
1812. Nervus musculocutaneus иннервирует:
d) Передние мышцы плеча и кожу лучевой стороны предплечья.
1813. Nervus medianus отходит от:
b) Латерального и медиального пучков;
1814. Срединный нерв на плече проходит:
c) В медиальной борозде двуглавой мышцы;
1815. На предплечье n. medianus идёт в:
b) Срединной борозде;
1816. Nervus medianus на плече иннервирует:
d) Ветвей не даёт.
1817. На предплечье срединный нерв даёт мышечные ветви:

- b) Ко всем мышцам сгибателям за исключением двух мышц;
1818. Nervus medianus иннервирует на ладони:
d) I-III пальцы и лучевую сторону IV пальца.
1819. Nervus ulnaris выходит:
a) Из медиального пучка;
1820. Локтевой нерв на предплечье проходит:
c) В sulcus ulnaris;
1821. На плече n. ulnaris даёт:
a) Ветвей не даёт;
1822. На предплечье локтевой нерв даёт мышечные ветви:
c) К локтевому сгибателю кисти и глубокому сгибателю пальцев;
1823. На тыле кисти локтевой нерв иннервирует:
a) V, IV и локтевую сторону III пальца;
1824. На ладонной поверхности кисти n. ulnaris иннервирует:
c) V и локтевую сторону IV пальца;
1825. Медиальный кожный нерв плеча отходит:
b) От медиального пучка;
1826. Медиальный кожный нерв предплечья отходит:
a) От медиального пучка;
1827. Nervus radialis отходит:
c) От заднего пучка;
1828. Лучевой нерв на плече проходит:
c) В спиральном канале;
1829. Лучевой нерв сопровождает:
b) a. profundabrachii;
1830. На плече n. radialis даёт мышечные ветви к:
a) Трёхглавой и локтевой мышцам;
1831. На плече n. radialis даёт кожные ветви:
b) Заднюю кожную и латеральную нижнюю кожную ветви;
1832. Лучевой нерв на предплечье идёт:
d) В лучевой борозде.
1833. На предплечье лучевой нерв иннервирует:
c) Мышцы и кожу задней поверхности;
1834. Поверхностная ветвь лучевого нерва на тыле кисти иннервирует:
a) I, II и лучевую сторону III пальца;
1835. Какой нерв иннервирует кожу IV пальца на тыльной поверхности кисти?
a) Nervus ulnaris;
1836. Какой нерв иннервирует кожу II пальца на ладонной поверхности кисти?
b) Nervus medianus;
1837. Какой нерв иннервирует тыл дистальной фаланги среднего пальца кисти?
a) Срединный;
1838. XII межрёберный нерв называется:
d) Подрёберным.
1839. Передние ветви грудных нервов участвуют в иннервации:
b) Плевры и брюшины;
1840. Кожные (грудные и брюшные) ветви передних межрёберных нервов обеспечивают иннервацию:
c) Молочных желёз;
1841. Из каких сегментов спинного мозга берет начало plexus lumbalis?
b) Передних ветвей 3-х верхних поясничных, верхней части IV поясничного нервов и веточки XII межрёберного нерва;
1842. Plexus lumbalis залегает:
d) Спереди поперечных отростков поясничных позвонков, в толще большой

поясничной мышцы.

1843. Подвздошно-подчревный нерв проходит между:

с) Поперечной и внутренней косой мышцами живота;

1844. Nervusiliohypogastricus иннервирует:

а) Кожу верхней части ягодицы и пахового канала выше его поверхностного кольца;

1846. Бедренная ветвь n. genitofemoralis иннервирует:

д) Кожу бедра под паховой связкой.

1847. Половая ветвь n. genitofemoralis иннервирует:

б) Мышцу поднимающую яичко и его оболочки;

1848. Nervus cutaneus femoris lateralis направляется:

д) К верхней передней подвздошной ости.

1849. Nervus cutaneus femoris lateralis иннервирует:

с) Кожу боковой поверхности бедра до колена;

1850. Бедренный нерв выходит на бедро через:

а) Lacuna musculorum;

1851. Бедренный нерв располагается:

д) Латерально от бедренной артерии.

1852. Nervusfemoralis отделяется от бедренной артерии:

д) Подвздошно-гребенчатой дугой.

1853. Кожная ветвь n. femoralis иннервирует:

б) Кожу переднемедиальной поверхности бедра;

1854. Подкожный нерв бедра проходит:

с) В канале приводящих мышц;

1855. На голени n. saphenus сопровождает:

а) Большая подкожная вена;

1856. Запирательный нерв проходит на бедро через:

д) Canalis obturatorius.

1858. Какой нерв иннервирует кожу мошонки и больших половых губ?

д) Подвздошно-паховый.

1862. Какой нерв иннервирует медиальную группу мышц бедра?

д) Nervus obturatorius;

1864. Какой нерв иннервирует кожу пахового канала выше его поверхностного кольца?

а) Nervusiliohypogastricus;

1865. Какой нерв иннервирует m. cremaster и оболочки яичка?

б) Полово-бедренный;

1866. Из каких сегментов спинного мозга берет начало крестцовое сплетение?

а) Нижней части IV; V поясничных и четырех верхних крестцовых;

1867. Верхний ягодичный нерв выходит из таза через:

с) Надгрушевидное отверстие;

1869. Нижний ягодичный нерв выходит из таза через:

б) Foramen infrapiriforme;

1870. Нижний ягодичный нерв иннервирует:

а) Большую ягодичную мышцу и тазобедренный сустав;

1871. Половой нерв (n. pudendus) выходит из таза через:

с) Подгрушевидное отверстие;

1872. Половой нерв (n. pudendus) входит в таз через:

б) Малое седалищное отверстие;

1873. В области седалищно-прямокишечной ямки от n. pudendus отходят ветви иннервирующие:

с) Анальный канал и наружный сфинктер прямой кишки;

1874. На уровне седалищного бугра у мужчин n. pudendus делится на:

а) Промежностные нервы и задний нерв полового члена;

1875. Задний кожный нерв бедра выходит из таза через:

д) Foramen infrapiriforme.

1877. Nervus ischiadicus выходит из таза через:

c) Подгрушевидное отверстие;

1878. В подколенной ямке nervus ischiadicus делится на:

d) Большеберцовый и общий малоберцовый нервы.

1879. На голени nervus tibialis проходит в:

b) Голенно-подколенном канале;

1880. Конечными ветвями nervus tibialis являются:

c) Латеральный и медиальный подошвенные нервы;

1881. Медиальный подошвенный нерв иннервирует:

d) Обращенные друг к другу стороны I-IV пальцев стопы.

1882. Nervus plantaris lateralis делится на:

a) Поверхностную и глубокую ветви;

1883. Поверхностная ветвь Nervus plantaris lateralis иннервирует:

c) V и латеральную сторону IV пальца;

1885. Поверхностный малоберцовый нерв проходит в:

d) Canalis musculofibularis superior.

1886. Поверхностный малоберцовый нерв на середине тыла стопы делится на:

c) Медиальный тыльный кожный нерв и промежуточный тыльный кожный нерв;

1887. Глубокий малоберцовый нерв идет в сопровождении:

b) Передней большеберцовой артерии;

1888. Nervus fibularis superficialis иннервирует:

a) Обращенные друг к другу стороны тыльной поверхности II-V пальцев стопы;

1889. Глубокая ветвь малоберцового нерва иннервирует:

c) Кожу обращенных друг к другу поверхностей I и II пальцев стопы;

1892. Конечной ветвью n. pudendus является?

c) n. dorsalis penis (clitoridis);

1893. Какие ветви отдаёт задний кожный нерв бедра у нижнего края большой ягодичной мышцы?

a) nn. clunae inferiores;

1896. Вегетативная нервная система в эмбриогенезе развивается из:

a) Нейроэктодермы;

1897. Симпатические вегетативные центры расположены в:

c) Medulla spinalis;

1898. Функция вегетативной нервной системы:

a) Адапционно-трофическая;

1899. Функция симпатической нервной системы:

a) Органно-стимулирующая;

1900. Функция парасимпатической нервной системы:

d) Органно-сохраняющая.

1901. К центральной части симпатической нервной системы относится:

c) Тораколюмбальный отдел;

1902. К периферической части симпатической нервной системы относятся:

b) Узлы симпатического ствола;

1903. К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

a) Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов;

1904. Эфферентный путь вегетативной нервной системы состоит из:

a) Двух нейронов;

1905. Эффекторные нейроны вегетативной нервной системы лежат:

d) В вегетативных ганглиях.

1906. К парасимпатическим узлам головного отдела вегетативной нервной системы относятся:

a) Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный;

1908. Симпатический ствол в среднем состоит из:

c) 20-25 узлов;

1909. Преганглионарное волокно соединяет:

b) Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку;

1910. Постганглионарные волокна:

a) Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами;

1911. Наличие узлов характерно для:

c) Обоих отделов вегетативной нервной системы;

1913. Большой каменистый нерв переключается:

c) В крылонёбном узле;

1916. Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

d) Ушного.

1918. Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

c) Анимальными нервами;

1919. От шейных узлов симпатического ствола отходят:

d) Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и ярёмный нервы, гортанно-глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.

1920. Поднижнечелюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

b) Поднижнечелюстного узла;

1921. Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

c) Ушном узле;

1922. Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

b) Ушном;

1923. Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

d) Ресничный, крылонёбный, ушной.

1924. Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

b) Ресничного узла;

1926. Большой каменистый нерв включает:

b) Преганглионарные парасимпатические волокна;

1927. Назовите правильно каменистые нервы:

a) Глубокий, малый, большой;

1928. В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

d) Симпатические и парасимпатические.

1930. В верхнем шейном узле переключаются:

b) Преганглионарные симпатические волокна;

1931. От верхнего шейного узла начинаются:

c) Постганглионарные симпатические волокна;

1932. Большой каменистый нерв проходит через:

c) Крыловидный канал;

1933. Парасимпатические ветви к сердцу отходят:

d) От блуждающего нерва.

1934. Симпатические волокна к гортани следуют от:

d) Нижнего шейного узла.

1935. Симпатические волокна к сердцу следуют от.

b) Симпатического ствола;

1936. Симпатические волокна к лёгким следуют от:

a) Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола;

1937. В состав чревного сплетения входят:

d) Пять узлов.

1938. Центр расширения зрачка находится:

c) В спинном мозге на уровне С8-Тh2;

1939. Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц суживающих зрачок осуществляется от:

a) Добавочного ядра Якубовича;

1940. Узлы чревного сплетения состоят из:

a) Симпатических клеток;

1941. Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:

c) Блуждающего нерва;

1942. Аfferентные волокна от сердца следуют до узлов:

d) Блуждающего нерва и симпатического ствола.

1943. Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:

d) Верхнего шейного узла симпатического ствола.

1945. Прямая кишка получает вегетативную иннервацию от:

d) Нижнего брыжеечного и нижнего подчревного сплетений.

1949. Тазовые внутренностные нервы включают следующие волокна:

d) Парасимпатические.

1950. От какого вегетативного сплетения иннервируются половые железы:

c) Почечного и аортального сплетения;

1952. Глубокая ветвь лучевого нерва иннервирует:

a) Кожу задне-латеральной поверхности предплечья;

c) Мышцы разгибатели и лучезапястный сустав;

1953. Как называются передние ветви грудных нервов?

b) Подрёберные;

d) Межрёберные.

1955. Какой нерв иннервирует кожу медиальной поверхности бедра?

a) Бедренный (кожные ветви);

c) Запирательный (кожные ветви);

1956. Каждый спинномозговой нерв при выходе из межпозвонкового отверстия делится на:

a) R. dorsalis;

b) R. ventralis;

c) R. communicantes;

d) R. meningeus.

1957. Задние ветви спинномозговых нервов делятся на:

a) R. lateralis;

d) R. medialis.

1958. К кожным ветвям шейного сплетения относятся:

b) N. auricularis magnus;

d) N. supraclaviculares.

1959. Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

a) m. sternocleidomastoideus;

d) m. trapezius.

1960. Нервные волокна шейной петли иннервируют:

a) m. sternohyoideus;

b) m. sternothyreoideus;

c) m. omohyoideus;

1962. Какие стволы различают в надключичной части плечевого сплетения?

a) Верхний;

b) Средний;

d) Нижний.

1963. Какие пучки возникают у плечевого сплетения?

a) Латеральный;

b) Медиальный;

c) Задний;

1964. Какие ветви отдаёт подмышечный нерв в подкрыльцовой ямке?

a) К m. teres minor;

b) К m. deltoideus;

d) К плечевому суставу.

1965. Что иннервирует мышечно-кожный нерв?

- b) Мышцы передней группы плеча;
- d) Кожу лучевой стороны предплечья.

1966. Из каких пучков плечевого сплетения формируется срединный нерв?

- a) Медиального;
- c) Латерального;

1967. На какие ветви делится ладонная ветвь локтевого нерва?

- c) Поверхностную;
- d) Глубокую.

1968. Локтевой нерв на ладонной и тыльной стороне кисти иннервирует:

- a) 1,5 пальца на ладонной стороне кисти;
- c) 2,5 пальца на тыльной стороне кисти;

1969. Какие мышцы на предплечье иннервирует локтевой нерв?

- b) Локтевой сгибатель кисти;
- d) Глубокий сгибатель пальцев.

1970. Чем иннервируется кожа передней поверхности предплечья?

- a) N. Musculocutaneus;
- c) N. cutaneus antebrahii medialis;

1971. К коротким ветвям крестцового сплетения относятся:

- a) N. obturatorius internus;
- b) N. piriformis;
- c) N. musculi quadrati femoris;

1972. Ветвями поясничного сплетения иннервируются:

- a) M. psoas major et minor;
- b) M. quadratus lumborum;
- c) M. intertransversarii lateralis lumborum;

1973. Что иннервируют кожные ветви n. iliohypogastricus?

- b) Кожу верхней части ягодицы;
- c) Кожу пахового канала выше поверхностного кольца;

1974. Что иннервирует n. ilioinguinalis?

- b) Кожу лобка и мошонки;
- c) Кожу лобка и большой половой губы;

1975. Что иннервирует r. genitalis n. genitofemoralis?

- a) Мышцу поднимающую яичко;
- b) Оболочки яичка;

1976. Мышечные ветви бедренного нерва на бедре иннервируют:

- b) m. quadriceps;
- c) m. sartorius;
- d) m. pectineus.

1977. От n. saphenus на голени отходят:

- a) rr. infrapatellaris;
- c) r. cutanei cruris mediales;

1978. Крестцовое сплетение складывается из:

- a) Передних ветвей IV поясничного нерва;
- b) Передних ветвей V поясничного нерва;
- d) Ветвей четырёх крестцовых нервов.

1979. Короткие ветви крестцового сплетения иннервируют:

- a) m. piriformis;
- b) m. obturatorius internus;
- c) m. quadratus femoris;

1980. Верхний ягодичный нерв иннервирует:

- b) m. gluteus medius;
- c) m. gluteus minimus;

d) m. tensor fasciae latae.

1981. Нижний ягодичный нерв иннервирует:

b) m. gluteus maximus;

c) Капсулу тазобедренного сустава;

1982. К длинным ветвям крестцового сплетения относятся:

a) Задний кожный нерв бедра;

c) Седалищный нерв;

1983. К коротким ветвям плечевого сплетения относятся:

a) n. axillaris;

c) n. suprascapularis;

1984. Какие нервы отходят от медиального пучка плечевого сплетения?

a) Срединный нерв;

b) Медиальный кожный нерв плеча;

d) Кожный нерв предплечья.

1985. Какие нервы отходят от латерального пучка plexus brachialis?

a) Срединный нерв;

d) Мышечно-кожный нерв.

1987. К периферической части парасимпатической нервной системы относятся:

c) Терминальные узлы;

d) Преганглионарные и постганглионарные волокна.

1988. Симпатический отдел нервной системы осуществляет:

a) Усиление дыхания;

c) Учащение сердцебиения;

1989. Парасимпатический отдел нервной системы осуществляет:

b) Урежение сердцебиения;

d) Сужение зрачка.

1990. Краниальный отдел парасимпатической нервной системы включает ядра следующих пар черепных нервов:

a) III;

c) IX и X;

1991. Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы представлен следующими ядрами боковых рогов спинного мозга:

b) Th1-12;

c) L1-3;

d) C8.

1992. Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы иннервирует произвольные мышцы:

a) Внутренних органов;

c) Глаза;

d) Сосудов.

1993. Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы действует на:

b) Трофику;

c) Терморегуляцию;

d) Обмен веществ.

1994. Серые соединительные ветви обеспечивают:

a) Вазомоторные процессы;

b) Трофические процессы;

1995. Преганглионарные волокна симпатической нервной системы следуют через:

a) Передние корешки спинного мозга;

b) Белые соединительные ветви;

d) Симпатический ствол.

1996. Вегетативные волокна на пути от мозга до рабочего органа прерываются в узлах либо:

a) Первого порядка;

- c) Третьего порядка;
- d) Второго порядка.

1997. Эфферентные пути вегетативной нервной системы состоят из:

- c) Предузловых миелиновых волокон;
- d) Послеузловых безмиелиновых волокон.

1998. Симпатическая рефлекторная дуга включает:

- c) Вегетативное ядро боковых рогов спинного мозга;
- d) Узел первого или второго порядков.

1999. Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

- a) Пограничный узел;
- b) Вегетативное ядро спинного или головного мозга;

2000. Эфферентный нейрон вегетативной рефлекторной дуги располагается в узлах:

- a) Первого порядка;
- b) Второго порядка;
- d) Третьего порядка.

2001. Парасимпатические преганглионарные волокна для glandularotidea следуют в составе:

- b) Языкоглоточного и барабанного нервов;
- c) Малого каменистого нерва;

2002. Парасимпатические преганглионарные волокна для glandulalacrimalis следуют в составе:

- a) Промежуточного нерва;
- d) Большого каменистого нерва.

2003. Парасимпатические преганглионарные волокна для glandulasubmandibularis следуют в составе:

- b) Промежуточного нерва;
- c) Барабанной струны и язычного нерва;

2004. Парасимпатические преганглионарные волокна для желудочнокишечного тракта следуют в составе:

- a) Передних корешков S2-4 и внутренностных тазовых нервов;
- c) Блуждающего нерва;

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности:

Nucl. Spinalisnervitrigemini

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век, атония щек, опущение угла рта связано с патологией какого нерва?

Лицевого нерва

Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга?

Мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода ?

Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость:

пищеводное отверстие

1.УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛА I (АФФЕРЕНТНОГО) НЕЙРОНА ПРОСТОЙ СОМАТИЧЕСКОЙ РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ

- a) чувствительный узел спинномозгового нерва

2.УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛА II (АССОЦИАТИВНОГО) НЕЙРОНА ПРОСТОЙ СОМАТИЧЕСКОЙ РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ

- б) ядра заднего рога спинного мозга

3.УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛА III (ЭФФЕРЕНТНОГО) НЕЙРОНА ПРОСТОЙ СОМАТИЧЕСКОЙ РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ

- в) ядра переднего рога спинного мозга

4.УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛА I (АФФЕРЕНТНОГО) НЕЙРОНА ПРОСТОЙ АВТОНОМНОЙ РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ

- a) чувствительный узел спинномозгового нерва

5.УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛА II (АССОЦИАТИВНОГО) НЕЙРОНА ПРОСТОЙ АВТОНОМНОЙ РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ

- бокового рога спинного мозга

6. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛА III (ЭФФЕРЕНТНОГО) НЕЙРОНА ПРОСТОЙ АВТОНОМНОЙ РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ

г) автономный узел

7. УКАЖИТЕ, КАКИЕ НЕЙРОНЫ НАХОДЯТСЯ В ЧУВСТВИТЕЛЬНОМ УЗЛЕ СПИННОМОЗГОВОГО НЕРВА

в) псевдоуниполярные нейроны

8. УКАЖИТЕ, КАКИЕ НЕЙРОНЫ НАХОДЯТСЯ В ЯДРАХ СЕРОГО ВЕЩЕСТВА СПИННОГО МОЗГА

г) мультиполярные нейроны

9. УКАЖИТЕ, КАК ОБОЗНАЧАЕТСЯ УЧАСТОК СЕРОГО ВЕЩЕСТВА СПИННОГО МОЗГА, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ЕГО СЕГМЕНТУ

б) поперечный участок

10. УКАЖИТЕ СКЕЛЕТОТОПИЮ МОЗГОВОГО КОНУСА У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

в) II поясничного позвонка

11. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ШЕЙНЫХ СЕГМЕНТОВ СПИННОГО МОЗГА

в) 8

12. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУДНЫХ СЕГМЕНТОВ СПИННОГО МОЗГА

12

13. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЯСНИЧНЫХ СЕГМЕНТОВ СПИННОГО МОЗГА

5

14. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО КРЕСТЦОВЫХ СЕГМЕНТОВ СПИННОГО МОЗГА

5

15. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО КОПЧИКОВЫХ СЕГМЕНТОВ СПИННОГО МОЗГА

1

16. УКАЖИТЕ СКЕЛЕТОТОПИЮ 4-го ШЕЙНОГО СЕГМЕНТА СПИННОГО МОЗГА

в) уровень IV шейного позвонка (CIV)

17. УКАЖИТЕ СКЕЛЕТОТОПИЮ 8-го ШЕЙНОГО СЕГМЕНТА СПИННОГО МОЗГА

б) уровень VII шейного позвонка (CVII)

18. УКАЖИТЕ СКЕЛЕТОТОПИЮ 3-го ГРУДНОГО СЕГМЕНТА СПИННОГО МОЗГА

б) уровень I грудного позвонка

19. УКАЖИТЕ СКЕЛЕТОТОПИЮ 7-го ГРУДНОГО СЕГМЕНТА СПИННОГО МОЗГА

а) уровень V грудного позвонка (TV)

20. УКАЖИТЕ СКЕЛЕТОТОПИЮ 12-го ГРУДНОГО СЕГМЕНТА СПИННОГО МОЗГА

б) уровень IX грудного позвонка (TIX)

21. УКАЖИТЕ СКЕЛЕТОТОПИЮ 3-го ПОЯСНИЧНОГО СЕГМЕНТА СПИННОГО МОЗГА

а) уровень XI грудного позвонка (TXI)

22. УКАЖИТЕ ЯДРО БОКОВОГО РОГА СПИННОГО МОЗГА

в) промежуточно-латеральное ядро

23. УКАЖИТЕ ВОСХОДЯЩИЙ ПРОВОДЯЩИЙ ПУТЬ ПЕРЕДНИХ КАНАТИКОВ СПИННОГО МОЗГА

а) передний спиноталамический путь

24. УКАЖИТЕ НИСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ ПЕРЕДНИХ КАНАТИКОВ СПИННОГО МОЗГА, ИДУЩИЕ ОТ КОРЫ ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) передний корково-спинномозговой путь

25. УКАЖИТЕ НИСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ ПЕРЕДНИХ КАНАТИКОВ СПИННОГО МОЗГА, ИДУЩИЕ ОТ МОСТА

г) латеральный и медиальный преддверно-спинномозговые пути

26. УКАЖИТЕ НИСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ ПЕРЕДНИХ КАНАТИКОВ СПИННОГО МОЗГА, ИДУЩИЕ ОТ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА

а) оливоспинномозговые волокна

27. УКАЖИТЕ ПОЛОСТЬ РОМБОВИДНОГО МОЗГА

а) IV желудочек

28. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА

а) ретикулярные ядра

б) тонкое ядро

в) клиновидное ядро

г) комплекс нижней оливы

29. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНОЙ НЕРВ, ВЫХОДЯЩИЙ ИЗ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА В ОБЛАСТИ ПЕРЕДНЕЙ ЛАТЕРАЛЬНОЙ БОРОЗДЫ

г) подъязычный нерв [XII]

30. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПИРАМИДАХ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА

в) корково-спинномозговые волокна

31. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНОЙ НЕРВ, КОРЕШОК КОТОРОГО ЛОКАЛИЗУЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ МОЗГА В БУЛЬБОМОСТОВОЙ БОРОЗДЕ

б) отводящий нерв [VI]

32. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЯДЕР МОСТА

а) базиллярная часть моста, между волокнами пирамидных путей

33. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ МОЗГА, КОТОРЫЙ СВЯЗАН С МОЗЖЕЧКОМ НИЖНИМИ МОЗЖЕЧКОВЫМИ НОЖКАМИ

г) продолговатый мозг

34. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ МОЗГА, КОТОРЫЙ СВЯЗАН С МОЗЖЕЧКОМ СРЕДНИМИ МОЗЖЕЧКОВЫМИ НОЖКАМИ

в) мост

35. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ МОЗГА, КОТОРЫЙ СВЯЗАН С МОЗЖЕЧКОМ ВЕРХНИМИ МОЗЖЕЧКОВЫМИ НОЖКАМИ

б) средний мозг

36. УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЙ ПУТЬ, ПРОХОДЯЩИЙ В СРЕДНИХ МОЗЖЕЧКОВЫХ НОЖКАХ

в) мостомозжечковые волокна

37. УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЙ ПУТЬ, ПРОХОДЯЩИЙ В ВЕРХНИХ МОЗЖЕЧКОВЫХ НОЖКАХ

б) передний спинномозжечковый путь (путь Говерса)

39. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО СРЕДИННЫХ АПЕРТУР (ОТВЕРСТИЙ МАЖЕНДИ) В КРЫШЕ IV ЖЕЛУДОЧКА

1

40. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ЛАТЕРАЛЬНЫХ АПЕРТУР (ОТВЕРСТИЙ ЛУШКИ) В КРЫШЕ IV ЖЕЛУДОЧКА

2

41. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ПОСРЕДСТВОМ КОТОРОГО IV ЖЕЛУДОЧЕК СООБЩАЕТСЯ С III ЖЕЛУДОЧКОМ

г) водопровод мозга (сильвиев водопровод)

42. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЯДЕР НИЖНЕГО ХОЛМИКА

б) являются подкорковым центром слуха

43. УКАЖИТЕ, ЧТО РАЗДЕЛЯЕТ ОСНОВАНИЕ НОЖКИ МОЗГА И ПОКРЫШКУ СРЕДНЕГО МОЗГА

б) черное вещество

44. УКАЖИТЕ ПОЛОСТЬ СРЕДНЕГО МОЗГА

в) водопровод мозга (сильвиев водопровод)

45. УКАЖИТЕ ПОЛОСТИ, СОЕДИНЯЮЩИЕСЯ ВОДОПРОВОДОМ МОЗГА (СИЛЬВИЕВЫМ ВОДОПРОВОДОМ)

б) III желудочек и IV желудочек

46. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КОТОРЫЕ ФОРМИРУЮТ СПИННОМОЗГОВОЙ НЕРВ

б) периферические отростки нейронов чувствительных узлов спинномозговых нервов

в) передний корешок

47. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СЕГМЕНТУ СПИННОГО МОЗГА

а) серое вещество

в) собственный аппарат

г) передние и задние
корешки

48. УКАЖИТЕ УРОВЕНЬ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЫ СПИННОГО МОЗГА

б) на уровне нижнего края большого затылочного г) на уровне выхода корешков первой пары спинномозговых нервов

49. УКАЖИТЕ СКЕЛЕТОТОПИЮ КРЕСТЦОВЫХ И КОПЧИКОВЫХ СЕГМЕНТОВ СПИННОГО МОЗГА

б) уровень XII грудного позвонка (ТХII)

в) уровень I поясничного позвонка (L1)

50. УКАЖИТЕ, ЧЕМ ПРЕДСТАВЛЕНО СЕРОЕ ВЕЩЕСТВО СПИННОГО МОЗГА

б) передние столбы

в) задние столбы

г) боковые столбы

51. УКАЖИТЕ, ЧЕМ ПРЕДСТАВЛЕНО БЕЛОЕ ВЕЩЕСТВО СПИННОГО МОЗГА

а) передние канатики б) боковые канатики в) задние канатики

52. УКАЖИТЕ, ЧЕМ ПРЕДСТАВЛЕНО СЕРОЕ ВЕЩЕСТВО СПИННОГО МОЗГА НА ПОПЕРЕЧНОМ РАЗРЕЗЕ

а) передние рога б) боковые рога в) задние рога

53. УКАЖИТЕ ЧАСТИ ЗАДНЕГО РОГА СПИННОГО МОЗГА

а) вершушка

б) головка

в) шейка

г) основание

54. УКАЖИТЕ ЯДРА ЗАДНИХ РОГОВ СПИННОГО МОЗГА

а) краевое ядро

в) студенистое вещество г) собственное ядро

55. УКАЖИТЕ ЯДРА БОКОВЫХ СТОЛБОВ СПИННОГО МОЗГА

а) заднее грудное ядро (ядро Штиллинга–Кларка)

в) промежуточно-медиальное ядро

г) крестцовые парасимпатические ядра

56. УКАЖИТЕ ЯДРА ПЕРЕДНИХ РОГОВ СПИННОГО МОЗГА

а) переднелатеральное ядро

б) переднемедиальное ядро

в) центральное ядро

в) заднелатеральное ядро

г) заднемедиальное ядро

58. УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ ЗАДНИХ КАНАТИКОВ СПИННОГО МОЗГА

б) тонкий пучок (путь Голля)

в) клиновидный пучок (путь Бурдаха)

59. УКАЖИТЕ ВОСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ БОКОВЫХ КАНАТИКОВ СПИННОГО МОЗГА

а) задний спинномозжечковый путь (путь Флексига)

б) латеральный спиноталамический путь

г) передний спинномозжечковый путь (путь Говерса)

60. УКАЖИТЕ НИСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ БОКОВЫХ КАНАТИКОВ СПИННОГО МОЗГА

б) краснаядерно-спинномозговой путь (путь Монакова)

г) латеральный корково-спинномозговой путь

61. УКАЖИТЕ ЧАСТИ СТВОЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА

а) продолговатый мозг б) мост

г) средний мозг

62. УКАЖИТЕ ЧАСТИ РОМБОВИДНОГО МОЗГА

- а) продолговатый мозг
 - б) мост (варолиев мост)
 - в) мозжечок
63. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ВЕНТРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА
- в) пирамида продолговатого мозга
 - г) олива
64. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ДОРСАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА
- а) бугорок клиновидного ядра
 - б) бугорок тонкого ядра
66. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ РЕТИКУЛЯРНЫХ ЯДЕР ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА
- а) являются сосудодвигательным центром
 - б) являются дыхательным центром
 - г) являются центром регуляции пищеварения
67. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, КОРЕШКИ КОТОРЫХ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ В ОБЛАСТИ ЗАДНЕЙ ЛАТЕРАЛЬНОЙ БОРОЗДЫ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА
- а) языкоглоточный нерв [IX]
 - б) блуждающий нерв [X]
 - в) добавочный нерв [XI]
68. УКАЖИТЕ, ЯДРА КАКИХ ЧЕРЕПНЫХ НЕРВОВ НАХОДЯТСЯ В ПРОДОЛГОВАТОМ МОЗГЕ
- а) ядра языкоглоточного нерва [IX]
 - б) ядра блуждающего нерва [X]
 - в) ядра добавочного нерва [XI]
 - г) ядра подъязычного нерва [XII]
69. УКАЖИТЕ НЕЙРОНЫ, АКСОНЫ КОТОРЫХ ФОРМИРУЮТ МЕДИАЛЬНУЮ ПЕТЛЮ
- а) нейроны тонкого ядра
 - б) нейроны клиновидного ядра
70. УКАЖИТЕ ПЕРЕКРЕСТЫ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН В ПРОДОЛГОВАТОМ МОЗГЕ
- б) перекрест пирамид (моторный перекрест)
 - в) перекрест медиальных петель (чувствительный перекрест)
71. УКАЖИТЕ, ЯДРА КАКИХ ЧЕРЕПНЫХ НЕРВОВ НАХОДЯТСЯ В ПОКРЫШКЕ МОСТА
- б) ядра тройничного нерва [V]
 - в) ядро отводящего нерва [VI]
 - в) ядра лицевого нерва [VII]
 - г) ядра преддверно-улиткового нерва [VIII]
73. УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ, ПРОХОДЯЩИЕ ЧЕРЕЗ БАЗИЛЯРНУЮ ЧАСТЬ МОСТА
- а) корково-спинномозговые волокна
 - б) корково-ядерные волокна моста
 - г) корково-мостовые волокна
74. УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ, ПРОХОДЯЩИЕ ЧЕРЕЗ ПОКРЫШКУ МОСТА
- а) медиальная петля
 - б) передний спино-мозжечковый путь (путь Говерса)
 - в) краснаядерно-спинномозговой путь (путь Монакова)
75. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЫ МОЗЖЕЧКА
- а) вестибулярный мозжечок
 - б) спинальный мозжечок
 - г) мостовой мозжечок
76. УКАЖИТЕ ЧАСТИ МОЗЖЕЧКА
- а) листки мозжечка
 - б) полушария мозжечка
 - в) долина мозжечка
 - г) червь мозжечка
77. УКАЖИТЕ, КАКИЕ СТРУКТУРЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МОЗЖЕЧКА

- а) щели мозжечка
- б) тело мозжечка
- в) доли мозжечка
- г) кора мозжечка

78. УКАЖИТЕ ДОЛИ ТЕЛА МОЗЖЕЧКА

- а) передняя доля мозжечка
- б) задняя доля мозжечка
- в) клочково-узелковая доля

79. УКАЖИТЕ, КАКИЕ СТРУКТУРЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ МОЗЖЕЧКА

- а) древо жизни
- б) кора мозжечка
- в) ядра мозжечка
- г) мозжечковые ножки

80. УКАЖИТЕ ЯДРА МОЗЖЕЧКА

- а) зубчатое ядро (латеральное ядро мозжечка)
- б) переднее межпозиционное ядро (пробковидное ядро)
- в) заднее межпозиционное ядро (шаровидное ядро)
- г) ядро шатра (медиальное ядро мозжечка)

81. УКАЖИТЕ МОЗЖЕЧКОВЫЕ НОЖКИ

- а) нижние мозжечковые ножки
- б) средние мозжечковые ножки
- в) верхние мозжечковые ножки

82. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ И ВОЛОКНА, ПРОХОДЯЩИЕ В НИЖНИХ МОЗЖЕЧКОВЫХ НОЖКАХ

- а) задний спинномозжечковый путь (путь Флексига)
- б) наружные дугообразные волокна
- в) оливомозжечковый путь

83. УКАЖИТЕ СТЕНКИ IV ЖЕЛУДОЧКА

- а) ромбовидная ямка (дно)
- б) крыша (верхняя стенка)

84. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАЗУЮЩИЕ КРЫШУ IV ЖЕЛУДОЧКА

- а) верхний мозговой парус
- б) нижний мозговой парус
- в) свод мозга

85. УКАЖИТЕ ОТВЕРСТИЯ В КРЫШЕ IV ЖЕЛУДОЧКА

- а) срединная апертура (отверстие Маженди)
- б) латеральная апертура (отверстие Лушки)

86. УКАЖИТЕ, С КАКИМИ ПОЛОСТЯМИ СООБЩАЕТСЯ IV ЖЕЛУДОЧЕК

- а) с III желудочком
- б) с центральным каналом спинного мозга
- в) с подпаутинным пространством

87. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ПОСРЕДСТВОМ КОТОРЫХ IV ЖЕЛУДОЧЕК СООБЩАЕТСЯ С ПОДПАУТИННЫМ ПРОСТРАНСТВОМ

- а) срединная апертура (отверстие Маженди)
- б) латеральная апертура (отверстие Лушки)

88. УКАЖИТЕ ЧАСТИ СРЕДНЕГО МОЗГА

- а) ножка мозга
- б) межножковая ямка
- в) покрывка среднего мозга

89. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА [III] НА ОСНОВАНИИ МОЗГА

- а) межножковая ямка
- б) борозда глазодвигательного нерва

90. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПЛАСТИНКЕ КРЫШИ (ПЛАСТИНКЕ ЧЕТВЕРОХОЛМИЯ)

- а) верхний холмик
- б) нижний холмик

г) верхний холмик

91. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ СЛОЕВ СЕРОГО ВЕЩЕСТВА ВЕРХНЕГО ХОЛМИКА

а) являются подкорковым центром зрения

г) дают начало крышеспинномозговому пути

92. УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ И ВОЛОКНА, ЛОКАЛИЗУЮЩИЕСЯ В ВЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НОЖКИ МОЗГА

а) пирамидный путь

в) корково-ретикулярные волокна

б) корково-мостовой путь

93. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА ПОКРЫШКИ СРЕДНЕГО МОЗГА

а) ядро глазодвигательного нерва

б) добавочные ядра глазодвигательного нерва

в) висцеральные ядра (ядра Вестфалия–Эдингера)

а) ядро задней спайки (ядро Даркшевича)

б) среднемозговое ядро тройничного нерва

в) центральное серое вещество

г) ретикулярные ядра

94. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА ПОКРЫШКИ СРЕДНЕГО МОЗГА

а) интерстициальное ядро

б) красное ядро

г) ядро блокового нерва

в) подкорковый центр обоняния

97. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЯДЕР ВЕНТРОЛАТЕРАЛЬНОЙ ГРУППЫ ТАЛАМУСА

г) подкорковый центр общей чувствительности

98. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЯДЕР ЗАДНЕЙ ГРУППЫ ТАЛАМУСА

б) подкорковый центр зрения

99. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЯДЕР СРЕДИННОЙ ГРУППЫ ТАЛАМУСА

а) подкорковый центр вестибулярных и слуховых функций

100. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЯДЕР МЕДИАЛЬНОЙ ГРУППЫ ТАЛАМУСА

а) подкорковый чувствительный центр экстрапирамидной системы

101. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ РЕТИКУЛЯРНЫХ ЯДЕР ТАЛАМУСА

в) во всех отделах

102. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ РЕТИКУЛЯРНЫХ ЯДЕР ТАЛАМУСА

в) подкорковые чувствительные центры ретикулярной формации

103. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГРУППЫ ЯДЕР ЛАТЕРАЛЬНОГО КОЛЕНЧАТОГО ТЕЛА

а) является подкорковым центром зрения

104. УКАЖИТЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГРУППЫ ЯДЕР МЕДИАЛЬНОГО КОЛЕНЧАТОГО ТЕЛА

б) является подкорковым центром слуха

105. УКАЖИТЕ ПОДКОРКОВЫЕ ЦЕНТРЫ ЗРЕНИЯ, НЕ ИМЕЮЩИЕ «ПРЯМЫХ» СВЯЗЕЙ С КОРОЙ ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) серое вещество верхних холмиков среднего мозга

106. УКАЖИТЕ ПОДКОРКОВЫЕ ЦЕНТРЫ СЛУХА, НЕ ИМЕЮЩИЕ «ПРЯМЫХ» СВЯЗЕЙ С КОРОЙ ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА

б) ядра нижних холмиков среднего мозга

107. УКАЖИТЕ ОСНОВНОЕ ЯДРО, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ГИПОТАЛАМИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ

в) дугообразное ядро (ядро воронки)

108. УКАЖИТЕ ПОЛОСТЬ ПРОМЕЖУТОЧНОГО МОЗГА

б) III желудочек

109. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ПЕРЕДНЮЮ СТЕНКУ III ЖЕЛУДОЧКА

б) столбы свода

110. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ III ЖЕЛУДОЧКА

г) спайка поводков (задняя спайка, эпиталамическая спайка)

111. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЛАТЕРАЛЬНЫЕ СТЕНКИ III ЖЕЛУДОЧКА

а) медиальные поверхности таламусов

112. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ВЕРХНЮЮ СТЕНКУ III ЖЕЛУДОЧКА

в) сосудистая основа III желудочка

113. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ НИЖНЮЮ СТЕНКУ III ЖЕЛУДОЧКА

г) гипоталамус

114. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ПОСРЕДСТВОМ КОТОРОГО III ЖЕЛУДОЧЕК СООБЩАЕТСЯ С БОКОВЫМИ ЖЕЛУДОЧКАМИ

а) межжелудочковые отверстия (отверстие Монро)

115. УКАЖИТЕ ДОЛЮ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА К ПЕРЕДИ ОТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БОРОЗДЫ (РОЛАНДОВОЙ БОРОЗДЫ)

а) лобная доля

116. УКАЖИТЕ ДОЛЮ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА СЗАДИ ОТ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БОРОЗДЫ (РОЛАНДОВОЙ БОРОЗДЫ)

б) теменная доля

117. УКАЖИТЕ ДОЛЮ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА К ПЕРЕДИ ОТ ПРОЕКЦИИ ТЕМЕННО-ЗАТЫЛОЧНОЙ БОРОЗДЫ

б) теменная доля

118. УКАЖИТЕ ДОЛЮ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА СЗАДИ ОТ ПРОЕКЦИИ ТЕМЕННО-ЗАТЫЛОЧНОЙ БОРОЗДЫ

в) затылочная доля

119. УКАЖИТЕ ДОЛЮ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА СНИЗУ ОТ ЛАТЕРАЛЬНОЙ БОРОЗДЫ (СИЛЬВИЕВОЙ БОРОЗДЫ)

г) височная доля

120. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ОСТРОВКОВОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА (ОСТРОВКА РЕЙЛЯ)

б) в глубине латеральной борозды (сильвиевой борозды)

121. УКАЖИТЕ ИЗВИЛИНУ, В КОРЕ КОТОРОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ ДВИГАТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

а) верхняя лобная извилина б) постцентральная извилина в) средняя височная извилина г) предцентральная извилина

122. УКАЖИТЕ ИЗВИЛИНУ, В КОРЕ КОТОРОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ ДВИГАТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА УСТНОЙ РЕЧИ (ЦЕНТР БРОКА)

в) задний отдел нижней лобной извилины

123. УКАЖИТЕ ИЗВИЛИНУ, В КОРЕ КОТОРОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ ДВИГАТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ

б) задний отдел средней лобной извилины

124. УКАЖИТЕ ИЗВИЛИНУ, В КОРЕ КОТОРОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ АНАЛИЗАТОРА ОБЩЕЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

в) постцентральная извилина

125. УКАЖИТЕ ОБЛАСТЬ КОРЫ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, В КОТОРОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ АНАЛИЗАТОРА СТЕРЕОГНОЗА

а) верхняя теменная доля

126. УКАЖИТЕ УЧАСТОК КОРЫ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, В КОТОРОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

в) область шпорной борозды

127. УКАЖИТЕ УЧАСТОК КОРЫ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, В КОТОРОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ

а) угловая извилина

128. УКАЖИТЕ ИЗВИЛИНУ, В КОРЕ КОТОРОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА

а) средний отдел верхней височной извилины (извилины Гешле)

129. УКАЖИТЕ ИЗВИЛИНУ, В КОРЕ КОТОРОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА УСТНОЙ РЕЧИ (ЦЕНТР ВЕРНИКЕ)

г) задний отдел верхней височной извилины

130. УКАЖИТЕ УЧАСТОК КОРЫ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, В КОТОРОМ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ АНАЛИЗАТОРА ПРАКСИИ

б) надкраевая извилина

131. УКАЖИТЕ МЕСТО ЛОКАЛИЗАЦИИ МИНДАЛЕВИДНОГО ТЕЛА

в) височная доля полушария большого мозга

132. УКАЖИТЕ ВОСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ И ВОЛОКНА, ПРОХОДЯЩИЕ В ПЕРЕДНЕЙ НОЖКЕ ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЫ

а) передняя лучистость таламуса

133. УКАЖИТЕ НИСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ И ВОЛОКНА, ПРОХОДЯЩИЕ В ПЕРЕДНЕЙ НОЖКЕ ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЫ

б) лобно-мостовой путь

134. УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ И ВОЛОКНА, ПРОХОДЯЩИЕ В КОЛЕНЕ ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЫ

в) корково-ядерные волокна

135. УКАЖИТЕ, КАК НАЗЫВАЮТСЯ ВОЛОКНА, СВЯЗЫВАЮЩИЕ РАЗЛИЧНЫЕ УЧАСТКИ КОРЫ ОДНОГО ПОЛУШАРИЯ

б) ассоциативные волокна конечного мозга

136. УКАЖИТЕ, КАК НАЗЫВАЮТСЯ ВОЛОКНА, СВЯЗЫВАЮЩИЕ СИММЕТРИЧНЫЕ УЧАСТКИ ОБОИХ ПОЛУШАРИЙ

в) комиссуральные волокна конечного мозга

137. УКАЖИТЕ, КАК НАЗЫВАЮТСЯ ВОЛОКНА, СВЯЗЫВАЮЩИЕ КОРУ С ДРУГИМИ ОТДЕЛАМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

г) проекционные волокна

138. УКАЖИТЕ, КАКИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ СОЕДИНЯЕТ ПЕРЕДНЯЯ СПАЙКА МОЗГА

полушария большого мозга

139. УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЫ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

в) проекционные волокна

140. УКАЖИТЕ ПОЛОСТЬ КОНЕЧНОГО МОЗГА

а) боковые желудочки

141. УКАЖИТЕ ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ТВЕРДОЙ И ПАУТИННОЙ ОБОЛОЧКАМИ

б) субдуральное пространство

142. УКАЖИТЕ ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ПАУТИННОЙ И МЯГКОЙ ОБОЛОЧКАМИ

в) подпаутинное пространство

143. УКАЖИТЕ СИНУС ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ, В КОТОРЫЙ ВПАДАЕТ НИЖНИЙ САГИТТАЛЬНЫЙ СИНУС

в) прямой синус

144. УКАЖИТЕ ПОДПАУТИННЫЕ ЦИСТЕРНЫ, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

в) цистерна латеральной ямки большого мозга

145. УКАЖИТЕ, ЧТО СЛУЖИТ ДЛЯ ОТТОКА СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ БОКОВЫХ ЖЕЛУДОЧКОВ В III ЖЕЛУДОЧЕК

а) межжелудочковое отверстие (монроево отверстие)

146. УКАЖИТЕ, ЧТО СЛУЖИТ ДЛЯ ОТТОКА СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ III ЖЕЛУДОЧКА В IV ЖЕЛУДОЧЕК

б) водопровод мозга (силвиев водопровод)

147. УКАЖИТЕ ПОЛОСТЬ МОЗГА, ИЗ КОТОРОЙ СПИННОМОЗГОВАЯ ЖИДКОСТЬ ОТТЕКАЕТ В ПОДПАУТИННОЕ ПРОСТРАНСТВО

г) из IV желудочка

148. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОТТОК СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ ПОДПАУТИННОГО ПРОСТРАНСТВА В ВЕНОЗНОЕ РУСЛО

в) грануляции паутинной оболочки

149. УКАЖИТЕ ЧАСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО МОЗГА

б) эпителиум

в) таламус

г) субталамус

а) метаталамус

б) гипоталамус

151. УКАЖИТЕ ЧАСТИ ЭПИТАЛАМУСА

а) поводки

в) шишковидная железа

152. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА ЭПИТАЛАМУСА

а) ядра поводка

г) предкрышечные ядра

153. УКАЖИТЕ, ЧЕМ ПРЕДСТАВЛЕНО БЕЛОЕ ВЕЩЕСТВО ЭПИТАЛАМУСА

б) спайкой поводков в) задней спайкой

154. УКАЖИТЕ ЧАСТИ ТАЛАМУСА

а) передний бугорок таламуса

б) межталамическое сращение в) подушка таламуса

155. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ ЯДЕР ТАЛАМУСА

а) передние ядра

б) вентролатеральные ядра

г) задние ядра

б) срединные ядра

в) медиальные ядра

г) ретикулярные ядра

157. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ СВЯЗИ ЯДЕР ПЕРЕДНЕЙ ГРУППЫ ТАЛАМУСА

а) сосцевидное тело соответствующей стороны

б) верхние холмики среднего мозга

в) лимбическая доля коры полушария большого мозга

158. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ СВЯЗИ ЯДЕР ВЕНТРОЛАТЕРАЛЬНОЙ ГРУППЫ ТАЛАМУСА

б) кора предцентральной извилины полушария большого мозга

в) кора постцентральной извилины полушария большого мозга

г) кора верхней теменной доли

159. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ СВЯЗИ ЯДЕР ЗАДНЕЙ ГРУППЫ ТАЛАМУСА

а) лимбическая доля коры полушария большого мозга

г) гипоталамус

160. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ СВЯЗИ ЯДЕР СРЕДИННОЙ ГРУППЫ ТАЛАМУСА

а) зубчатое ядро мозжечка

б) красное ядро среднего мозга

в) кора височной доли полушария большого мозга

г) кора теменной доли полушария большого мозга

161. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ СВЯЗИ ЯДЕР МЕДИАЛЬНОЙ ГРУППЫ ТАЛАМУСА

- а) базальные ядра полушария большого мозга
- б) подкорковые центры общей и специальной чувствительности
- в) лимбическая доля коры полушария большого мозга
- г) гипоталамус

162. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ СВЯЗИ РЕТИКУЛЯРНЫХ ЯДЕР ТАЛАМУСА

- в) ядра ретикулярной формации ствола головного мозга
- г) ядра ретикулярной формации спинного мозга

163. УКАЖИТЕ ЧАСТИ МЕТАТАЛАМУСА

- а) латеральное коленчатое тело
- б) медиальное коленчатое тело

164. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПОДКОРКОВЫМИ ЦЕНТРАМИ ЗРЕНИЯ

- б) ядра латерального коленчатого тела
- в) серое вещество верхних холмиков среднего мозга
- г) задняя группа ядер таламуса

165. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПОДКОРКОВЫМИ ЦЕНТРАМИ СЛУХА

- б) ядра нижних холмиков среднего мозга
- в) ядра медиального коленчатого тела

166. УКАЖИТЕ ПОДКОРКОВЫЕ ЦЕНТРЫ ЗРЕНИЯ И СЛУХА, НЕ ИМЕЮЩИЕ «ПРЯМЫХ» СВЯЗЕЙ С КОРОЙ ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА

- а) серое вещество верхних холмиков среднего мозга
- б) ядра нижних холмиков среднего мозга

167. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ГИПОТАЛАМУСА

- а) передняя гипоталамическая область
- б) дорсальная гипоталамическая область
- в) промежуточная гипоталамическая область
- б) латеральная гипоталамическая область
- в) задняя гипоталамическая область

169. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ГИПОТАЛАМУСУ

- а) сосцевидные тела
- б) нейрогипофиз
- в) зрительный перекрест
- в) серый бугор

171. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ЯДРА, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПЕРЕДНЕЙ ГИПОТАЛАМИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ

- а) переднее ядро гипоталамуса
- б) предоптические ядра
- б) надперекрестное ядро
- г) супраоптическое ядро
- г) паравентрикулярное ядро гипоталамуса

173. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ЯДРА, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ЗАДНЕЙ ГИПОТАЛАМИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ

- а) медиальное сосцевидное ядро
- б) латеральное сосцевидное ядро

174. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ВОЛОКОННЫЕ СТРУКТУРЫ ГИПОТАЛАМУСА

- а) задний продольный пучок (пучок Шютца)
- б) свод
- в) гипоталамо-гипофизарный путь
- г) сосцевидно-таламический пучок (пучок Вик-д'Азира)

175. УКАЖИТЕ, КАКИЕ ПОЛОСТИ СООБЩАЮТСЯ С III ЖЕЛУДОЧКОМ

- а) боковые желудочки

б) водопровод мозга (сильвиев водопровод)

в) IV желудочек

176. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ РЕЛЬЕФ ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) борозды

в) доли

б) извилины

г) дольки

177. УКАЖИТЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) верхнелатеральная поверхность полушария большого мозга

в) медиальная поверхность полушария большого мозга

г) нижняя поверхность полушария большого мозга

178. УКАЖИТЕ МЕЖДОЛЕВЫЕ БОРОЗДЫ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

б) центральная борозда (роландова борозда)

в) латеральная борозда (сильвиева борозда)

г) теменно-затылочная борозда

179. УКАЖИТЕ ДОЛИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) лобная доля

в) затылочная доля

б) теменная доля

в) височная доля

181. УКАЖИТЕ БОРОЗДЫ НА МЕДИАЛЬНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТЯХ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) борозда мозолистого тела

б) поясная борозда

г) теменно-затылочная борозда

б) подтеменная борозда

в) коллатеральная борозда

183. УКАЖИТЕ ДОЛИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ НА МЕДИАЛЬНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТЯХ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

б) лобная доля

в) теменная доля

г) затылочная доля

в) височная доля

г) лимбическая доля

185. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ БОРОЗДЫ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЛОБНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) предцентральная борозда

в) нижняя лобная борозда

б) верхняя лобная борозда

186. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ БОРОЗДЫ НА МЕДИАЛЬНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТЯХ ЛОБНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

б) глазничные борозды

в) обонятельная борозда

г) парацентральная борозда

187. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ИЗВИЛИНЫ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЛОБНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) предцентральная извилина

б) верхняя лобная извилина

в) средняя лобная извилина

в) нижняя лобная извилина

189. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ИЗВИЛИНЫ НА МЕДИАЛЬНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТЯХ ЛОБНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) прямая извилина

б) верхняя лобная извилина

г) глазничные извилины

а) средняя лобная извилина

б) латеральная обонятельная извилина

в) медиальная обонятельная извилина

191. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ БОРОЗДЫ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТЕМЕННОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) постцентральная борозда

в) внутритеменная борозда

192. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ СТРУКТУРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РЕЛЬЕФ КОРЫ

ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТЕМЕННОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) постцентральная извилина

б) угловая извилина

в) надкраевая извилина

а) верхняя теменная долька

г) нижняя теменная долька

194. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ СТРУКТУРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РЕЛЬЕФ КОРЫ МЕДИАЛЬНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕМЕННОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

б) парацентральная долька

в) предклинье

г) подтеменная борозда

195. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ БОРОЗДЫ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗАТЫЛОЧНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

б) полулунная борозда

г) поперечная затылочная борозда

196. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ БОРОЗДЫ НА МЕДИАЛЬНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТЯХ ЗАТЫЛОЧНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) шпорная борозда

б) теменно-затылочная борозда

в) затылочно-височная борозда

197. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ СТРУКТУРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РЕЛЬЕФ КОРЫ МЕДИАЛЬНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАТЫЛОЧНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

- язычная извилина

- клин

198. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ БОРОЗДЫ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВИСОЧНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) верхняя височная борозда

г) нижняя височная борозда

199. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ БОРОЗДЫ НА МЕДИАЛЬНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТЯХ ВИСОЧНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

б) коллатеральная борозда

в) затылочно-височная борозда

200. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ИЗВИЛИНЫ НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВИСОЧНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) верхняя височная извилина

б) поперечные височные извилины (извилины Гешле)

в) средняя височная извилина

г) нижняя височная извилина

201. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ИЗВИЛИНЫ НА МЕДИАЛЬНОЙ И НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТЯХ ВИСОЧНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

б) медиальная затылочно-височная извилина

г) латеральная затылочно-височная извилина

202. УКАЖИТЕ БОРОЗДЫ НА МЕДИАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, МЕЖДУ КОТОРЫМИ РАСПОЛАГАЕТСЯ ПРЕДКЛИНЬЕ

- а) теменно-затылочная борозда
- б) краевая ветвь поясной борозды

203. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ БОРОЗДЫ ЛИМБИЧЕСКОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

- а) поясная борозда
- б) гиппокампальная борозда
- в) коллатеральная борозда
- г) обонятельная борозда

204. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЛИМБИЧЕСКУЮ ДОЛЮ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

- а) поясная извилина
- б) перешеек поясной извилины
- г) ленточная извилина
- а) парагиппокампальная извилина
- в) крючок
- б) зубчатая извилина
- г) бахромка гиппокампа

207. УКАЖИТЕ ОБЛАСТЬ КОРЫ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, В КОТОРОЙ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ КОРКОВЫЙ КОНЕЦ СТАТОКИНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА

- б) средняя височная извилина
- в) нижняя височная извилина

208. УКАЖИТЕ ОБЛАСТЬ КОРЫ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, В КОТОРОЙ

ЛОКАЛИЗУЮТСЯ КОРКОВЫЕ КОНЦЫ ОБОНЯТЕЛЬНОГО И ВКУСОВОГО АНАЛИЗАТОРОВ

- в) поясная извилина
- г) крючок

209. УКАЖИТЕ ЧАСТИ МОЗОЛИСТОГО ТЕЛА

- а) клюв
- б) колено
- в) ствол
- г) валик

210. УКАЖИТЕ ЧАСТИ СВОДА

- а) столб
- в) тело
- а) ножка
- б) спайка
- в) лента свода

212. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К БАЗАЛЬНОЙ ЧАСТИ КОНЕЧНОГО МОЗГА

- а) миндалевидное тело
- б) ограда

- б) обонятельная луковица
- в) обонятельные полоски
- г) переднее продырявленное вещество

213. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ЛУКОВИЦЕ

- а) обонятельная ножка
- б) обонятельный тракт
- в) обонятельный треугольник

215. УКАЖИТЕ, КАКИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИЛЕЖАТ К ОГРАДЕ

- а) наружная капсула
- г) самая наружная капсула

216. УКАЖИТЕ БАЗАЛЬНЫЕ ЯДРА И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ СТРУКТУРЫ

- а) хвостатое ядро
- в) чечевицеобразное ядро
- г) полосатое тело

217. УКАЖИТЕ ЧАСТИ ХВОСТАТОГО ЯДРА

- а) головка
- в) тело
- г) хвост

218. УКАЖИТЕ ЧАСТИ ЧЕЧЕВИЦЕОБРАЗНОГО ЯДРА

- а) скорлупа
- б) латеральный бледный шар
- в) медиальный бледный шар

219. УКАЖИТЕ ЧАСТИ ПОЛОСАТОГО ТЕЛА

- а) стриатум
- в) паллидум

220. УКАЖИТЕ ЧАСТИ ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЫ

- а) передняя ножка
- в) колено внутренней капсулы г) задняя ножка

221. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ПЕРЕДНЮЮ НОЖКУ ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЫ В ПОЛУШАРИЯХ БОЛЬШОГО МОЗГА

- а) головка хвостатого ядра
- в) чечевицеобразное ядро

222. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ЗАДНЮЮ НОЖКУ ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЫ В ПОЛУШАРИЯХ БОЛЬШОГО МОЗГА

- в) чечевицеобразное ядро

б) таламус

223. УКАЖИТЕ НИСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ И ВОЛОКНА, ПРОХОДЯЩИЕ В ЗАДНЕЙ НОЖКЕ ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЫ

- а) корково-спинномозговые волокна
- б) теменно-мостовые волокна
- в) затылочно-мостовые волокна

224. УКАЖИТЕ ВОСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ И ВОЛОКНА, ПРОХОДЯЩИЕ В ЗАДНЕЙ НОЖКЕ ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЫ

- а) задняя лучистость таламуса
- б) слуховая лучистость (волокна слухового пути)
- г) зрительная лучистость (волокна зрительного пути)

225. УКАЖИТЕ ВИДЫ ВОЛОКОН КОНЕЧНОГО МОЗГА

- б) ассоциативные волокна конечного мозга
- в) комиссуральные волокна конечного мозга
- г) проекционные волокна

226. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ГДЕ ПРОХОДЯТ КОМИССУРАЛЬНЫЕ ВОЛОКНА КОНЕЧНОГО МОЗГА

- а) мозолистое тело
- б) передняя спайка мозга
- г) эпиталамическая спайка

227. УКАЖИТЕ ЧАСТИ БОКОВОГО ЖЕЛУДОЧКА

- а) лобный рог (передний рог)
- б) центральная часть
- в) затылочный рог (задний рог)
- г) височный рог (нижний рог)

228. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ СТЕНКИ ПЕРЕДНЕГО РОГА БОКОВОГО ЖЕЛУДОЧКА

- а) прозрачная перегородка (медиально)
- б) головка хвостатого ядра (латерально)

г) мозолистое тело (сверху)

229. УКАЖИТЕ СТЕНКИ ПЕРЕДНЕГО РОГА БОКОВОГО ЖЕЛУДОЧКА, В ОБРАЗОВАНИИ КОТОРЫХ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ МОЗОЛИСТОЕ ТЕЛО

а) верхняя стенка

б) нижняя стенка

г) передняя стенка

230. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ СТЕНКИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БОКОВОГО ЖЕЛУДОЧКА

б) головка хвостатого ядра

в) таламус

г) мозолистое тело

231. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ СТЕНКИ ЗАДНЕГО РОГА БОКОВОГО ЖЕЛУДОЧКА

б) птичья шпора

г) покров мозолистого тела

232. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, КОТОРЫЕ УЧАСТВУЮТ В ОБРАЗОВАНИИ СТЕНОК НИЖНЕГО РОГА БОКОВОГО ЖЕЛУДОЧКА

а) хвост хвостатого ядра

б) покров мозолистого тела

г) гиппокамп

233. УКАЖИТЕ МОЗГОВЫЕ ОБОЛОЧКИ

а) твердая оболочка головного и спинного мозга

б) паутинная оболочка головного и спинного мозга

г) мягкая оболочка головного и спинного мозга

234. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ В ЭПИДУРАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА

б) жировая клетчатка

в) венозное сплетение

г) спинномозговые нервы

235. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТВЕРДОЙ ОБОЛОЧКИ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

а) твердая оболочка головного мозга образует выросты

б) твердая оболочка головного мозга расщепляется в области главных швов, образуя венозные синусы

в) твердая оболочка головного мозга плотно сращена с костями черепа

236. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ВЫРОСТЫ ТВЕРДОЙ ОБОЛОЧКИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

а) серп большого мозга

б) намет мозжечка

в) серп мозжечка

г) диафрагма седла

237. УКАЖИТЕ СИНУСЫ ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ, КОТОРЫЕ СЛИВАЮТСЯ В ОБЛАСТИ ВНУТРЕННЕГО ЗАТЫЛОЧНОГО ВОЗВЫШЕНИЯ И ОБРАЗУЮТ СИНУСНЫЙ СТОК

а) поперечный синус

в) верхний сагиттальный синус

г) прямой синус

238. УКАЖИТЕ, ОТКУДА ПОСТУПАЕТ ВЕНОЗНАЯ КРОВЬ В ПРЯМОЙ СИНУС

б) из нижнего сагиттального синуса

г) из большой мозговой вены

239. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАУТИННОЙ ОБОЛОЧКИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

б) паутинная оболочка головного мозга образует грануляции паутинной оболочки

в) паутинная оболочка головного мозга образует трабекулы паутинной оболочки

240. УКАЖИТЕ ПОДПАУТИННЫЕ ЦИСТЕРНЫ, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ НА НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

- а) межножковая цистерна
- в) мостомозжечковая цистерна
- г) цистерна перекреста

241. УКАЖИТЕ ПОДПАУТИННЫЕ ЦИСТЕРНЫ, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ В ОБЛАСТИ МОЗЖЕЧКА

- а) задняя мозжечково-мозговая цистерна (большая цистерна)
- б) боковая мозжечково-мозговая цистерна

242. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, СЕКРЕТИРУЮЩИЕ СПИННОМОЗГОВУЮ ЖИДКОСТЬ

- б) сосудистое сплетение боковых желудочков
- в) сосудистое сплетение третьего желудочка
- г) сосудистое сплетение четвертого желудочка

243. УКАЖИТЕ, ЧТО СЛУЖИТ ДЛЯ ОТТОКА СПИННОМОЗГОВОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ IV ЖЕЛУДОЧКА В ПОДПАУТИННОЕ ПРОСТРАНСТВО

- в) срединная апертура (отверстие Маженди)
- г) латеральные апертуры (отверстия Лушки)

244. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА I НЕЙРОНА ВСЕХ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- а) чувствительный черепно-спинномозговой

245. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ВСЕХ ПУТЕЙ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОПРИОЦЕПТИВНОГО ЧУВСТВА

- а) чувствительный узел спинномозгового нерва

246. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ТОНКОГО ПУЧКА (ПУТИ ГОЛЛЯ)

- б) 19 нижних чувствительных узлов спинномозговых нервов

247. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ КЛИНОВИДНОГО ПУЧКА (ПУТИ БУРДАХА)

- а) 12 верхних чувствительных узлов спинномозговых нервов

248. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО В СПИННОЙ МОЗГ ПРОХОДЯТ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОТРОСТКИ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ТОНКОГО И КЛИНОВИДНОГО ПУЧКОВ (ПУТЕЙ ГОЛЛЯ И БУРДАХА)

- б) задний корешок (чувствительный корешок)

249. УКАЖИТЕ, ЧЕМ ОБРАЗОВАНА МЕДИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЗАДНЕГО КАНАТИКА СПИННОГО МОЗГА

- а) центральными отростками I нейронов тонкого пучка (пути Голля)

250. УКАЖИТЕ, ЧЕМ ОБРАЗОВАНА ЛАТЕРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЗАДНЕГО КАНАТИКА СПИННОГО МОЗГА

- б) центральными отростками I нейронов клиновидного пучка (пути Бурдаха)

251. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ II НЕЙРОНОВ ТОНКОГО ПУЧКА (ПУТИ ГОЛЛЯ)

- б) тонкое ядро продолговатого мозга

252. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ II НЕЙРОНОВ КЛИНОВИДНОГО ПУЧКА (ПУТИ БУРДАХА)

- г) клиновидное ядро продолговатого мозга

253. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, КУДА НАПРАВЛЯЮТСЯ ЗАДНИЕ И ПЕРЕДНИЕ НАРУЖНЫЕ ДУГООБРАЗНЫЕ ВОЛОКНА

- б) мозжечок

254. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРЕКРЕСТА НАРУЖНЫХ ДУГООБРАЗНЫХ ВОЛОКОН

- а) межolivный слой продолговатого мозга

255. УКАЖИТЕ ВОЛОКОННУЮ СТРУКТУРУ, КОТОРАЯ СФОРМИРОВАНА НАРУЖНЫМИ ДУГООБРАЗНЫМИ ВОЛОКНАМИ – АКСОНАМИ II НЕЙРОНОВ ТОНКОГО И КЛИНОВИДНОГО ПУЧКОВ (ПУТЕЙ ГОЛЛЯ И БУРДАХА) ПОСЛЕ ПЕРЕКРЕСТА

- в) медиальная петля

256. УКАЖИТЕ ЯДРО, НА НЕЙРОНАХ КОТОРОГО СИНАПСАМИ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ВОЛОКНА МЕДИАЛЬНОЙ ПЕТЛИ

- г) заднелатеральное вентральное ядро таламуса

257. УКАЖИТЕ ЯДРО, НЕЙРОНЫ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ III НЕЙРОНАМИ ТОНКОГО И КЛИНОВИДНОГО ПУЧКОВ (ПУТЕЙ ГОЛЛЯ И БУРДАХА)

г) заднелатеральное вентральное ядро таламуса

258. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ III НЕЙРОНОВ ТОНКОГО И КЛИНОВИДНОГО ПУЧКОВ (ПУТЕЙ ГОЛЛЯ И БУРДАХА) ВО ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЕ

в) задняя ножка внутренней капсулы

259. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ГОВЕРСА)

в) чувствительные узлы спинномозговых нервов (31 пара)

260. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО В СПИННОЙ МОЗГ ПРОХОДЯТ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОТРОСТКИ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ГОВЕРСА)

б) задний корешок (чувствительный корешок)

261. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ II НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ГОВЕРСА)

в) промежуточно-медиальное ядро спинного мозга

262. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕКРЕСТОВ АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ГОВЕРСА)

в) 2

263. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРВОГО ПЕРЕКРЕСТА АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ГОВЕРСА)

а) передняя белая спайка спинного мозга

264. УКАЖИТЕ ЯДРО, АКСОНЫ НЕЙРОНОВ КОТОРОГО ФОРМИРУЮТ ПЕРЕДНЕЛАТЕРАЛЬНУЮ ЧАСТЬ БОКОВОГО КАНАТИКА СПИННОГО МОЗГА

в) промежуточно-медиальное ядро спинного мозга

265. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ВТОРОГО ПЕРЕКРЕСТА АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ГОВЕРСА)

г) верхний мозговой парус

266. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ, ГДЕ ЗАКАНЧИВАЕТСЯ ПЕРЕДНИЙ СПИНОМОЗЖЕЧКОВЫЙ ПУТЬ (ПУТЬ ГОВЕРСА)

б) кора червя мозжечка

267. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ЗАДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ФЛЕКСИГА)

в) чувствительные узлы спинномозговых нервов (31 пара)

268. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО В СПИННОЙ МОЗГ ПРОХОДЯТ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОТРОСТКИ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ЗАДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ФЛЕКСИГА)

б) задний корешок (чувствительный корешок)

269. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ II НЕЙРОНОВ ЗАДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ФЛЕКСИГА)

г) заднее грудное ядро заднего рога спинного мозга (ядро Штиллинга–Кларка)

270. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕКРЕСТОВ АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ЗАДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ФЛЕКСИГА)

а) 0

271. УКАЖИТЕ ЯДРО, АКСОНЫ НЕЙРОНОВ КОТОРОГО ФОРМИРУЮТ ЗАДНЕЛАТЕРАЛЬНУЮ ЧАСТЬ БОКОВОГО КАНАТИКА СПИННОГО МОЗГА

г) заднее грудное ядро заднего рога спинного мозга (ядро Штиллинга–Кларка)

272. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ, ГДЕ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ВОЛОКНА ЗАДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ФЛЕКСИГА)

б) кора червя мозжечка

273. УКАЖИТЕ ПУТИ ПРОВЕДЕНИЯ НОЦИЦЕПТИВНОЙ (БОЛЕВОЙ) И ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

в) латеральный спиноталамический путь

274. УКАЖИТЕ ПУТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТАКТИЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

г) передний спиноталамический путь

275. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ВСЕХ ПУТЕЙ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТЕРОЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

а) чувствительные узлы спинномозговых нервов (31 пара)

276. УКАЖИТЕ, В КАКИХ АНАТОМИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЯХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ЭКСТЕРОЦЕПТОРАМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ОТРОСТКИ I НЕЙРОНОВ ПУТЕЙ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТЕРОЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

а) кожа

277. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ПУТЕЙ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТЕРОЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

в) чувствительные узлы спинномозговых нервов (31 пара)

278. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО В СПИННОЙ МОЗГ ВХОДЯТ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОТРОСТКИ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ЭКСТЕРОЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

б) задний корешок (чувствительный корешок)

279. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ II НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО СПИНОТАЛАМИЧЕСКОГО ПУТИ

а) собственное ядро заднего рога спинного мозга

280. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ II НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО СПИНОТАЛАМИЧЕСКОГО ПУТИ

б) студенистое вещество заднего рога спинного мозга

281. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕКРЕСТОВ АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ПУТЕЙ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТЕРОЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

б) 1

282. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО СПИНОТАЛАМИЧЕСКОГО ПУТИ ПОСЛЕ ПЕРЕКРЕСТА

б) боковой канатик противоположной стороны

283. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО СПИНОТАЛАМИЧЕСКОГО ПУТИ ПОСЛЕ ПЕРЕКРЕСТА

) передний канатик противоположной стороны

284. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ, КОТОРУЮ ФОРМИРУЮТ АКСОНЫ II НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО И ПЕРЕДНЕГО СПИНОТАЛАМИЧЕСКИХ ПУТЕЙ (ПУТЕЙ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТЕРОЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ) ПОСЛЕ ПЕРЕКРЕСТА

а) спинномозговая петля

285. УКАЖИТЕ ЯДРО, НА НЕЙРОНАХ КОТОРОГО ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ВОЛОКНА СПИНОМОЗГОВОЙ ПЕТЛИ

г) заднелатеральное вентральное ядро таламуса

286. УКАЖИТЕ ЯДРО, НЕЙРОНЫ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ III НЕЙРОНАМИ ЛАТЕРАЛЬНОГО И ПЕРЕДНЕГО СПИНОТАЛАМИЧЕСКИХ ПУТЕЙ (ПУТЕЙ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТЕРОЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ)

г) заднелатеральное вентральное ядро таламуса

287. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ III НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО И ПЕРЕДНЕГО СПИНОТАЛАМИЧЕСКИХ ПУТЕЙ ВО ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЕ

в) задняя ножка внутренней капсулы

288. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО НЕЙРОНОВ НА ПРОТЯЖЕНИИ НИСХОДЯЩИХ ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ

в) 2

289. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ФОРМИРУЮЩЕЕСЯ АКСОНАМИ МОТОНЕЙРОНОВ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ЯДЕР

б) двигательный (передний) корешок

290. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, В КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ АКСОНЫ МОТОНЕЙРОНОВ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ЯДЕР

а) кожа б) капсулы суставов в) кости

г) поперечно-полосатые мышцы

292. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ I НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО И ПЕРЕДНЕГО КОРКОВО-СПИННОМОЗГОВЫХ ПУТЕЙ (ПИРАМИДНЫХ ПУТЕЙ) ВО ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЕ

в) задняя ножка внутренней капсулы (передняя 1/3) 293. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕКРЕСТОВ АКСОНОВ I НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО И ПЕРЕДНЕГО КОРКОВО-СПИННОМОЗГОВЫХ ПУТЕЙ (ПИРАМИДНЫХ ПУТЕЙ)

б) 1

294. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРЕКРЕСТА АКСОНОВ I НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО КОРКОВО-СПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ

в) пирамиды продолговатого мозга

295. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРЕКРЕСТА АКСОНОВ I НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО КОРКОВО-СПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ

г) передняя белая спайка спинного мозга

296. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ I НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО КОРКОВОСПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ В СПИННОМ МОЗГЕ

б) боковой канатик

297. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ I НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО КОРКОВО-СПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ В СПИННОМ МОЗГЕ

в) передний канатик

298. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА СПИННОГО МОЗГА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ АКСОНЫ I НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО КОРКОВО-СПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ

г) двигательные ядра передних рогов

299. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ I НЕЙРОНОВ КОРКОВО-ЯДЕРНЫХ ВОЛОКОН ВО ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЕ

б) колено внутренней капсулы

300. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ КРАСНОЯДЕРНО-СПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ (ПУТИ МОНАКОВА)

в) красные ядра покрышки среднего мозга

301. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРЕКРЕСТА АКСОНОВ I НЕЙРОНОВ (ПЕРЕКРЕСТА ФОРЕЛЯ) КРАСНОЯДЕРНО-СПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ (ПУТИ МОНАКОВА)

а) покрышка среднего мозга

302. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА СПИННОГО МОЗГА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ АКСОНЫ I НЕЙРОНОВ КРАСНОЯДЕРНО-СПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ (ПУТИ МОНАКОВА)

г) двигательные ядра передних рогов

303. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ КРЫШЕСПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ

б) серое вещество верхних холмиков крыши среднего мозга

304. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРЕКРЕСТА АКСОНОВ I НЕЙРОНОВ КРЫШЕСПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ (ПЕРЕКРЕСТА МЕЙНЕРТА)

а) покрышка среднего мозга

305. УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЙ ПУТЬ, ВОЛОКНА КОТОРОГО ОБРАЗУЮТ ПЕРЕДНИЙ ПОКРЫШЕЧНЫЙ ПЕРЕКРЕСТ (ПЕРЕКРЕСТ ФОРЕЛЯ)

а) красноядерно-спинномозговой путь (путь Монакова)

306. УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЙ ПУТЬ, ВОЛОКНА КОТОРОГО ОБРАЗУЮТ ЗАДНИЙ ПОКРЫШЕЧНЫЙ ПЕРЕКРЕСТ (ПЕРЕКРЕСТ МЕЙНЕРТА)

б) крышеспинномозговой путь

307. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА СПИННОГО МОЗГА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ АКСОНЫ I НЕЙРОНОВ КРЫШЕСПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ

г) двигательные ядра передних рогов

308. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ И НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО ПРЕДДВЕРНО-СПИННО-МОЗГОВОГО ПУТИ

б) латеральное вестибулярное ядро (ядро Дейтерса)

309. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ И НЕЙРОНОВ МЕДИАЛЬНОГО ПРЕДДВЕРНО-СПИННО-МОЗГОВОГО ПУТИ

а) медиальное вестибулярное ядро (ядро Швальбе)

310. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕКРЕСТОВ АКСОНОВ И НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО И МЕДИАЛЬНОГО ПРЕДДВЕРНО-СПИННОМОЗГОВОГО ПУТЕЙ

а) 0

311. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ И НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО И МЕДИАЛЬНОГО ПРЕДДВЕРНО-СПИННОМОЗГОВОГО ПУТЕЙ В СПИННОМ МОЗГЕ

в) передний канатик

312. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА СПИННОГО МОЗГА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ АКСОНЫ И НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО ПРЕДДВЕРНО-СПИННО-МОЗГОВОГО ПУТИ

в) двигательные ядра передних рогов всех сегментов

313. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА СПИННОГО МОЗГА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ АКСОНЫ И НЕЙРОНОВ МЕДИАЛЬНОГО ПРЕДДВЕРНО-СПИННО-МОЗГОВОГО ПУТИ

г) двигательные ядра передних рогов преимущественно шейных и верхних грудных сегментов

314. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ И НЕЙРОНОВ РЕТИКУЛОСПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ

в) ядра ретикулярной формации ствола головного мозга

315. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕКРЕСТОВ АКСОНОВ И НЕЙРОНОВ РЕТИКУЛОСПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ

а) 0

316. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ И НЕЙРОНОВ РЕТИКУЛОСПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ В СПИННОМ МОЗГЕ

в) передний канатик

317. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА СПИННОГО МОЗГА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ АКСОНЫ И НЕЙРОНОВ РЕТИКУЛОСПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ

в) двигательные ядра передних рогов всех сегментов

318. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ И НЕЙРОНОВ ОЛИВОСПИННОМОЗГОВЫХ ВОЛОКОН

г) ядра нижней оливы

319. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРЕКРЕСТОВ АКСОНОВ И НЕЙРОНОВ ОЛИВОСПИННОМОЗГОВЫХ ВОЛОКОН

а) 0

320. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ И НЕЙРОНОВ ОЛИВОСПИННОМОЗГОВЫХ ВОЛОКОН

в) передний канатик

321. УКАЖИТЕ ЯДРА СЕРОГО ВЕЩЕСТВА СПИННОГО МОЗГА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ АКСОНЫ И НЕЙРОНОВ ОЛИВОСПИННОМОЗГОВЫХ ВОЛОКОН

г) двигательные ядра передних рогов преимущественно верхних четырех шейных сегментов

322. УКАЖИТЕ ТЕРМИНЫ, КОТОРЫМИ ОБОЗНАЧАЮТСЯ ВОСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ

а) афферентные проводящие пути

в) чувствительные проводящие пути

323. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛА II НЕЙРОНА ВСЕХ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

в) ядра задних рогов спинного мозга

г) ядра ствола мозга

324. УКАЖИТЕ ПУТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОСОЗНАННОГО ПРОПРИОЦЕПТИВНОГО ЧУВСТВА

а) тонкий пучок (путь Голля)

б) клиновидный пучок (путь Бурдаха)

325. УКАЖИТЕ ПУТИ ПРОВЕДЕНИЯ НЕОСОЗНАННОГО ПРОПРИОЦЕПТИВНОГО ЧУВСТВА
в) задний спинномозжечковый путь (путь Флексига) г) передний спинномозжечковый путь (путь Говерса)
326. УКАЖИТЕ, В КАКИХ АНАТОМИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЯХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ПРОПРИОЦЕПТОРАМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ОТРОСТКИ I НЕЙРОНОВ ПУТЕЙ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОПРИОЦЕПТИВНОГО ЧУВСТВА
б) кости, надкостница
в) капсулы суставов
г) поперечно-полосатые мышцы и их сухожилия
327. УКАЖИТЕ ВОЛОКОННЫЕ СТРУКТУРЫ, КОТОРЫЕ СФОРМИРОВАНЫ АКСОНАМИ НЕЙРОНОВ ТОНКОГО И КЛИНОВИДНОГО ЯДЕР (II НЕЙРОНОВ ТОНКОГО И КЛИНОВИДНОГО ПУЧКОВ – ПУТЕЙ ГОЛЛЯ И БУРДАХА)
а) задние наружные дугообразные волокна
б) передние наружные дугообразные волокна
в) внутренние дугообразные волокна
328. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ МЕДИАЛЬНОЙ ПЕТЛИ В ОТДЕЛАХ СТВОЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА
а) покрывка моста
в) покрывка среднего мозга, латерально от красных ядер
329. УКАЖИТЕ СТРУКТУРЫ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, В КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ПУТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОСОЗНАННОГО ПРОПРИОЦЕПТИВНОГО ЧУВСТВА (ПУТИ ГОЛЛЯ И БУРДАХА)
б) предцентральная извилина
в) постцентральная извилина
г) верхняя теменная доля
330. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ГОВЕРСА) В ОТДЕЛАХ СТВОЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА
а) дорсальная часть продолговатого мозга
б) покрывка моста
331. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ЗАДНЕГО СПИНОМОЗЖЕЧКОВОГО ПУТИ (ПУТИ ФЛЕКСИГА) В ЧАСТЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА
а) дорсальная часть продолговатого мозга
в) нижние мозжечковые ножки
332. УКАЖИТЕ ПУТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТЕРОЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
в) латеральный спиноталамический путь
г) передний спиноталамический путь
333. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРЕКРЕСТА АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО СПИНОТАЛАМИЧЕСКОГО ПУТИ
а) передняя белая спайка спинного мозга
г) выше исходного уровня на 2–3 сегмента
334. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРЕКРЕСТА АКСОНОВ II НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО СПИНОТАЛАМИЧЕСКОГО ПУТИ
а) передняя белая спайка спинного мозга б) на уровне своего сегмента
335. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ СПИННОМОЗГОВОЙ ПЕТЛИ В ОТДЕЛАХ СТВОЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА
а) покрывка моста, рядом с медиальной петлей
в) покрывка среднего мозга, рядом с медиальной петлей, латерально от красных ядер
336. УКАЖИТЕ СТРУКТУРЫ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, ГДЕ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ПУТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТЕРОЦЕПТИВНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
в) постцентральная извилина г) верхняя теменная доля
337. УКАЖИТЕ ТЕРМИНЫ, КОТОРЫМИ ОБОЗНАЧАЮТСЯ НИСХОДЯЩИЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ

б) эфферентные проводящие пути

г) двигательные проводящие пути

338. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛ II НЕЙРОНОВ ВСЕХ ПИРАМИДНЫХ И ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

в) ядра передних рогов спинного мозга

г) двигательные ядра черепных нервов ствола головного мозга

339. УКАЖИТЕ ВОЛОКНА, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПИРАМИДНЫМ ПУТЯМ

а) корково-спинномозговые волокна

г) корково-ядерные волокна

340. УКАЖИТЕ СТАРЫЕ ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ ПУТИ И ВОЛОКНА

а) красноядерно-спинномозговой путь (путь Монакова)

б) крышеспинномозговой путь

г) латеральный и медиальный преддверно-спинномозговые пути

г) передний и латеральный ретикулоспинномозговые пути

341. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО И ПЕРЕДНЕГО КОРКОВО-СПИННОМОЗГОВЫХ ПУТЕЙ

а) V слой коры предцентральной извилины полушарий большого мозга

б) V слой коры средней и нижней лобных извилин

в) V слой коры надкраевой извилины

342. УКАЖИТЕ НАЗВАНИЕ I НЕЙРОНОВ ПИРАМИДНЫХ ПУТЕЙ

а) большие пирамидные клетки Беца б) гигантские пирамидные клетки Беца

343. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АКСОНОВ I НЕЙРОНОВ ЛАТЕРАЛЬНОГО И ПЕРЕДНЕГО КОРКОВО-СПИННОМОЗГОВЫХ ПУТЕЙ (ПИРАМИДНЫХ ПУТЕЙ) В ОТДЕЛАХ СТВОЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА

б) вентральная часть ножки мозга

в) базилярная часть моста

г) пирамиды продолговатого мозга

344. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ КОРКОВО-ЯДЕРНЫХ ВОЛОКОН

а) V слой коры нижнего отдела предцентральной извилины полушарий большого мозга

б) V слой коры средней и нижней лобных извилин

в) V слой коры надкраевой извилины

345. УКАЖИТЕ НАЗВАНИЕ I НЕЙРОНОВ КОРКОВО-ЯДЕРНЫХ ВОЛОКОН

а) большие пирамидные клетки Беца

б) гигантские пирамидные клетки Беца

346. УКАЖИТЕ ЯДРА, ОБРАЗОВАННЫЕ ТЕЛАМИ НЕЙРОНОВ, НА КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ КОРКОВО-ЯДЕРНЫЕ ВОЛОКНА

а) ядра III и IV пар черепных нервов

б) ядра V, VI и VII пар черепных нервов

в) ядра IX, X, XI и XII пар черепных нервов

347. УКАЖИТЕ ЦЕНТРЫ ЭКСТРАПИРАМИДНОЙ СИСТЕМЫ В СТВОЛЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА

а) крыша среднего мозга

б) красное ядро

в) черное вещество

г) ретикулярная формация

348. УКАЖИТЕ ОТДЕЛЫ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА, ЧЕРЕЗ КОТОРЫЕ ПРОХОДЯТ АКСОНЫ I НЕЙРОНОВ КРАСНОЯДЕРНО-СПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ (ПУТИ МОНАКОВА) ПОСЛЕ ПЕРЕКРЕСТА

а) покрывка моста

б) боковые отделы продолговатого мозга

г) боковой канатик спинного мозга

349. УКАЖИТЕ ОТДЕЛЫ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА, ЧЕРЕЗ КОТОРЫЕ ПРОХОДЯТ АКСОНЫ I НЕЙРОНОВ КРЫШЕСПИННОМОЗГОВОГО ПУТИ ПОСЛЕ ПЕРЕКРЕСТА

б) дорсальные отделы пирамид продолговатого мозга

в) передний канатик спинного мозга

ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ

СИСТЕМА

СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ

1. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ

г) 31 пара

2. 3. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУДНЫХ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ

г) 12 пар

4. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЯСНИЧНЫХ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ

б) 5 пар

5. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО КРЕСТЦОВЫХ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ

б) 5 пар

7. УКАЖИТЕ СЕГМЕНТЫ СПИННОГО МОЗГА, КОТОРЫМ СООТВЕТСТВУЮТ ПЕРЕДНИЕ КОРЕШКИ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ДВИГАТЕЛЬНЫХ И ПАРАСИМПАТИЧЕСКИХ ПРЕАНГЛИОНАРНЫХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН

г) 2–4-й крестцовые сегменты спинного мозга

8. УКАЖИТЕ ГРУППЫ МЫШЦ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ЗАДНИМИ ВЕТВЯМИ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ

в) собственные мышцы спины (аутохтонные)

9. УКАЖИТЕ НАЗВАНИЕ ЗАДНЕЙ ВЕТВИ ПЕРВОГО ШЕЙНОГО СПИННОМОЗГОВОГО НЕРВА

в) подзатылочный нерв

10. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ МЕДИАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ ЗАТЫЛОЧНОЙ ОБЛАСТИ

а) большой затылочный нерв

11. УКАЖИТЕ НАЗВАНИЕ ЗАДНЕЙ ВЕТВИ ВТОРОГО ШЕЙНОГО СПИННОМОЗГОВОГО НЕРВА

а) большой затылочный нерв

12. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ПОДЗАТЫЛОЧНЫЕ МЫШЦЫ

в) подзатылочный нерв

13. УКАЖИТЕ ВЕТВИ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ, ОБРАЗУЮЩИЕ СПЛЕТЕНИЯ

в) передние ветви

14. УКАЖИТЕ СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ, ПЕРЕДНИЕ ВЕТВИ КОТОРЫХ НЕ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЯ В ОБРАЗОВАНИИ СПЛЕТЕНИЙ

б) грудные (Th2–Th11) спинномозговые нервы

15. УКАЖИТЕ СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ, ПЕРЕДНИЕ ВЕТВИ КОТОРЫХ НЕ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЯ В ОБРАЗОВАНИИ СПЛЕТЕНИЙ

б) грудные (Th2–Th11) спинномозговые нервы

16. УКАЖИТЕ СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ, ПЕРЕДНИЕ ВЕТВИ КОТОРЫХ ФОРМИРУЮТ ШЕЙНОЕ СПЛЕТЕНИЕ

а) верхние шейные (C1–C4) спинномозговые нервы

17. УКАЖИТЕ ОБЛАСТЬ, ИННЕРВИРУЕМУЮ МАЛЫМ ЗАТЫЛОЧНЫМ НЕРВОМ

в) кожа латеральной части затылочной области

18. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ МЫШЕЧНЫМИ ВЕТВЯМИ ШЕЙНОГО СПЛЕТЕНИЯ

г) передняя, средняя, задняя лестничные мышцы

19. УКАЖИТЕ СМЕШАННУЮ ВЕТВЬ ШЕЙНОГО СПЛЕТЕНИЯ

в) диафрагмальный нерв

20. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА В ОБЛАСТИ ШЕИ

б) на передней лестничной мышце

21. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРАВОГО ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПОДКЛЮЧИЧНОЙ АРТЕРИИ

б) сзади, между подключичными артерией и веней

22. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРАВОГО ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО КОРНЯ ПРАВОГО ЛЕГКОГО

а) впереди

23. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРАВОГО ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЕРИКАРДА

б) на правой латеральной поверхности перикарда

24. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЛЕВОГО ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО ДУГИ АОРТЫ

а) впереди

25. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЛЕВОГО ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО КОРНЯ ЛЕВОГО ЛЕГКОГО

а) впереди

26. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЛЕВОГО ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЕРИКАРДА

г) на левой латеральной поверхности перикарда

27. УКАЖИТЕ МЫШЦУ, ИННЕРВИРУЕМУЮ ДВИГАТЕЛЬНЫМИ ВОЛОКНАМИ ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА

б) диафрагма

28. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ В ОБЛАСТИ ШЕИ В НАДКЛЮЧИЧНОЙ ЯМКЕ

б) между передней и средней лестничными мышцами

29. УКАЖИТЕ МЫШЦУ, КОТОРУЮ ИННЕРВИРУЕТ ДЛИННЫЙ ГРУДНОЙ НЕРВ

б) передняя зубчатая мышца

30. УКАЖИТЕ МЫШЦУ, КОТОРУЮ ИННЕРВИРУЕТ ГРУДОСПИННОЙ НЕРВ

г) широчайшая мышца спины

31. УКАЖИТЕ НЕРВ, КОТОРЫЙ НАЧИНАЕТСЯ ИЗ ЛАТЕРАЛЬНОГО ПУЧКА ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ

в) мышечно-кожный нерв

32. УКАЖИТЕ НЕРВ, КОТОРЫЙ НАЧИНАЕТСЯ ИЗ ЛАТЕРАЛЬНОГО И МЕДИАЛЬНОГО ПУЧКОВ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ

б) срединный нерв

33. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЧЕРЕЗ КОТОРОЕ ПРОХОДИТ ПОДМЫШЕЧНЫЙ НЕРВ

в) четырехстороннее отверстие

34. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В КОТОРОМ ПРОХОДИТ СРЕДИННЫЙ НЕРВ НА ПЛЕЧЕ

б) медиальная локтевая борозда

35. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЧЕРЕЗ КОТОРОЕ СРЕДИННЫЙ НЕРВ ПРОХОДИТ НА КИСТЬ

б) канал запястья

36. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЮ ЛОКТЕВОГО НЕРВА

б) борозда локтевого нерва – локтевая борозда – локтевой канал запястья

37. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЮ ХОДА ЛУЧЕВОГО НЕРВА

а) плечемышечный канал – лучевая борозда

38. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ПЕРЕДНЮЮ ГРУППУ МЫШЦ ПЛЕЧА

г) мышечно-кожный нерв

39. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ЗАДНЮЮ ГРУППУ МЫШЦ ПЛЕЧА

б) лучевой нерв

40. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ЗАДНЮЮ ГРУППУ МЫШЦ ПРЕДПЛЕЧЬЯ

б) лучевой нерв

41. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРЕДПЛЕЧЬЯ

б) лучевой нерв

42. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ МЕЖКОСТНЫЕ МЫШЦЫ КИСТИ

а) локтевой нерв

43. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ПЕРВУЮ И ВТОРУЮ ЧЕРВЕОБРАЗНЫЕ МЫШЦЫ КИСТИ

в) срединный нерв

44. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ТРЕТЬЮ И ЧЕТВЕРТУЮ ЧЕРВЕОБРАЗНЫЕ МЫШЦЫ КИСТИ

а) локтевой нерв

45. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ЛАДОНИ, I–III И ЛУЧЕВОЙ СТОРОНЫ IV ПАЛЬЦЕВ КИСТИ

в) срединный нерв

46. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ЛАДОНИ, ЛОКТЕВОЙ СТОРОНЫ IV, V ПАЛЬЦЕВ КИСТИ

а) локтевой нерв

47. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ТЫЛА КИСТИ, I–II И ЛУЧЕВОЙ СТОРОНЫ III ПАЛЬЦЕВ КИСТИ

б) лучевой нерв

48. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ТЫЛА КИСТИ, ЛОКТЕВОЙ СТОРОНЫ III, IV, V ПАЛЬЦЕВ КИСТИ

а) локтевой нерв

49. УКАЖИТЕ СООТНОШЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ ИННЕРВАЦИИ СРЕДИННОГО И ЛОКТЕВОГО НЕРВОВ НА ЛАДОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИСТИ И ПАЛЬЦЕВ

в) 3,5/1,5

50. УКАЖИТЕ СООТНОШЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ ИННЕРВАЦИИ ЛУЧЕВОГО И ЛОКТЕВОГО НЕРВОВ НА ТЫЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИСТИ И ПАЛЬЦЕВ

б) 2,5/2,5

51. УКАЖИТЕ НЕРВ ПОЯСНИЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ, ПРОБОДАЮЩИЙ БОЛЬШУЮ ПОЯСНИЧНУЮ МЫШЦУ

г) бедренно-половой нерв

52. УКАЖИТЕ НЕРВ ПОЯСНИЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ, ВЫХОДЯЩИЙ ИЗ-ПОД МЕДИАЛЬНОГО КРАЯ БОЛЬШОЙ ПОЯСНИЧНОЙ МЫШЦЫ

в) запирающий нерв

53. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЧЕРЕЗ КОТОРОЕ БЕДРЕННЫЙ НЕРВ ВЫХОДИТ ИЗ ПОЛОСТИ ТАЗА

а) мышечная лакуна

54. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЮ ХОДА БЕДРЕННОГО НЕРВА НА БЕДРЕ

б) бедренный треугольник, латерально от бедренной артерии

55. УКАЖИТЕ КОЖНУЮ ВЕТВЬ БЕДРЕННОГО НЕРВА

г) подкожный нерв

56. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЧЕРЕЗ КОТОРОЕ ЗАПИРАТЕЛЬНЫЙ НЕРВ ВЫХОДИТ ИЗ ПОЛОСТИ ТАЗА

г) запирающий канал

57. УКАЖИТЕ МЫШЦУ, ИННЕРВИРУЕМУЮ НИЖНИМ ЯГОДИЧНЫМ НЕРВОМ

а) большая ягодичная мышца

58. УКАЖИТЕ НЕРВ, ВЫХОДЯЩИЙ ИЗ ПОЛОСТИ ТАЗА ЧЕРЕЗ НАДГРУШЕВИДНОЕ ОТВЕРСТИЕ

а) верхний ягодичный нерв

59. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЧЕРЕЗ КОТОРОЕ ПОЛОВОЙ НЕРВ ВОЗВРАЩАЕТСЯ В ПОЛОСТЬ МАЛОГО ТАЗА

а) малое седалищное отверстие

60. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЮ ХОДА СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА НА БЕДРЕ

б) задняя поверхность бедра

61. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЮ ХОДА БОЛЬШЕБЕРЦОВОГО НЕРВА НА ГОЛЕНИ

в) голеноподколенный канал – огибает сзади медиальную лодыжку

62. УКАЖИТЕ КОЖНУЮ ВЕТВЬ БОЛЬШЕБЕРЦОВОГО НЕРВА

б) медиальный кожный нерв икры

63. УКАЖИТЕ КОЖНУЮ ВЕТВЬ ОБЩЕГО МАЛОБЕРЦОВОГО НЕРВА

а) латеральный кожный нерв икры

64. УКАЖИТЕ КАНАЛ, В КОТОРОМ РАСПОЛОЖЕН ПОВЕРХНОСТНЫЙ МАЛОБЕРЦОВЫЙ НЕРВ

б) верхний мышечно-малоберцовый канал

65. УКАЖИТЕ КАНАЛ, В КОТОРОМ РАСПОЛОЖЕН ГЛУБОКИЙ МАЛОБЕРЦОВЫЙ НЕРВ

в) нижний мышечно-малоберцовый канал

66. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ПЕРЕДНЮЮ ГРУППУ МЫШЦ БЕДРА

б) бедренный нерв

67. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ЗАДНЮЮ ГРУППУ МЫШЦ БЕДРА

г) седалищный нерв

68. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ МЕДИАЛЬНУЮ ГРУППУ МЫШЦ БЕДРА

в) запирающий нерв

69. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕДРА

а) латеральный кожный нерв бедра

70. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ МЕДИАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕДРА

в) запирающий нерв

71. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ПЕРЕДНЮЮ ГРУППУ МЫШЦ ГОЛЕНИ

г) глубокий малоберцовый нерв

72. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ЗАДНЮЮ ГРУППУ МЫШЦ ГОЛЕНИ

а) большеберцовый нерв

73. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ ЛАТЕРАЛЬНУЮ ГРУППУ МЫШЦ ГОЛЕНИ

в) поверхностный малоберцовый нерв

74. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ПЕРЕДНЕМЕДИАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОЛЕНИ

подкожный нерв

75. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ПЕРЕДНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОЛЕНИ

а) латеральный кожный нерв икры

76. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ЗАДНЕМЕДИАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОЛЕНИ

б) медиальный кожный нерв икры

77. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ МЫШЦЫ ТЫЛА СТОПЫ

г) глубокий малоберцовый нерв

78. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ НАД ПЯТОЧНЫМ СУХОЖИЛИЕМ

(АХИЛЛОВЫМ СУХОЖИЛИЕМ), КОЖУ ПЯТОЧНОЙ ОБЛАСТИ И ЛАТЕРАЛЬНОГО КРАЯ СТОПЫ

в) икроножный нерв

79. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ПЯТОЧНОЙ ОБЛАСТИ, ПОДОШВЫ, ЛАТЕРАЛЬНОЙ СТОРОНЫ IV И V ПАЛЬЦЕВ

а) латеральный подошвенный нерв

80. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ПЯТОЧНОЙ ОБЛАСТИ, ПОДОШВЫ, I–III ПАЛЬЦЕВ И МЕДИАЛЬНОЙ СТОРОНЫ IV ПАЛЬЦА

б) медиальный подошвенный нерв

81. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ТЫЛА СТОПЫ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРВОГО МЕЖПАЛЬЦЕВОГО ПРОМЕЖУТКА)

в) поверхностный малоберцовый нерв

82. УКАЖИТЕ НЕРВ, ИННЕРВИРУЮЩИЙ КОЖУ ТЫЛА СТОПЫ В ОБЛАСТИ ПЕРВОГО МЕЖПАЛЬЦЕВОГО ПРОМЕЖУТКА

г) глубокий малоберцовый нерв

83. УКАЖИТЕ СОСТАВ ВОЛОКОН БЕЛЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ВЕТВЕЙ

в) симпатические преганглионарные нервные волокна

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

84. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ

а) нервы

г) нервные

б) узлы (ганглии)

окончания

85. УКАЖИТЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ОСНОВНЫМИ В ФОРМИРОВАНИИ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ

б) афферентные (чувствительные)

в) эфферентные соматические (двигательные)

86. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ПРИ СЛИЯНИИ КОТОРЫХ ФОРМИРУЕТСЯ СТОЛБ СПИННОМОЗГОВОГО НЕРВА

в) периферические отростки нейронов чувствительного узла спинномозгового нерва

г) передний корешок (аксоны двигательных нейронов переднего рога)

87. УКАЖИТЕ СЕГМЕНТЫ СПИННОГО МОЗГА, КОТОРЫМ СООТВЕТСТВУЮТ ПЕРЕДНИЕ КОРЕШКИ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ДВИГАТЕЛЬНЫХ И СИМПАТИЧЕСКИХ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН

а) 8-й шейный сегмент спинного мозга

б) 1–12-й грудные сегменты спинного мозга

в) 1–2-й поясничные сегменты спинного мозга

88. УКАЖИТЕ ВЕТВИ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ

а) менингеальные ветви (возвратные ветви) б) соединительные ветви в) передние ветви г) задние ветви

89. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ КОЖИ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЮТСЯ ЗАДНИМИ ВЕТВЯМИ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ

б) кожа затылочной области в) позвоночная область

г) верхние отделы ягодичной области

90. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИКИ ЗАДНИХ КОЖНЫХ ВЕТВЕЙ, ИННЕРВИРУЮЩИХ КОЖУ ПОЗВОНОЧНОЙ ОБЛАСТИ (КОЖА ВДОЛЬ ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА)

б) задние ветви 3–8-го шейных спинномозговых нервов

в) задние ветви 1–12-го грудных спинномозговых нервов

г) задние ветви 1–3-го поясничных спинномозговых нервов

91. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ КОЖУ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ЯГОДИЧНОЙ ОБЛАСТИ

а) верхние нервы ягодиц

б) средние нервы ягодиц

92. УКАЖИТЕ СПЛЕТЕНИЯ ПЕРЕДНИХ ВЕТВЕЙ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ

а) шейное сплетение

б) плечевое сплетение

93. УКАЖИТЕ КОЖНЫЕ ВЕТВИ ШЕЙНОГО СПЛЕТЕНИЯ

б) поперечный нерв шеи

в) малый затылочный нерв

а) большой ушной нерв

г) надключичные нервы

95. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ БОЛЬШИМ УШНЫМ НЕРВОМ

а) кожа ушной раковины б) кожа наружного слухового прохода

96. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ПОПЕРЕЧНЫМ НЕРВОМ ШЕИ

в) кожа передней области шеи г) кожа латеральной области шеи

97. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ НАДКЛЮЧИЧНЫМИ НЕРВАМИ

а) кожа над большой грудной мышцей б) кожа над дельтовидной мышцей (спереди)

98. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ МЫШЕЧНЫМИ ВЕТВЯМИ ШЕЙНОГО СПЛЕТЕНИЯ

а) передняя прямая мышца головы

б) латеральная прямая мышца головы

в) длинные мышцы головы и шеи

99. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИКИ ИННЕРВАЦИИ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ И ГРУДИНО-КЛЮЧИЧНО-СОСЦЕВИДНОЙ МЫШЦ

б) добавочный нерв [XI]

г) мышечные ветви шейного сплетения

100. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЮТСЯ АФФЕРЕНТНЫМИ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ) ВОЛОКНАМИ ДИАФРАГМАЛЬНОГО НЕРВА

а) париетальная плевра

273

б) перикард в) связки печени

101. УКАЖИТЕ СПИНОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ, ПЕРЕДНИЕ ВЕТВИ КОТОРЫХ ФОРМИРУЮТ ПЛЕЧЕВОЕ СПЛЕТЕНИЕ

б) нижние шейные (C5–C8) спинномозговые нервы

в) часть первого грудного (Th1) спинномозгового нерва

102. УКАЖИТЕ НЕРВЫ НАДКЛЮЧИЧНОЙ ЧАСТИ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ

б) дорсальный нерв лопатки

в) длинный грудной нерв

г) подключичный нерв

103. УКАЖИТЕ НЕРВЫ НАДКЛЮЧИЧНОЙ ЧАСТИ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ

а) надлопаточный нерв

б) подлопаточный нерв

г) грудоспинной нерв

104. УКАЖИТЕ НЕРВЫ НАДКЛЮЧИЧНОЙ ЧАСТИ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ

а) латеральный грудной нерв

в) медиальный грудной нерв

105. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЕТ ДОРСАЛЬНЫЙ НЕРВ ЛОПАТКИ

б) мышца, поднимающая лопатку

в) ромбовидная мышца

106. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЕТ НАДЛОПАТОЧНЫЙ НЕРВ

в) капсула

а) надостная мышца плечевого сустава

б) подостная мышца

107. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЮТСЯ ПОДЛОПАТОЧНЫМ НЕРВОМ

б) подлопаточная мышца

в) большая круглая мышца

108. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЮТСЯ МЕДИАЛЬНЫМ И ЛАТЕРАЛЬНЫМ ГРУДНЫМИ НЕРВАМИ

а) большая грудная мышца

б) малая грудная мышца

109. УКАЖИТЕ ПУЧКИ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ ЧАСТИ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ В ПОДМЫШЕЧНОЙ ПОЛОСТИ

а) латеральный пучок

274

б) медиальный пучок

г) задний пучок

112. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЕТ ПОДМЫШЕЧНЫЙ НЕРВ

б) дельтовидная мышца

в) малая круглая мышца

113. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЮ ХОДА СРЕДИННОГО НЕРВА НА ПРЕДПЛЕЧЬЕ

- а) под круглым пронатором – между поверхностным и глубоким сгибателями пальцев
- б) в срединной борозде

114. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ ПЕРЕДНЮЮ ГРУППУ МЫШЦ ПРЕДПЛЕЧЬЯ

- а) локтевой нерв
- в) срединный нерв

115. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ КОЖУ ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕЧА

- б) надключичные нервы
- в) медиальный кожный нерв плеча
- г) подмышечный нерв

116. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ КОЖУ ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕЧА

- а) лучевой нерв
- в) медиальный кожный нерв плеча
- г) подмышечный нерв

117. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ КОЖУ ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРЕДПЛЕЧЬЯ

- а) медиальный кожный нерв предплечья
- г) мышечно-кожный нерв

118. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ МЫШЦЫ ВОЗВЫШЕНИЯ БОЛЬШОГО ПАЛЬЦА КИСТИ (ТЕНАР)

- а) локтевой нерв
- в) срединный нерв

119. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ МЫШЦЫ ВОЗВЫШЕНИЯ МИЗИНЦА (ГИПОТЕНАР)

- а) локтевой нерв
- в) срединный нерв

120. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ ИННЕРВАЦИИ МЕЖРЕБЕРНЫХ НЕРВОВ

- а) кожа боковой и передней поверхности груди
- б) кожа боковой и передней поверхности живота
- г) плевра и брюшина

121. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ МОЛОЧНУЮ ЖЕЛЕЗУ

- а) передние ветви II–IV межреберных нервов
- б) латеральные ветви IV–VI межреберных нервов

122. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ МЕЖРЕБЕРНЫМИ НЕРВАМИ

- а) наружные и внутренние межреберные мышцы
- б) верхняя и нижняя задние зубчатые мышцы
- г) прямая мышца живота и пирамидальная мышца

123. УКАЖИТЕ СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ, ПЕРЕДНИЕ ВЕТВИ КОТОРЫХ ФОРМИРУЮТ ПОЯСНИЧНОЕ СПЛЕТЕНИЕ

- а) 12-й грудной (Th12) спинномозговой нерв
- б) верхние поясничные (L1–L3) спинномозговые нервы
- в) часть 4-го поясничного (L4) спинномозгового нерва

124. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ВЕТВЯМИ ПОЯСНИЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ

- а) подвздошно-подчревный нерв
- в) подвздошно-паховый нерв
- г) бедренно-половой нерв

125. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ВЕТВЯМИ ПОЯСНИЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ

- б) латеральный кожный нерв бедра
- в) запирающий нерв
- г) бедренный нерв

126. УКАЖИТЕ НЕРВЫ ПОЯСНИЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ, ВЫХОДЯЩИЕ ИЗ-ПОД ЛАТЕРАЛЬНОГО КРАЯ БОЛЬШОЙ ПОЯСНИЧНОЙ МЫШЦЫ

- а) подвздошно-подчревный нерв
- б) подвздошно-паховый нерв

в) латеральный кожный нерв бедра

г) бедренный нерв

127. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ МЫШЕЧНЫМИ ВЕТВЯМИ ПОЯСНИЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ

а) большая и малая поясничные мышцы

б) квадратная мышца поясницы

в) подвздошная мышца

128. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЕТ ПОДВЗДОШНО-ПОДЧРЕВНЫЙ НЕРВ

в) поперечная мышца живота

г) внутренняя косая мышца живота

129. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ КОЖНОЙ ИННЕРВАЦИИ ПОДВЗДОШНО-ПОДЧРЕВНОГО НЕРВА

а) кожа верхней части ягодичной области

б) кожа в области пахового канала выше поверхностного пахового кольца

130. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ КОЖНОЙ ИННЕРВАЦИИ ПОДВЗДОШНО-ПАХОВОГО НЕРВА

в) кожа лобка г) кожа мошонки / большой половой губы

131. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЕТ БЕДРЕННО-ПОЛОВОЙ НЕРВ

б) кожа передней поверхности бедра ниже паховой связки

в) мышца, поднимающая яичко

г) оболочки яичка

132. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ ИННЕРВАЦИИ ПОДКОЖНОГО НЕРВА

а) кожа передней поверхности голени

в) кожа медиальной поверхности области коленного сустава

г) кожа медиального края стопы

133. УКАЖИТЕ СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ, ПЕРЕДНИЕ ВЕТВИ КОТОРЫХ ФОРМИРУЮТ КРЕСТЦОВОЕ СПЛЕТЕНИЕ

б) нижние поясничные (L4–L5) спинномозговые нервы

в) крестцовые (S1–S5) спинномозговые нервы

г) копчиковый (Co) спинномозговой нерв

134. УКАЖИТЕ КОРОТКИЕ ВЕТВИ КРЕСТЦОВОГО СПЛЕТЕНИЯ

а) верхний ягодичный нерв

б) нижний ягодичный нерв

в) половой нерв

135. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ МЫШЕЧНЫМИ ВЕТВЯМИ КРЕСТЦОВОГО СПЛЕТЕНИЯ

а) внутренняя запирающая мышца и близнецовые мышцы

в) квадратная мышца бедра

г) мышца, поднимающая задний проход

136. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ВЕРХНИМ ЯГОДИЧНЫМ НЕРВОМ

б) средняя ягодичная мышца

в) малая ягодичная мышца

г) напрягатель широкой фасции

137. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ВЫХОДЯЩИЕ ИЗ ПОЛОСТИ ТАЗА ЧЕРЕЗ ПОДГРУШЕВИДНОЕ ОТВЕРСТИЕ

б) нижний ягодичный нерв

в) половой нерв

г) седалищный нерв и задний кожный нерв бедра

138. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ПОЛОВЫМ НЕРВОМ

а) наружный сфинктер заднего прохода

б) глубокие мышцы мочеполовой области

г) поверхностные мышцы мочеполовой области

139. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ ИННЕРВАЦИИ ПОЛОВОГО НЕРВА

б) кожа промежности

в) кожа в окружности заднего прохода

г) половой член / клитор

140. УКАЖИТЕ КОНЕЧНЫЕ ВЕТВИ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА

а) большеберцовый нерв

б) общий малоберцовый нерв

141. УКАЖИТЕ КОНЕЧНЫЕ ВЕТВИ БОЛЬШЕБЕРЦОВОГО НЕРВА

в) латеральный подошвенный нерв

г) медиальный подошвенный нерв

142. УКАЖИТЕ КОНЕЧНЫЕ ВЕТВИ ОБЩЕГО МАЛОБЕРЦОВОГО НЕРВА

а) поверхностный малоберцовый нерв

б) глубокий малоберцовый нерв

143. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ПРИ СОЕДИНЕНИИ КОТОРЫХ ФОРМИРУЕТСЯ ИКРОНОЖНЫЙ НЕРВ

а) латеральный кожный нерв икры б) медиальный кожный нерв икры

144. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ КОЖУ ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕДРА

а) бедренно-половой нерв

б) бедренный нерв

145. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ КОЖУ ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕДРА

в) задний кожный нерв бедра

г) седалищный нерв

146. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ ПОДОШВЕННЫЕ МЫШЦЫ

а) латеральный подошвенный нерв б) медиальный подошвенный нерв

147. УКАЖИТЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ КОЖУ ПЯТОЧНОЙ ОБЛАСТИ

а) латеральный подошвенный нерв

в) икроножный нерв

г) глубокий малоберцовый нерв

148. УКАЖИТЕ СПИНОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ, ОТ КОТОРЫХ ОТХОДЯТ БЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ВЕТВИ

а) восьмой шейный (С8) спинномозговой нерв

б) грудные (Th1–Th12) спинномозговые нервы

в) верхние поясничные (L1–L2) спинномозговые нервы

ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ

149. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНОЙ НЕРВ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ИМЕЮТСЯ ЭФФЕРЕНТНЫЕ СОМАТИЧЕСКИЕ И АВТОНОМНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА (СМЕШАННЫЙ ЧЕРЕПНОЙ НЕРВ)

а) глазодвигательный нерв [III]

150. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНОЙ НЕРВ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ИМЕЮТСЯ АФФЕРЕНТНЫЕ И ЭФФЕРЕНТНЫЕ СОМАТИЧЕСКИЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА (СМЕШАННЫЙ ЧЕРЕПНОЙ НЕРВ)

в) тройничный нерв [V]

151. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ ЯДРА ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА [III]

в) средний мозг

152. УКАЖИТЕ МЕСТО ВЫХОДА ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА [III] НА ОСНОВАНИИ МОЗГА

межножковая ямка

153. УКАЖИТЕ ЯДРО БЛОКОВОГО НЕРВА [IV]

б) ядро блокового нерва

154. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ ЯДРА БЛОКОВОГО НЕРВА [IV]

в) средний мозг

155. УКАЖИТЕ НАРУЖНУЮ МЫШЦУ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА, ИННЕРВИРУЕМУЮ БЛОКОВЫМ НЕРВОМ [IV]

в) верхняя косая мышца

156. УКАЖИТЕ ЯДРО ОТВОДЯЩЕГО НЕРВА [VI]

ядро отводящего нерва

157. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ ЯДРО ОТВОДЯЩЕГО НЕРВА [VI]

б) мост

158. УКАЖИТЕ МЕСТО ВЫХОДА ОТВОДЯЩЕГО НЕРВА [VI] НА ОСНОВАНИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

в) бульбомостовая борозда

159. УКАЖИТЕ НАРУЖНУЮ МЫШЦУ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА, ИННЕРВИРУЕМУЮ ОТВОДЯЩИМ НЕРВОМ [VI]

г) латеральная прямая мышца

160. УКАЖИТЕ ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

г) двигательное ядро тройничного нерва

161. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

в) мост

162. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ ГЛАВНОЕ ЯДРО ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

в) мост

163. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК ЭФФЕРЕНТНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН (ДВИГАТЕЛЬНЫХ), ИДУЩИХ В СОСТАВЕ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

г) двигательное ядро тройничного нерва

164. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК АФФЕРЕНТНЫХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ), ИДУЩИХ В СОСТАВЕ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

в) тройничный узел (гассеров узел)

165. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОРЕШКОВ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V] НА ОСНОВАНИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

а) между мостом и средней мозжечковой ножкой

166. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫЙ КОРЕШОК ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

б) аксоны двигательного ядра тройничного нерва

167. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ КОРЕШОК ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

в) центральные отростки (аксоны) нейронов тройничного узла (гассерова узла)

168. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ГЛАЗНОЙ НЕРВ

г) периферические отростки (дендриты) нейронов тройничного узла (гассерова узла)

169. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ НЕРВ

г) периферические отростки (дендриты) нейронов тройничного узла (гассерова узла)

170. УКАЖИТЕ ХОД ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА В ЧЕРЕПЕ

б) через круглое отверстие в крыловидно-небную ямку

171. УКАЖИТЕ ХОД НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА В ЧЕРЕПЕ

г) через овальное отверстие в подвисочную ямку

172. УКАЖИТЕ СМЕШАННУЮ ВЕТВЬ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

а) нижний альвеолярный нерв

174. УКАЖИТЕ ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII]

а) ядро лицевого нерва

175. УКАЖИТЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЯДРА ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII]

б) ядра одиночного пути

176. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ ЯДРА ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII]

в) мост

177. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК ЭФФЕРЕНТНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ (ДВИГАТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, ИДУЩИХ В СОСТАВЕ ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII]

а) ядро лицевого нерва

178. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК АФФЕРЕНТНЫХ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, ИДУЩИХ В СОСТАВЕ ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII]

г) узел коленца

179. УКАЖИТЕ ЧАСТЬ ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII], ОБЪЕДИНЯЮЩУЮ АФФЕРЕНТНЫЕ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ) И ЭФФЕРЕНТНЫЕ АВТОНОМНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА

в) промежуточный нерв

180. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII] НА ОСНОВАНИИ МОЗГА

а) мостомозжечковый угол, между задним краем моста и оливой

181. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫЙ КОРЕШОК ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII]

б) аксоны ядра лицевого нерва

182. УКАЖИТЕ ЯДРА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОТРОСТКИ (АКСОНЫ) НЕЙРОНОВ УЗЛА КОЛЕНЦА

б) ядра одиночного пути

183. УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ БОЛЬШОГО КАМЕНИСТОГО НЕРВА ПОСЛЕ ВЫХОДА ИЗ КАНАЛА ЛИЦЕВОГО НЕРВА

б) борозда большого каменистого нерва – рваное отверстие – крыловидный канал – крыловидно-небная ямка

184. УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЙ УЗЕЛ, НА НЕЙРОНАХ КОТОРОГО ЗАКАНЧИВАЮТСЯ СИНАПСАМИ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА, ИДУЩИЕ В СОСТАВЕ БОЛЬШОГО КАМЕНИСТОГО НЕРВА

а) крылонебный узел

185. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V], В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ИЗ КРЫЛОНЕБНОГО УЗЛА ДОСТИГАЮТ СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

скуловой нерв (ветвь верхнечелюстного нерва) – слезный нерв (ветвь глазного нерва)

186. УКАЖИТЕ ВЕТВЬ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА, К КОТОРОМУ ПРИСОЕДИНЯЕТСЯ БАРАБАННАЯ СТРУНА В ПОДВИСОЧНОЙ ЯМКЕ

б) язычный нерв

187. УКАЖИТЕ ОБЛАСТЬ ИННЕРВАЦИИ АФФЕРЕНТНЫМИ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ) НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ БАРАБАННОЙ СТРУНЫ

а) передние 2/3 языка (вкусовая чувствительность)

188. УКАЖИТЕ ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

а) двойное ядро

189. УКАЖИТЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЯДРА ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

б) ядра одиночного пути

190. УКАЖИТЕ АВТОНОМНОЕ ЯДРО ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

г) нижнее слюноотделительное ядро

191. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ ЯДРА ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

б) продолговатый мозг

192. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК ЭФФЕРЕНТНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН (ДВИГАТЕЛЬНЫХ), ИДУЩИХ В СОСТАВЕ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

а) двойное ядро

193. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК ПАРАСИМПАТИЧЕСКИХ ПРЕАНГЛИОНАРНЫХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, ИДУЩИХ В СОСТАВЕ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

г) нижнее слюноотделительное ядро

194. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ КОРЕШКОВ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX] НА ОСНОВАНИИ МОЗГА

б) задняя латеральная борозда

195. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЭФФЕРЕНТНЫЕ СОМАТИЧЕСКИЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА (ДВИГАТЕЛЬНЫЕ) КОРЕШКОВ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

б) аксоны нейронов двойного ядра

196. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ АФФЕРЕНТНЫЕ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ) НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА КОРЕШКОВ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

в) центральные отростки (аксоны) верхнего и нижнего узлов

197. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА КОРЕШКОВ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

б) аксоны нейронов нижнего слюноотделительного ядра

198. УКАЖИТЕ ЯДРА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОТРОСТКИ (АКСОНЫ) НЕЙРОНОВ ВЕРХНЕГО И НИЖНЕГО УЗЛОВ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

б) ядра одиночного пути

199. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ВЕРХНЕГО УЗЛА ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

в) яремное отверстие

200. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ НИЖНЕГО УЗЛА ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

б) каменистая ямочка на нижней поверхности пирамиды височной кости

в) яремное отверстие

201. УКАЖИТЕ ОТВЕРСТИЕ, ЧЕРЕЗ КОТОРОЕ ЯЗЫКОГЛОТОЧНЫЙ НЕРВ [IX] ВЫХОДИТ НА НАРУЖНОЕ ОСНОВАНИЕ ЧЕРЕПА

в) яремное отверстие

202. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX] НА ШЕЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ И ВНУТРЕННЕЙ ЯРЕМНОЙ ВЕНЫ

б) сзади от внутренней сонной артерии

203. УКАЖИТЕ МЫШЦУ, ИННЕРВИРУЕМУЮ ОДНОИМЕННОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ВЕТВЬЮ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

г) шилоглоточная мышца

204. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК АФФЕРЕНТНЫХ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН В СОСТАВЕ БАРАБАННОГО НЕРВА

г) периферические отростки (дендриты) нижнего узла

205. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК ПАРАСИМПАТИЧЕСКИХ ПРЕАНГЛИОНАРНЫХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН В СОСТАВЕ БАРАБАННОГО НЕРВА

б) аксоны нейронов нижнего слюноотделительного ядра

206. УКАЖИТЕ ХОД БАРАБАННОГО НЕРВА В ЧЕРЕПЕ

а) барабанный каналец височной кости – барабанная полость

207. УКАЖИТЕ КОНЕЧНУЮ ВЕТВЬ БАРАБАННОГО НЕРВА

в) малый каменистый нерв

208. УКАЖИТЕ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ МЕСТОМ ВЫХОДА МАЛОГО КАМЕНИСТОГО НЕРВА ИЗ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ НА ПЕРЕДНЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ПИРАМИДЫ ВИСОЧНОЙ КОСТИ

б) расщелина канала малого каменистого нерва

209. УКАЖИТЕ ХОД МАЛОГО КАМЕНИСТОГО НЕРВА ПОСЛЕ ВЫХОДА ИЗ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ

г) борозда малого каменистого нерва, клиновидно-каменистая щель, наружное основание черепа

210. УКАЖИТЕ, НА НЕЙРОНАХ КАКОГО АВТОНОМНОГО УЗЛА ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА, ИДУЩИЕ В СОСТАВЕ МАЛОГО КАМЕНИСТОГО НЕРВА

г) ушной узел

211. УКАЖИТЕ ВЕТВИ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ИДУТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ОТ УШНОГО УЗЛА

а) ушно-височный нерв

212. УКАЖИТЕ ЖЕЛЕЗУ, ПОЛУЧАЮЩУЮ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ОТ НЕЙРОНОВ УШНОГО УЗЛА

а) околоушная железа

214. УКАЖИТЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЯДРА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

б) ядра одиночного пути

215. УКАЖИТЕ АВТОНОМНОЕ ЯДРО БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

в) заднее ядро блуждающего нерва

216. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ ДВОЙНОЕ ЯДРО

а) продолговатый мозг

217. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ ЯДРА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

б) продолговатый мозг

218. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК ЭФФЕРЕНТНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ (ДВИГАТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, ИДУЩИХ В СОСТАВЕ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

а) двойное ядро

219. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК ПАРАСИМПАТИЧЕСКИХ ПРЕАНГЛИОНАРНЫХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, ИДУЩИХ В СОСТАВЕ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

б) заднее ядро блуждающего нерва

220. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ КОРЕШКОВ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X] НА ОСНОВАНИИ МОЗГА

б) задняя латеральная борозда

221. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ЭФФЕРЕНТНЫЕ СОМАТИЧЕСКИЕ (ДВИГАТЕЛЬНЫЕ) НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА КОРЕШКОВ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

б) аксоны нейронов двойного ядра

222. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ АФФЕРЕНТНЫЕ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ) НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА КОРЕШКОВ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

в) центральные отростки (аксоны) верхнего и нижнего узлов

223. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА КОРЕШКОВ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

б) аксоны нейронов заднего ядра блуждающего нерва

224. УКАЖИТЕ ЯДРА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОТРОСТКИ (АКСОНЫ) НЕЙРОНОВ ВЕРХНЕГО И НИЖНЕГО УЗЛОВ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

б) ядра одиночного пути

225. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ВЕРХНЕГО И НИЖНЕГО УЗЛОВ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

в) область яремного отверстия

226. УКАЖИТЕ, КАКОЕ ОТВЕРСТИЕ ЯВЛЯЕТСЯ МЕСТОМ ВЫХОДА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X] НА НАРУЖНОЕ ОСНОВАНИЕ ЧЕРЕПА

в) яремное отверстие

227. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X] НА ШЕЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ, ВНУТРЕННЕЙ ЯРЕМНОЙ ВЕНЫ

б) сзади от внутренней сонной артерии

228. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРАВОГО БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X] В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО КОРНЯ ПРАВОГО ЛЕГКОГО

б) сзади

229. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЛЕВОГО БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X] В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО КОРНЯ ЛЕВОГО ЛЕГКОГО

б) сзади

230. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ДАЮЩЕЕ НАЧАЛО ПЕРЕДНЕМУ БЛУЖДАЮЩЕМУ СТВОЛУ

в) пищеводное сплетение

231. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ДАЮЩЕЕ НАЧАЛО ЗАДНЕМУ БЛУЖДАЮЩЕМУ СТВОЛУ

в) пищеводное сплетение

232. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ДИАФРАГМЕ, ЧЕРЕЗ КОТОРОЕ БЛУЖДАЮЩИЕ СТВОЛЫ ПРОНИКАЮТ В БРЮШНУЮ ПОЛОСТЬ

в) пищеводное отверстие

233. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРЕДНЕГО БЛУЖДАЮЩЕГО СТВОЛА В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

в) в области ворот печени

234. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЗАДНЕГО БЛУЖДАЮЩЕГО СТВОЛА В БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

а) на задней стенке желудка, вдоль малой кривизны

235. УКАЖИТЕ СОСТАВ ВОЛОКОН ВЕТВЕЙ ГОЛОВНОГО ОТДЕЛА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

а) афферентные (чувствительные) нервные волокна

236. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ЭФФЕРЕНТНЫМИ СОМАТИЧЕСКИМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ (ДВИГАТЕЛЬНЫМИ) НИЖНЕГО ГОРТАННОГО НЕРВА – ПРОДОЛЖЕНИЯ ВОЗВРАТНОГО ГОРТАННОГО НЕРВА

а) мышцы гортани, за исключением перстнещитовидной мышцы

237. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ ИННЕРВАЦИИ АФФЕРЕНТНЫХ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН НИЖНЕГО ГОРТАННОГО НЕРВА – ПРОДОЛЖЕНИЯ ВОЗВРАТНОГО ГОРТАННОГО НЕРВА

а) слизистая оболочка гортани ниже голосовой щели

238. УКАЖИТЕ ЧАСТЬ ТОЛСТОЙ КИШКИ, НА УРОВНЕ КОТОРОЙ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА

г) сигмовидная ободочная кишка

239. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ГДЕ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

г) интрамуральные узлы

240. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЯДРА ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI]

в) передние рога шейных [1–6] сегментов спинного мозга

241. УКАЖИТЕ МЕСТО ВЫХОДА ЧЕРЕПНОГО КОРЕШКА ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI] ИЗ МОЗГА

а) задняя латеральная борозда

242. УКАЖИТЕ МЕСТО ВЫХОДА СПИННОМОЗГОВОГО КОРЕШКА ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI] ИЗ МОЗГА

г) между задней и передней латеральными бороздами спинного мозга

243. УКАЖИТЕ МЕСТО ОБЪЕДИНЕНИЯ ЧЕРЕПНОГО И СПИННОМОЗГОВОГО КОРЕШКОВ ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI]

а) полость черепа

244. УКАЖИТЕ ОТВЕРСТИЕ ЧЕРЕПА, ЧЕРЕЗ КОТОРОЕ СПИННОМОЗГОВОЙ КОРЕШОК ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI] ПОПАДАЕТ В ПОЛОСТЬ ЧЕРЕПА

в) большое отверстие затылочной кости

245. УКАЖИТЕ МЕСТО ВЫХОДА ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI] НА НАРУЖНОЕ ОСНОВАНИЕ ЧЕРЕПА

г) яремное отверстие

247. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ НАРУЖНОЙ ВЕТВИ ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI] НА ШЕЕ

а) между внутренней сонной артерией и внутренней яремной веной

248. УКАЖИТЕ ЯДРО ПОДЪЯЗЫЧНОГО НЕРВА [XII]

г) ядро подъязычного нерва

249. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ ЯДРО ПОДЪЯЗЫЧНОГО НЕРВА [XII]

а) продолговатый мозг

250. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОРЕШКОВ ПОДЪЯЗЫЧНОГО НЕРВА [XII] НА ОСНОВАНИИ МОЗГА

б) передняя латеральная борозда

251. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЧЕРЕЗ КОТОРОЕ ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ [XII] ВЫХОДИТ НА НАРУЖНОЕ ОСНОВАНИЕ ЧЕРЕПА

в) канал подъязычного нерва

252. УКАЖИТЕ ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ШЕИ, ГДЕ ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ [XII] СВОЕЙ ДУГОЙ ОБРАЗУЕТ ГРАНИЦУ ТРЕУГОЛЬНИКА ПИРОГОВА

в) поднижнечелюстной треугольник

254. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ИМЕЮТСЯ ТОЛЬКО АФФЕРЕНТНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ)

а) обонятельный нерв [I]

б) зрительный нерв [II]

г) преддверно-улитковый нерв [VIII]

255. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ИМЕЮТСЯ ТОЛЬКО ЭФФЕРЕНТНЫЕ СОМАТИЧЕСКИЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА (ДВИГАТЕЛЬНЫЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ)

б) блоковый нерв [IV]

г) отводящий нерв [VI]

256. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ИМЕЮТСЯ ТОЛЬКО ЭФФЕРЕНТНЫЕ СОМАТИЧЕСКИЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА (ДВИГАТЕЛЬНЫЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ)

в) добавочный нерв [XI]

г) подъязычный нерв [XII]

257. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ИМЕЮТСЯ АФФЕРЕНТНЫЕ, ЭФФЕРЕНТНЫЕ СОМАТИЧЕСКИЕ И АВТОНОМНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА (СМЕШАННЫЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ)

а) лицевой нерв [VII]

в) языкоглоточный нерв [IX]

г) блуждающий нерв [X]

258. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, ИННЕРВИРУЮЩИЕ НАРУЖНЫЕ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) глазодвигательный нерв [III]

б) блоковый нерв [IV]

г) отводящий нерв [VI]

259. УКАЖИТЕ ЯДРА ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА [III]

а) ядро глазодвигательного нерва

б) добавочные ядра глазодвигательного нерва (ядра Эдингера–Вестфала)

в) интерстициальное ядро (ядро Перлеа)

293

260. УКАЖИТЕ, ГДЕ ПРОХОДИТ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНЫЙ НЕРВ [III] В ЧЕРЕПЕ

а) латерально от стенки пещеристого синуса

в) через верхнюю глазничную щель

г) в глазнице

261. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА [III]

в) верхняя ветвь г) нижняя ветвь

262. УКАЖИТЕ НАРУЖНЫЕ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ВЕРХНЕЙ ВЕТВЬЮ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА [III]

а) верхняя прямая мышца

в) мышца, поднимающая верхнее веко

263. УКАЖИТЕ НАРУЖНЫЕ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА, ИННЕРВИРУЕМЫЕ НИЖНЕЙ ВЕТВЬЮ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА [III]

а) нижняя прямая мышца

б) медиальная прямая мышца

г) нижняя косая мышца

264. УКАЖИТЕ МЕСТО ВЫХОДА БЛОКОВОГО НЕРВА [IV] ИЗ СТВОЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА

а) дорсальная поверхность ствола головного мозга б) область уздечки верхнего мозгового паруса

265. УКАЖИТЕ, ГДЕ ПРОХОДИТ БЛОКОВЫЙ НЕРВ [IV] В ЧЕРЕПЕ

а) латерально от стенки пещеристого синуса

в) через верхнюю глазничную щель

г) в глазнице

266. УКАЖИТЕ, ГДЕ ПРОХОДИТ ОТВОДЯЩИЙ НЕРВ [VI] В ЧЕРЕПЕ

а) латерально от стенки пещеристого синуса

в) через верхнюю глазничную щель

г) в глазницу

267. УКАЖИТЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЯДРА ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

а) спинномозговое ядро тройничного нерва

б) главное ядро тройничного нерва

в) среднемозговое ядро тройничного нерва

268. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ СПИНОМОЗГОВОЕ ЯДРО ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

а) спинной мозг

б) продолговатый мозг

в) мост

г) средний мозг

269. УКАЖИТЕ ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ СРЕДНЕМОЗГОВОЕ ЯДРО ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

в) мост

г) средний мозг

270. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КОТОРЫМИ ПРЕДСТАВЛЕН ТРОЙНИЧНЫЙ НЕРВ [V] НА ОСНОВАНИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

а) чувствительный корешок б) двигательный корешок

271. УКАЖИТЕ ЯДРА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОТРОСТКИ (АКСОНЫ) НЕЙРОНОВ ТРОЙНИЧНОГО УЗЛА (ГАССЕРОВА УЗЛА)

а) спинномозговое ядро тройничного нерва

б) главное ядро тройничного нерва

в) среднемозговое ядро тройничного нерва

272. УКАЖИТЕ ТРИ ВЕТВИ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА [V]

а) глазной нерв

в) верхнечелюстной нерв

г) нижнечелюстной нерв

273. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ НЕРВ

б) аксоны нейронов двигательного ядра тройничного нерва

г) периферические отростки (дендриты) нейронов тройничного узла (гассерова узла)

274. УКАЖИТЕ, ГДЕ ПРОХОДИТ ГЛАЗНОЙ НЕРВ В ЧЕРЕПЕ

а) латерально от стенки пещеристого синуса

в) через верхнюю глазничную щель

г) в глазнице

275. УКАЖИТЕ ГЛАВНЫЕ ВЕТВИ ГЛАЗНОГО НЕРВА

а) слезный нерв

б) лобный нерв

в) носоресничный нерв

276. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ ИННЕРВАЦИИ ГЛАЗНОГО НЕРВА

а) кожа лба

- б) кожа и конъюнктива верхнего века
- г) кожа спинки и кончика носа
- а) намет мозжечка
- б) слизистая оболочка задних ячеек решетчатого лабиринта
- в) слизистая оболочка лобной и клиновидной пазух
- а) слизистая оболочка переднего отдела полости носа
- б) оболочки глазного яблока
- в) слезная железа
- г) слезный мешок

279. УКАЖИТЕ ГЛАВНЫЕ ВЕТВИ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- а) скуловой нерв
- б) подглазничный нерв
- в) узловыe ветви к крылонебному узлу
- г) менингеальная ветвь

280. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ ИННЕРВАЦИИ ВЕТВЯМИ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- а) твердая оболочка головного мозга
- б) кожа височной области
- г) кожа щеки
- а) кожа нижнего века б) кожа верхней губы
- в) слизистая оболочка нижней губы г) слизистая оболочка твердого и мягкого неба

282. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ ИННЕРВАЦИИ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- б) кожа боковой поверхности и крыльев носа
- в) слизистая оболочка задних отделов полости носа
- г) слизистая оболочка клиновидной и лобной пазух
- а) слизистая оболочка ячеек решетчатой кости
- б) слизистая оболочка носовых раковин
- в) зубы верхней челюсти

284. УКАЖИТЕ ДВИГАТЕЛЬНЫЕ ВЕТВИ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- а) жевательный нерв
- б) глубокие височные нервы
- в) латеральный крыловидный нерв

285. УКАЖИТЕ ДВИГАТЕЛЬНЫЕ ВЕТВИ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- б) медиальный крыловидный нерв
- в) нерв мышцы, напрягающей небную занавеску
- г) нерв мышцы, напрягающей барабанную перепонку

286. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ЭФФЕРЕНТНЫМИ СОМАТИЧЕСКИМИ (ДВИГАТЕЛЬНЫМИ) ВОЛОКНАМИ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- а) жевательная мышца
- б) височная мышца
- в) латеральная крыловидная мышца
- г) медиальная крыловидная мышца

287. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ЭФФЕРЕНТНЫМИ СОМАТИЧЕСКИМИ ВОЛОКНАМИ (ДВИГАТЕЛЬНЫМИ ВОЛОКНАМИ) НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- б) мышца, напрягающая барабанную перепонку
- в) мышца, напрягающая небную занавеску

288. УКАЖИТЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ВЕТВИ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- б) язычный нерв
- в) щечный нерв
- г) ушно-височный нерв

289. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ЭФФЕРЕНТНЫМИ СОМАТИЧЕСКИМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ (ДВИГАТЕЛЬНЫМИ ВОЛОКНАМИ) НИЖНЕГО АЛЬВЕОЛЯРНОГО НЕРВА

- а) челюстно-подъязычная мышца б) переднее брюшко двубрюшной мышцы

291. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ ИННЕРВАЦИИ АФФЕРЕНТНЫМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ ВОЛОКНАМИ) НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- б) кожа ушной раковины
- в) кожа наружного слухового прохода
- г) барабанная перепонка

292. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ ИННЕРВАЦИИ АФФЕРЕНТНЫМИ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ) НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- а) кожа щеки
- б) кожа подбородка
- г) слизистая оболочка нижней губы
- а) слизистая оболочка дна полости рта
- б) слизистая оболочка небно-язычной дужки
- в) слизистая оболочка нижней десны
- г) зубы нижней челюсти
- д) оболочки головного мозга

- в) кожа нижней губы
- б) кожа височной области
- б) передние 2/3 языка (общая чувствительность)

294. УКАЖИТЕ ЖЕЛЕЗЫ, КАПСУЛЫ КОТОРЫХ ИННЕРВИРУЮТСЯ АФФЕРЕНТНЫМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ ВОЛОКНАМИ) НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА

- б) околоушная железа
- в) подъязычная железа
- г) поднижнечелюстная железа

295. УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ ЯДРА ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII]

- в) верхнее слюноотделительное ядро
- г) слезное ядро

296. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК АФФЕРЕНТНЫХ АВТОНОМНЫХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, ИДУЩИХ В СОСТАВЕ ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII]

- в) верхнее слюноотделительное ядро
- г) слезное ядро

297. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ КОРЕШОК ПРОМЕЖУТОЧНОГО НЕРВА

- б) аксоны нейронов автономных ядер лицевого нерва
- в) центральные отростки (аксоны) нейронов узла коленца

298. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ АФФЕРЕНТНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ (ДВИГАТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII] В ЧЕРЕПЕ

- а) внутренний слуховой проход
- в) канал лицевого нерва
- г) шилососцевидное отверстие

299. УКАЖИТЕ ПОПЕРЕЧНО-ПОЛОСАТЫЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ЛИЦЕВЫМ НЕРВОМ [VII]

- а) стременная мышца
- б) шилоподъязычная мышца
- в) заднее брюшко двубрюшной мышцы
- б) подкожная мышца шеи
- г) мышцы лица

301. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII] К МЫШЦАМ ЛИЦА

- а) височные ветви
- б) скуловые ветви
- г) щечные нервы
- в) краевая ветвь нижней челюсти
- г) шейная ветвь

303. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ ВЕТВЯМИ ЛИЦЕВОГО НЕРВА [VII] ПОСЛЕ ВЫХОДА ИЗ ШИЛОСОСЦЕВИДНОГО ОТВЕРСТИЯ

а) околоушное сплетение

г) «большая гусиная лапка»

304. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО НЕРВА

а) большой каменистый нерв

г) барабанная струна

305. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ БОЛЬШОЙ КАМЕНИСТЫЙ НЕРВ

а) аксоны нейронов верхнего слюноотделительного ядра б) аксоны нейронов слезного ядра

г) периферические отростки (дендриты) нейронов узла коленца

306. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА [V], В СОСТАВЕ КОТОРОГО

ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ИЗ КРЫЛОНЕБНОГО УЗЛА И АФФЕРЕНТНЫЕ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ) НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ИЗ БОЛЬШОГО КАМЕНИСТОГО НЕРВА

а) большой небный нерв и малые небные ветви

б) носонебный нерв

в) задние носовые ветви

307. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ АФФЕРЕНТНЫМИ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ) НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ БОЛЬШОГО КАМЕНИСТОГО НЕРВА

а) слизистая оболочка неба

б) слизистая оболочка полости носа

308. УКАЖИТЕ ЖЕЛЕЗЫ, ПОЛУЧАЮЩИЕ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ОТ НЕЙРОНОВ КРЫЛОНЕБНОГО УЗЛА

б) железы полости рта

в) железы полости носа

г) слезная железа

309. УКАЖИТЕ, НА НЕЙРОНАХ КАКИХ АВТОНОМНЫХ УЗЛОВ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА, ИДУЩИЕ В СОСТАВЕ БАРАБАННОЙ СТРУНЫ

б) поднижнечелюстной узел

в) подъязычный узел

310. УКАЖИТЕ ЖЕЛЕЗЫ, ПОЛУЧАЮЩИЕ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ОТ ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО И ПОДЪЯЗЫЧНОГО УЗЛОВ

б) поднижнечелюстная железа

в) подъязычная железа

г) мелкие слюнные железы языка

311. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК АФФЕРЕНТНЫХ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ), ИДУЩИХ В СОСТАВЕ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

а) верхний узел

в) нижний узел

г) узел коленца

312. УКАЖИТЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ВЕТВИ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

б) миндаликовые ветви

в) синусная ветвь

г) язычные ветви

313. УКАЖИТЕ ОБЛАСТЬ ИННЕРВАЦИИ ЯЗЫЧНЫМИ ВЕТВЯМИ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

в) задняя 1/3 языка (вкусовая чувствительность) г) задняя 1/3 языка (общая чувствительность)

314. УКАЖИТЕ ОБЛАСТЬ ИННЕРВАЦИИ МИНДАЛИКОВЫМИ ВЕТВЯМИ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

а) слизистая оболочка мягкого неба (общая и вкусовая чувствительность)

б) слизистая оболочка небных дужек (общая и вкусовая чувствительность)

в) слизистая оболочка небных миндалин (общая чувствительность)

315. УКАЖИТЕ ОБЛАСТЬ ИННЕРВАЦИИ СИНУСНЫМИ ВЕТВЯМИ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

а) область сонного синуса б) область сонного гломуса

316. УКАЖИТЕ СМЕШАННЫЕ ВЕТВИ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

а) глоточные ветви

в) барабанный нерв

317. УКАЖИТЕ СОСТАВ ВОЛОКОН ГЛОТОЧНЫХ ВЕТВЕЙ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА [IX]

б) афферентные нервные волокна

в) парасимпатические преганглионарные нервные волокна

318. УКАЖИТЕ СОСТАВ ВОЛОКОН БАРАБАННОГО НЕРВА

б) афферентные нервные волокна

в) парасимпатические преганглионарные нервные волокна

319. УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ ИННЕРВАЦИИ АФФЕРЕНТНЫМИ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ) ВОЛОКНАМИ БАРАБАННОГО НЕРВА

а) слизистая оболочка барабанной полости

б) слизистая оболочка слуховой трубы

г) слизистая оболочка ячеек сосцевидного отростка височной кости

320. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, ДЛЯ КОТОРЫХ ДВОЙНОЕ ЯДРО ЯВЛЯЕТСЯ ОБЩИМ ДВИГАТЕЛЬНЫМ ЯДРОМ

а) языкоглоточный нерв [IX] б) блуждающий нерв [X] в) добавочный нерв [XI]

321. УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, ДЛЯ КОТОРЫХ ЯДРА ОДИНОЧНОГО ПУТИ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЩИМИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ ЯДРАМИ

а) лицевой нерв [VI]

б) языкоглоточный нерв [IX] в) блуждающий нерв [X]

322. УКАЖИТЕ ОТДЕЛЫ МОЗГА, ГДЕ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ ЯДРА ОДИНОЧНОГО ПУТИ

б) мост

в) продолговатый мозг г) верхние сегменты спинного мозга

323. УКАЖИТЕ ИСТОЧНИК АФФЕРЕНТНЫХ (ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, ИДУЩИХ В СОСТАВЕ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

в) нижний

а) верхний узел узел

324. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРАВОГО БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X] В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ

а) спереди от подключичной артерии

в) на задней поверхности пищевода

325. УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЛЕВОГО БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X] В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ

а) спереди от дуги аорты

в) на передней поверхности пищевода

326. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ГОЛОВНОГО ОТДЕЛА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

а) менингеальная ветвь

в) ушная ветвь

327. УКАЖИТЕ ОБЛАСТЬ ИННЕРВАЦИИ УШНОЙ ВЕТВИ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

в) кожа наружного слухового прохода

г) кожа ушной раковины

328. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

а) глоточная ветвь

б) верхний гортанный нерв

в) верхние шейные сердечные ветви

г) нижние шейные сердечные ветви

329. УКАЖИТЕ СОСТАВ ВОЛОКОН ВЕРХНЕГО ГОРТАННОГО НЕРВА И ГЛОТОЧНОЙ ВЕТВИ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

а) афферентные (чувствительные) нервные волокна

б) эфферентные соматические (двигательные) нервные волокна

в) парасимпатические преганглионарные нервные волокна

330. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ЭФФЕРЕНТНЫМИ СОМАТИЧЕСКИМИ (ДВИГАТЕЛЬНЫМИ) НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ ГЛОТОЧНОЙ ВЕТВИ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

- а) мышцы мягкого неба, кроме мышцы, напрягающей небную занавеску
- б) верхний констриктор глотки
- в) средний констриктор глотки

331. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ЭФФЕРЕНТНЫМИ СОМАТИЧЕСКИМИ (ДВИГАТЕЛЬНЫМИ) НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ ВЕРХНЕГО ГОРТАННОГО НЕРВА

- а) перстнещитовидная мышца
- г) нижний констриктор глотки

333. УКАЖИТЕ СОСТАВ ВОЛОКОН ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ШЕЙНЫХ СЕРДЕЧНЫХ ВЕТВЕЙ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

- б) эфферентные соматические (двигательные) нервные волокна
- в) парасимпатические преганглионарные нервные волокна
- г) парасимпатические постганглионарные нервные волокна

334. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ГРУДНОГО ОТДЕЛА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

- а) возвратный гортанный нерв
- б) бронхиальные ветви
- в) грудные сердечные ветви
- г) пищеводные ветви

335. УКАЖИТЕ СОСТАВ ВОЛОКОН ВОЗВРАТНОГО ГОРТАННОГО НЕРВА И ЕГО ПРОДОЛЖЕНИЯ – НИЖНЕГО ГОРТАННОГО НЕРВА

- а) афферентные (чувствительные) нервные волокна
- б) эфферентные соматические (двигательные) нервные волокна
- в) парасимпатические преганглионарные нервные волокна

336. УКАЖИТЕ СОСТАВ ВОЛОКОН БРОНХИАЛЬНЫХ, ГРУДНЫХ СЕРДЕЧНЫХ И ПИЩЕВОДНЫХ ВЕТВЕЙ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X]

- а) афферентные (чувствительные) нервные волокна
- в) парасимпатические преганглионарные нервные волокна

337. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ПЕРЕДНЕГО БЛУЖДАЮЩЕГО СТВОЛА

- а) передние желудочные ветви
- б) печеночные ветви

338. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ЗАДНЕГО БЛУЖДАЮЩЕГО СТВОЛА

- в) чревные ветви
- г) задние желудочные ветви

339. УКАЖИТЕ ЯДРА ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI]

- б) двойное ядро
- г) ядро добавочного нерва

340. УКАЖИТЕ НАЗВАНИЯ КОРЕШКА ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI], ОБРАЗОВАННОГО АКСОНАМИ ДВОЙНОГО ЯДРА

- а) черепной корешок
- в) блуждающая часть

341. УКАЖИТЕ НАЗВАНИЯ КОРЕШКА ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI], ОБРАЗОВАННОГО АКСОНАМИ ЯДРА ДОБАВОЧНОГО НЕРВА

- б) спинномозговой корешок
- г) спинномозговая часть

342. УКАЖИТЕ ВЕТВИ ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI] В ЯРЕМНОМ ОТВЕРСТИИ

- а) внутренняя ветвь
- в) наружная ветвь

343. УКАЖИТЕ ЧАСТЬ ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI], ОБРАЗУЮЩУЮ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ЕГО ВНУТРЕННЮЮ ВЕТВЬ

- а) черепной корешок
- в) блуждающая часть

344. УКАЖИТЕ ВЕТВИ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА [X], В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ ВОЛОКНА ВНУТРЕННЕЙ ВЕТВИ ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI]

- б) верхний гортанный нерв
- г) возвратный гортанный нерв

345. УКАЖИТЕ ЧАСТЬ ДОБАВОЧНОГО НЕРВА [XI], ОБРАЗУЮЩУЮ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ЕГО НАРУЖНУЮ ВЕТВЬ

- б) спинномозговой корешок
- г) спинномозговая часть

346. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ДОБАВОЧНЫМ НЕРВОМ [XI]

- б) грудино-ключично-сосцевидная мышца
- в) трапециевидная мышца

347. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПОДЪЯЗЫЧНОГО НЕРВА [XII] НА ШЕЕ

- а) между внутренней сонной артерией и шилоподъязычной мышцей
- б) между внутренней сонной артерией и задним брюшком двубрюшной мышцы

348. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, ИННЕРВИРУЕМЫЕ ПОДЪЯЗЫЧНЫМ НЕРВОМ [XII]

- б) собственные мышцы языка
- в) мышцы языка, начинающиеся на костях черепа

349. УКАЖИТЕ СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ, ВОЛОКНА ПЕРЕДНИХ ВЕТВЕЙ КОТОРЫХ ФОРМИРУЮТ НИЖНИЙ КОРЕШОК ШЕЙНОЙ ПЕТЛИ

- б) второй шейный спинномозговой нерв
- в) третий шейный спинномозговой нерв

350. УКАЖИТЕ КОРЕШКИ, ПРИ СЛИЯНИИ КОТОРЫХ ФОРМИРУЕТСЯ ШЕЙНАЯ ПЕТЛЯ

- а) верхний корешок шейной петли
- б) нижний корешок шейной петли

351. УКАЖИТЕ МЫШЦЫ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЮТСЯ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ ИЗ ШЕЙНОЙ ПЕТЛИ

- а) лопаточно-подъязычная мышца
- б) грудино-щитовидная мышца
- г) грудино-подъязычная мышца

Назовите что формируют передние ветви C5-C8 и Th1

Плечевое сплетение

Какая структура НЕ относится к надталамической области?

Латеральное коленчатое тело

Где располагаются тела вторых нейронов для trspino-cerebralis posterior

Nucl thoracicus

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

N MANDIBULARIS

Какое образование относят к ассоциативным волокнам

Cingulum????

Самый крупный нерв шейного сплетения

Nervus phrenicus

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга? Тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста.

Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены. VII

Укажите нерв, чувствительные волокна которого направляются к ресничному узлу Носо-ресничный

Выводные протоки слезных желез открываются в верхний конъюнктивный свод

В состав среднего мозга не входит ядра отводящего нерва

Определите, какой по функции промежуточный нерв смешанный

Colliculi inferioris это подкорковый центр слуха

Кожу и конъюнктиву средней части верхнего века иннервирует не нервус фронталис

Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв: шилососцевидное

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля : спинно-таламического пути
Какое из утверждений неверно: adhesion ninterthalamica соединяет правый и левый зрительные бугры
Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

-Медиальные поверхности таламусов

Где располагаются тела первых нейронов пирамидных путей ?

-пирамидные клетки Беца

Что такое сегмент спинного мозга?

-Участок спинного мозга, корешки которого формируют одну пару спинномозговых нервов

Какие волокна содержит мозолистое тело ?

-Комиссуральные

Ядра какого черепного нерва отсутствуют в среднем мозге

-Отводящего

Язычный нерв, nervus lingualis, содержит волокна

- Общей чувствительности, вкусовой, парасимпатические и симпатические волокна

Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва

двоение при взгляде вниз

амавроз

птоз, миоз, энофтальм

Передняя камера глаза ограничена:

- Cornea et iris

N. Oculomotorius иннервирует:

- 2 варианта правильные

Какое из следующих утверждений о тройничном нерве неверно

- Выходит из мозга на латеральной поверхности моста

Какое из следующих утверждений о блоковом нерве НЕВЕРНО

- Расположен медиальнее ножек мозга??

Какое из следующих утверждений о блоковом нерве НЕВЕРНО

- Иннервирует мышцы нижней губы за счет своей шейной ветви??

К крылонебному узлу вегетативные волокна подходят в составе

- Большого и глубокого каменистого нерва

Какое из следующих утверждений о блуждающем нерве верно?

- К нему присоединяется ветвь добавочного нерва...??

1. Симпатический отдел НС осуществляет:

Усиление дыхания. *

Учащение сердцебиения. *

2. Парасимпатический отдел НС осуществляет:

Урежение сердцебиения. *

Сужение зрачка. *

3. ВНС в эмбриогенезе развивается из:

Нейроэктодермы. *

4. Надсегментарные вегетативные центры расположены:

В спинном мозге. *

6. Функция ВНС:

Адапционно-трофическая. *

3. Эфферентный путь ВНС состоит из:

Двух нейронов. *

1. Эффекторные нейроны ВНС лежат:

В вегетативных ганглиях. *

2. К парасимпатическим узлам головного отдела ВНС относятся:

Ушной, поднижнечелюстной, крылонебный и ресничный. *

1619. При обследовании больного установлено нарушение функции депрессорного нерва (ветви блуждающего). Определите, какие нарушения возможны при этом

А. *Нарушение артериального давления в венечных сосудах

1620. На анатомическом препарате отпрепарирован нерв сердечного сплетения. Определите, где прерываются его парасимпатические волокна

Е. *В интрамуральных узлах

1621. Больная подвержена частым приступам удушья, вынуждена применять средства, расслабляющие гладкую мускулатуру бронхов. Укажите, раздражение каких нервов провоцирует спазм бронхов

Д. *Парасимпатических блуждающего

1622. При обследовании у больной выявлено значительное снижение функции желез слизистой пищевода. Определите, поражением волокон какого нерва это вызвано

С. *Парасимпатических от блуждающего нерва

1623. Больной отмечает постоянное чувство сухости и раздражения в глотке. При обследовании установлено снижение секреции желез слизистой оболочки в нижней трети глотки. Определите, нарушением функции каких нервных волокон это вызвано

В. *Парасимпатических блуждающего нерва

1624. Больная предъявляет жалобы на постоянное чувство раздражения и сухости в гортани при дыхании, усиливающееся при разговоре. Осмотром установлено снижение секреции желез слизистой оболочки выше голосовых связок. Определите, функция каких нервных волокон нарушена

А. *Парасимпатических блуждающего нерва

1625. При обследовании у больной установлено снижение функций желез слизистых оболочек верхнего отдела трахеи и гортани ниже голосовых связок. Определите, функция каких нервных волокон нарушена

Е. *Парасимпатических возвратного гортанного нерва

1626. На анатомическом препарате отпрепарирован левый блуждающий нерв, располагающийся на передней поверхности пищевода. Назовите, какое сплетение и где он образует

Д. *Переднее желудочное на малой кривизне

1627. На анатомическом препарате отпрепарирован правый блуждающий нерв, располагающийся на задней поверхности пищевода. Назовите, какое сплетение и где он образует

С. *Заднее желудочное на малой кривизне

1628. На анатомическом препарате отпрепарированы волокна правого блуждающего нерва, участвующие в образовании печеночного сплетения. Определите, по какому сосуду они направляются к печени

В. *В общей артерии печени

1629. На анатомическом препарате отпрепарированы волокна блуждающего нерва, участвующие в образовании печеночного сплетения. Определите, из какого сплетения они направляются к печени.

В.*Заднего сплетения малой кривизны

1630. На анатомическом препарате отпрепарированы волокна левого блуждающего нерва, участвующие в формировании чревного сплетения. Определите, по какой артерии они направляются в это сплетение

А. *Левой желудочной

1631. У поступившего в клинику больного установлено снижение секреции поджелудочной железы. Определите, функция каких нервов нарушена

Е. *Парасимпатических блуждающего

1632. У больной с нарушенной функцией тонкой кишки установлено резкое замедление его перистальтики. Определите, функция какого нерва нарушена

Д. *Блуждающего

- 1633. Обследованием у больного выявлена пониженная секреция желез слизистой оболочки тонкой кишки. Определите, с нарушением функций каких нервных волокон это связано**
С. *Парасимпатических блуждающего
- 1634. У больного усиление моторики толстой кишки. Определите, с нарушением функции каких нервных волокон это связано**
В. *Парасимпатических блуждающего
- 1635. При обследовании больного с диагнозом колит установлено снижение секреции желез слизистой оболочки толстой кишки. Определите, с нарушением какой иннервации это связано**
А. *Парасимпатической блуждающего
- 1636. У больного установлено снижение выделительной функции почек. Органических изменений в паренхиме почки не обнаружено. Определите, с нарушением какой иннервации связаны эти изменения**
Е. *Парасимпатической блуждающего
- 1637. У больного наблюдается недержание мочи и кала, что связано с поражением центра функций тазовых органов. Определите, где находится очаг поражения**
D. *Боковые рога 2-4 крестцовых сегментов
- 1638. У больной жалобы на затруднение мочеиспускания. При обследовании установлено нарушение иннервации мышц, вызывающих сокращение стенок мочевого пузыря. Определите, какие нервы поражены**
С. *Внутренностные тазовые
- 1639. У больной установлено нарушение парасимпатической иннервации мышц, сокращающих стенки мочевого пузыря. Определите, где находятся центры иннервации этих мышц**
В. *2-4 крестцовые сегменты спинного мозга
- 1640. На анатомическом препарате отпрепарированы внутренностные тазовые нервы, идущие к сигмовидной и прямой кишкам. Определите, где прерываются их парасимпатические волокна**
А. *В интрамуральных узлах
- 1642. У больного установлено снижение перистальтики сигмовидной и прямой кишок. Определите, какие нервы ее усиливают**
D. *Внутренностные тазовые
- 1643. При обследовании у больного обнаружено расслабление внутреннего прямокишечного сфинктера. Назовите, с нарушением какой иннервации это связано**
С. *Парасимпатической внутренностных тазовых нервов
- 1644. У больного жалобы на недержание мочи. Патологических нарушений со стороны мочевого пузыря при обследовании не обнаружено. Определите, функция каких нервов нарушена**
Е. *Парасимпатических
- 1645. У больного выявлены вегетативные расстройства перистальтики кишок. Органические заболевания внутренних органов исключены. Определите, какие нервные структуры поражены**
В. *Чревное сплетение
- 1646. У больного отмечается нарушение выделения слюны, сухость слизистой оболочки полости рта и носа. При объективном обследовании больного отмечается учащение пульса (ударов в минуту), усиленное потоотделение. Определите, с поражением какой части нервной системы эти изменения связаны**
В. *Парасимпатической
- 1647. Врач скорой помощи отмечает у больного отсутствие зрачкового рефлекса, т.е. зрачок не реагирует на свет. Определите, с поражением какого отдела мозга это изменение связано**
А. *Среднего
- 1648. В эндокринологическое отделение поступил больной с острой надпочечниковой недостаточностью. При обследовании больного обнаружена гипофункция мозгового вещества**

надпочечных желез. Определите, какая часть нервной системы усиливает функцию мозгового вещества.

В. *Симпатическая

1649. У больного с ножевым ранением шеи поврежден шейный отдел симпатического ствола на уровне 3 шейного позвонка. Назовите, преганглионарные волокна какого узла повреждены.

Д. *Верхнего шейного симпатического

1650. На анатомическом препарате отпрепарировано внутреннее сонное сплетение. Назовите, какими волокнами и какого сплетения оно является.

Д. *Постганглионарные сонного

1651. Больной жалуется на запоры. При обследовании выявлен спазм внутреннего сфинктера прямой кишки. Определите, с нарушением какой иннервации это связано

А. *Эфферентной симпатической

1652. У больного определено расширение зрачка, отсутствие прямой и содружественной реакций зрачка на свет, аккомодацию. Определите, какие структуры повреждены

А. *Парасимпатическое ядро 3 пары и его волокна

+1653. Во время экзаменов студент волнуется, отмечается неприятное ощущение сухости во рту. Назовите отдел нервной системы, вызывающей эти изменения

С. *Симпатический

47. В состав среднего мозга не входит

*Красное ядро

48. У больного с гнойным отитом выявлено осложнение поражение ствола языкоглоточного нерва, определите в области какого отверстия локализуется процесс?

*яремое отверстие

49. Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?

* Желобоватые

50. Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

52. При одностороннем повреждении двигательного конешка n. auriculotemporalis

* нижняя челюсть при открывании рта отклоняется в сторону повреждения

56. Назовите нерв, имеющий возвратную, соединительную, переднюю и заднюю ветви

*Блуждающий

63. Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется поражением

*Глазодвигательного (Ядро Якубовича)

65. Укажите ВЕРНОЕ утверждение. В подвисочной ямке остистый нерв делится на ветви

* Переднюю, ramus anterior, в основном двигательную, к жевательным мышцам и заднюю, ramus posterior, в основном чувствительную.

Содержит все 4 вида волокон:

язычные ветви

Что относится к производным mesencephalon

*lamina quadrigemina

Глубокий глазной нерв иннервирует

- кожу передней части головы

Какие виды волокон имеет в своем составе Видиев нерв?

- парасимпатические и симпатические

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

- слезную

Укажите ВЕРНОЕ утверждение: в подвисочной ямке остистый нерв делится на две ветви:

- переднюю, в основном двигательную...

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется поражением

- глазодвигательного, ядро Якубовича

У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста. Определите корешки какой пары...

- седьмой

Что входит в состав Якобсонова анастомоза?

- Барбанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла

-Околоушная слюнная железа

К симптомам поражения глазодвигательного нерва не относится:

- миоз

Как преддверный нерв заходит в череп?

- через внутренний слуховой проход

Назовите, какой нерв иннервирует снизу и сзади ушную раковину?

-большой ушной

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв

-3

Укажите локализацию тел первых нейронов, несущих вкусовые волокна от передней 2/3 языка?

- *gangl feniculum nervi facialis*

Чем представлен первый нейрон слухового нерва?

- спиральным ганглием

Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности?

-*nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini*

5 пара (тройничный нерв), который образуется путем слияния нервов

- ?????

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии, *pl sympathicus a.*

Lingualis, проходят транзитом через узлы и приносят

- только трофическую иннервацию

В промежуточном мозге различают:

- *talamencephalon, hypothalamus*

Где средний верхний альвеолярный нерв отделяется от ствола подглазничного нерва?

- в подглазничной борозде

Секреторные волокна 9 пары начинаются в

- *nucl salivatorius inferior*

Lobus parietalis разделена на:

---?

Какой мышцы нет в глазном яблоке?

- латеральная косая

Бедренный нерв выходит на бедро через

- мышечная лакуна

Назовите, на какие нервные пучки делится плечевое сплетение подмышечной артерией

- медиальный, латеральный задний

У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс.

- верхне глазничной щели

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в *sulcus medialis fossa interpeduncularis*:

-3

Какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

- 4

Место выхода на основании мозга *n. Trigemini*

- Спереди от средней ножки мозжечка

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между мостом и оливой продолговатого мозга

- 7

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга латеральнее лицевого нерва, у заднего края моста, латерально от оливы

- 8

Какие пары черепных нервов выходят на основании мозга из задней латеральной борозды продолговатого мозга, дорсальнее оливы

- 9,10,11

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между пирамидой и оливой продолговатого мозга

- 12

Кровоснабжение ствола n. Glossopharyngeus...

- внутренней сонной

Какой нерв иннервирует большие коренные зубы верхней челюсти

- задними верхними альвеолярными нервами

Какой нерв иннервирует малые коренные зубы верхней челюсти... моляры

- задние верхние альвеолярные нервы

Иннервируют клыки и резцы - передними верхними альвеолярными нервами.

Какие ядра залегают в мозжечке?

- зубчатое, пробковидное, шаровидное, шатра

4.Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга

*мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

5.Как называется воспаление периферических ветвей?

*неврит

6.Лицевой нерв из мозга выходит

*тройнично-лицевая линия

8.Где расположен 5-й нейрон пути зрачкового рефлекса?

*ядро Якубовича

11.Спиральный (кортиев) орган заложен в

*улитковом протоке

12.Красное ядро залегают

*в покрышке мозга

13.Ветви большой гусиной лапки иннервируют

*всю мимическую мускулатуру

14. У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

*3 пары

15. Дать характеристику Якобсоного анастомоза

Расстояние от нижнего узла 9 пары до ушного узла

16. Чем представлен 3-нейрон слухового нерва

* ядрами верхней оливки

20. глубокий глазной неврит иннервирует

*кожу передней части головы

21. преддверно-спинномозговой путь начинается от

*клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

22. Назовите, какие нервы развиваются в связи с головными миотомами

*3 4 6

24.Где выходит из мозга подъязычный нерв

*передняя латеральная борозда продолговатого мозга

25. сколько ядер у 4 пары черепных нервов

*1

26. локализации третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего

*таламус

28. подкорковые слуховые центры залегают в

*нижних холмиках, медиальных коленчатых телах

32. К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности

*nucl spinalis nervi trigemini

33. частью какого проводящего пути является спинномозговая петля

*спинно-таламического пути

35. Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности

*nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini

36. ganglion pterygopalatinum лежит в

*в жировой клетчатке крылонёбной ямке

38. Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии проходят транзитом через узлы и приносят

*только трофическую иннервацию

42. определите какой по функции промежуточный нерв

*чувствительный

43. где средний верхний альвеолярный нерв отделяется от ствола подглазничного нерва

*в подглазничной борозде

45. где расположен 4 нейрон nervus opticus

*подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела

50. Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в

*нижнечелюстном

51. В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва

*область моста

53. Нервные волокна шейной петли иннервируют все мышцы кроме

*м дигастрикус

54. Сколько ядер имеет преддверный нерв

*4

55. Преддверно-улитковый нерв – это

*8 пара вестибуло-кохлеарис

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-cerebellaris posterior

*NUCL. THORACICUS

Двигательные волокна тройничного нерва в

*n.mandibularis

Где расположен корковый конец зрительного анализатора

*нет правильного ответа

Укажите железу, получающую парасимпат. постганглионар. нервные волокна от нейронов ушного узла

*околоушная железа

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности

*nucleus spinalis nervi trigemini

Палочки и колбочки располагаются в ...

*внутренней оболочке глазного яблока

При поражении какого нерва наступает паралич аккомодации (ухудшение зрения на близкие расстояния)

*ресничная мышца

Где заканчивается латеральная петля

*в подкорковых центрах слух

Задняя стенка барабанной полости имеет

*пирамидное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры

Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют

*водянистая влага

Где расположено ядро отводящего нерва

*в лицевом бугорке

Сильвиев водопровод-это полость

*mesencephalon

Corpus callosum –это

*белое вещество,которое складывается из комиссуральных волокон

Локализация третьего нейрона тройничного нерва,осуществляющего поверхностную чувствительность

– таламус

Назовите топографические образования шеи,где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

– поднижнечелюстной треугольник

Латеральное коленчатое тело связано

- с верхними холмиками

Определите,какой по функции промежуточный нерв

- смешанныйПодкорковые слуховые центры залегают в

- нижних холмиках,медиальных коленчатых телах

Переднюю стенку 3го желудочка образуют

- терминальная пластинка,столбики свода и передняя спайка

Двигательные ядра каких черепных нервов расположены в продолговатом мозге

-9-12

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в среднем мозге

-3,4

Укажите,основной путь оттока лимфы от молочной железы

- в подмышечные лимфоузлы

Водянистая влага образуется:

*Сетчаткой

Передняя группа мышц плеча иннервируется

*n. musculocutaneus

Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа?

*передний решетчатый нерв

пределите, какой по функции языкоглоточный нерв

*смешанный

Где находится ядро глазодвигательного нерва?

*В среднем мозге - в покрышке;

Укажите чувствительные ядра блуждающего нерва?

*Ядра одиночного пути

Тройничный узел 5 пары расположен:

*В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках СМ:

*Голля, Бурдаха

У больного наблюдается поражение зрительного тракта, какое клиническое проявление будет характерно

- одноименная гемианопсия

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3я ветвь тройничного нерва

- овал

Выберите признак, характерный для поражения блокового нерва

-двоение при взгляде вниз

Нижней стенкой 3го желудочка является

- структуры гипоталамуса

Какой проводящий путь проходит через колесо внутренней капсулы

- корково-ядерный

Какой корешок подъязычного нерва участвует в образовании шейной петли

- верхний

Выберите нерв который иннервирует m. Latissimus dorsi

- n. Thoracodorsalis

Чувствительный корешок к ресничному узлу подходит из сплетения, окружающего глазную артерию

- носоресничного нерва

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга

- тонкий пучок (Голля) клиновидный пучок (Бурдаха)

Colliculi superiores - это подкорковый центр

- зрения

Substantia nigra разделяет

- основание ножки от покрышки

Где расположен 3й нейрон nervus olfactorius

- обонятельный треугольник

Каким по характеру является блуждающий нерв

- смешанный

Nervus mandibularis содержит

- чувствительные и двигательные волокна

Какая мышца отсутствует в сосудистой оболочке глазного яблока?

* m. constrictor pupillae

Укажите область иннервации ушной ветви блуждающего нерва

* кожа наружного слухового прохода и ушной раковины

Барабанное сплетение в барабанной полости образовано

* барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения

Промежуточные нервы имеют следующие ядра

* 1 парасимпатическое и 1 специфической чувствительности

Кпереди от преддверия располагается

* cochlea

При выходе из черепа через овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает

* в подвисочную ямку

Выберите верное утверждение:

* Черное вещество делит ножку мозга на основание и крышу

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение

* C5-C8

12 пара черепномозговых нервов

* nervus hypoglossus

Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы

* верхний и нижний

Мкжжелудочковые отверстия сообщают

* полость 3 желудочка с боковыми

Симптомы поражения блокового нерва

* диплопия при взгляде вниз, сходящееся косоглазие

Месторасположение Ganglion sublinguale

* Glandula submandibularis над железой

Где ядро отводящего нерва

* в лицевом бугорке

В сетчатке выделяют?

* пигментный и нервный слои.

Substantia grisea centralis располагается?

* вокруг водопровода мозга

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

* Внутренний слуховой проход

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва?

*Верхний и нижний узлы

Каков по характеру добавочный нерв?

*Двигательный

Какая структура НЕ относится к надталамической области?

*Латеральное коленчатое тело

Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв:

*Шилососцевидное

К какому ядру направляется нисходящий пучок от тройничного узла:

*nucl spinalis nervi trigemini

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?

*Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;

Где расположены ядра блуждающего нерва?

*В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге

Какую иннервацию приносят узловыи ветви верхнечелюстного нерва к крылонебному узлу?

*Чувствительную

Сколько всего пар спинномозговых нервов насчитывается?

*31 пара

Самый крупный нерв шейного сплетения?

*Nervus phrenicus

Какая из ветвей глазного нерва иннервирует глазное яблоко ?

* Длинные ресничные нервы

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век...

*лицевого нерва

В состав среднего мозга не входит:

*ядра отводящего нерва

НАЗОВИТЕ ИСТОЧНИК ЭФФЕРЕНТНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ (ДВИГАТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, идущих в составе блуждающего нерва:

*двойное ядро

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в :

*n.mandibularis

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви:

*глубокого

Назовите слои кожи:

- epidermis et corium (dermis)

Обозначьте положения правого блуждающего нерва в грудной полости

- спереди подключичной артерии на задней поверхности пищевода

Выберите какой нерв иннервирует кожу возвышения большого пальца и лучевой стороны ладони

N. medianus

Укажите нерв, Чувствительные волокна которого направляются к ресничному узлу: Выберите один ответ: **носо-ресничный ???**

Что из перечисленного НЕ относится к вспомогательному аппарату глаза

Processus ciliares

У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста.

Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены.

***VII**

Rr. dentales inferiores иннервируют:

все нижние зубы

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят лучевой и подмышечный нервы

Заднего(тест выдает ошибку, но во всех источниках заднего)

Укажите, какой нерв иннервирует все сгибатели, кроме локтевого сгибателя кисти и прилегающей головки глубокого сгибателя пальцев

N. medianus

Чувствительные волокна nervus mandibularis начинаются от:

Гассерова узла

Укажите ветвь заднего блуждающего ствола - **задние желудочные ветви**

Укажите место отхождения верхнего корешка шейной петли

начало дуги подъязычного нерва

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии, pl. sympathicus a.

lingualis, проходят транзитом через узлы и приносят: **только трофическую иннервацию**

Назовите ветви спинномозговых нервов, образующие сплетения - **передние**

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке? - **все три нерва**

Назовите какое анатомическое образование формируются при слиянии верхнего корешка

подъязычного нерва и нижнего корешка шейного сплетения - **шейная петля**

Nervus ethmoidalis posterior иннервирует: - **клиновидную пазуху**

Скуловой нерв покидает глазницу через: - **скулоглазничное отверстие**

Какое название имеет выпадение поля зрения? - **Гемианопсия**

Nervus trigeminus – это ... пара черепных нервов - **V**

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век, атония щек, опущение угла рта связано с патологией какого нерва?

Лицевой

Ресничный узел (ганглий) связан с какой ветвью тройничного нерва

Первой

Количество грудных спинномозговых нервов:

12

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

Яремное отверстие

Кожу и конъюнктиву внутренней части верхнего века иннервирует:

n supratrochlearis

Назовите мышцы, иннервирующиеся n.dorsalis scapulae

Мышцу, поднимающую лопатку, ромбовидные

Укажите, какой нерв иннервирует все сгибатели, кроме локтевого сгибателя кисти и прилежащей головки глубокого сгибателя пальцев

N medianus

Что такое сегмент спинного мозга

участок спинного мозга, корешки которого формируют одну пару спинномозговых нервов

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

верхний и нижний узлы

Colliculi superioris - это подкорковый центр

Зрения

Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

6

У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс

Верхней глазничной щели

Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности I, II, 1/2 III пальцев

N. Radialis

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы

Укажите железу, получающую парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла

околоушная железа

N vagus – это ...

Блуждающий нерв, X пара

Частью какого проводящего пути является латеральная петля

слухового проводящего пути

Выберите правильное утверждение о fila olfactoria

Проходят через lamina cribrosa

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

Спиральным ганглием;

Какой нерв иннервирует большую часть мышц глазного яблока:

глазодвигательный

Укажите основной путь оттока лимфы от молочной железы:

В подмышечные лимфоузлы

Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

Медиальные поверхности таламусов

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

Напрягающей небную занавеску;

Какие мышцы иннервирует Radix parasympathici ganglion ciliare?

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок

Где отводящий нерв выходит из мозга?

Граница Варолиева моста и пирамид продолговатого мозга

Какой нерв иннервирует кожу лба?

надглазничный нерв

Обозначьте положение правого блуждающего нерва в грудной полости

спереди от подключичной артерии на задней поверхности пищевода

Симптомы поражения отводящего нерва:

диплопия, сходящееся косоглазие, невозможность поворота глазного яблока кнаружи

Остистый нерв, n. spinosus иннервирует:

твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Nervus trigeminus по характеру волокон является:

частично смешанным

Tractus opticus образован аксонами клеток, расположенными в ...

Сетчатке

Среднемозговое ядро тройничного нерва обеспечивает

проприоцептивную чувствительность жевательных мышц

Чем образована латеральная петля?

Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва;

Сколько 3 вида волокон:

подъязычный нерв, n sublingualis, nn. Submandibulare

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви

Какие по функции задние корешки спинного мозга:

Чувствительные

Сильвиев водопровод - это полость:

Mesencephalon

Назовите самую тонкую из главных ветвей тройничного нерва

Глазной нерв

Для поражения отводящего нерва не характерно

Расходящееся косоглазие

Нижней стенкой 3-го желудочка является:

Структуры гипоталамуса

Назовите, чем спереди прикрыто шейное сплетение

Грудинно-ключично-сосцевидной мышцы

Поражение ядра спинномозгового пути тройничного нерва ведет к:

нарушению болевой и температурной чувствительности

Укажите ход нижнечелюстного нерва в черепе

через овальное отверстие в подвисочную ямку

Третий желудочек - это полость:

Промежуточного мозга

Где расположено ядро подъязычного нерва?

Нижний треугольник ромбовидной ямки

Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре

Gyrgus parahippocampalis

7 пара черепных нервов – это

Лицевой

Сильвиев водопровод – это полость

MESENCEPHALON

К подкорковым зрительным центрам относятся

верхние холмики ср мозга, латер колленчатые тела и подушка зрит бугра

Чем образована латеральная петля

отростками 2-х нейронов слухового нерва

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва

Передними и задними ядрами

Как называется воспаление заднего или переднего корешков

Радикулит

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют

терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

К симптомам поражения глазодвигательного нерва НЕ относится

миоз

Скуловой нерв попадает в глазницу через:

верхняя глазничная щель

Выберите правильный вариант иннервации мышц

Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX

Назовите какой нерв иннервирует снизу и сзади ушную раковину и наружный слуховой проход?

(n auricularis magnus)

Назовите нерв, имеющий возвратную, соединительную, переднюю и заднюю ветви

Спинномозговой

Преганглионарные парасимпатические волокна к поднижнечелюстному узлу отходят от:

Nucleus salivatorius superior

Укажите мышцы, иннервируемые эфферентными соматическими нервными волокнами

(двигательными волокнами) нижнего альвеолярного нерва

челюстно-подъязычная мышца, переднее брюшко двубрюшной мышцы

Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

Ядра среднемозгового и спинномозгового путей

Какое образование относят к комиссуральным волокнам?

corpus callosum

Симптомы поражения блокового нерва:

диплопия при взгляде вниз, сходящееся косоглазие

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок, иннервирует нерв:

Глазодвигательный

Это смешанный нерв, содержит чувствительные и двигательные волокна Идет по внутренней поверхности нижней челюсти и в области foramen mandibularis делится на чувствительную и двигательную части:

Нижний альвеолярный нерв, n. alveolaris inferior

К симптомам поражения глазодвигательного нерва не ОТНОСИТСЯ

миоз

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

Сосудистой пластинкой

Через какое отверстие основания черепа выходит блоковый нерв?

Верхнюю глазничную щель

Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?

Четырьмя ядрами ромбовидной ямки;

Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

Дорсальные ядра

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

Круглое

На основании мозга V пару можно обнаружить:

На границе моста и средних ножек мозжечка

Где на основании мозга определяется IV пара черепных нервов?

С латеральной стороны ножек мозга

В процессе филогенеза V пара (n. trigeminus):

производная жаберных дуг

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis?

Верхнюю косую мышцу глазного яблока

Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные нервные волокна от ушного узла

ушно-височный нерв

Дать характеристику Якобсонова анастомоза

расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла

От ganglion trigemini отходят следующие ветви

глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы

Назовите какой нерв иннервирует снизу и сзади ушную раковину и наружный слуховой проход

Большой ушной

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет

Напрягатель небной занавески

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели. При зажмуривании глазная щель не смыкается.

Беспокоит слезотечение. Имеется нарушение вкуса на передней две трети языка. На каком уровне пострадал лицевой нерв

В области внутреннего слухового прохода пары

верхняя стенка 3 желудочка образована

Эпителиальная пластинка

Барбанный нерв через барабанный каналец заходит в

Барабанную полость

проекционная зона общих видов чувствительности лица в коре мозга

нижние отделы постцентральной извилины

От какого ядра начинается латеральная петля

От ядра трапецевидного тела

Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus medialis fossa interpeduncularis

3

Какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины

Задние

Слезный нерв 1 ветви тройничного нерва анастомозирует с

скуловым нервом

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок, иннервирует нерв:

глазодвигательный

Где на основании мозга определяется III пара черепных нервов?

С медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

При поражении Ganglion opticum будет нарушена функция:

Glandula parotidea

Corpus callosum - это:

Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с п. accessorius:

m. sternocleidomastoideus, m. Trapezius

Укажите, нерв иннервирующий кожу надключичной области

Надключичные

Определите часть толстой кишки, на уровне которой заканчиваются парасимпатические преганглионарные нервные волокна блуждающего нерва

сигмовидная ободочная кишка?

Какой по характеру предверно-улитковый нерв:

специальной чувствительности

Автономное ядро блуждающего нерва:

заднее ядро блуждающего нерва

Через какое образование Chorda tympani выходит на наружное основание черепа?

Каменисто-барабанная щель

Назовите подкорковый центр общей чувствительности

ядра таламуса

укажите смешанную ветвь нижнечелюстного нерва

нижний альвеолярный нерв

Латеральными стенками 3го желудочка являются

медиальные поверхности таламусов

Как называется клиническое проявление при котором глаз прикрыт опущенным веком

Птоз

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрительного рефлекса?

Зрительный

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

Большой каменистый и барабанную струну

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение ствола языкоглоточного нерва.

Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

Сколько сегментов в спинном мозге

31

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности

в таламусе

Локализация третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего поверхностную чувствительность

Таламус

Какая структура не относится к надталамической

латеральное коленчатое тело

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

Укажите области иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва

передние 2/3 языка общая чувствительность

Ресничный узел расположен

в жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва

Назовите топографические образования шеи, где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

поднижнечелюстной треугольник

К серому веществу среднего мозга не относится

Красноядерно-спинномозговой путь

Где на основании мозга определяется 3 пара черепных нервов

с медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

Улитковый проток имеет

3 стенки

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва

верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся

в ядрах передних рогов

Какое образование относят к комиссуральным волокна

corpus callosum

Симпатический корешок к ресничному узлу подходит и

симпатического ствола

Через какое отверстие выходит ствол нерва из позвоночного канала

Межпозвоночное отверстие

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

Лицевой.

Corpus callosum – это:

Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон

Через какое отверстие подглазничный нерв выходит на лицевую поверхность черепа?

Подглазничное

Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва

птоз, мидриаз расходящееся косоглазие

Барабанная струна присоединяется:

К язычному нерву;

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N. lingualis подходят в составе:

chordae tympany

Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

Нижний гортанный нерв

Где расположен корковый конец слухового анализатора?

В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;

Определите, где расположен ganglion spinale

На заднем корешке

Сильвиев водопровод – это полость:

Mesencephalo

Какой нерв иннервирует кожу возвышения мизинца

N. ulnaris

В состав задней стенки 3-го желудочка входят:

Спайка поводков и задняя спайка мозга

Подкорковые слуховые центры залегают в:

Нижних холмиках, медиальных коленчатых телах

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

Ядрами верхней оливы;

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

Блуждающий, верхний гортанный

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке?

Все три нерва

Водопровод мозга соединяет:

Полости промежуточного мозга и ромбовидного

Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности.

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

Во внутреннем слуховом проходе;

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два;

Как называется VI пара черепных нервов?

Отводящий

Узел тройничного нерва по функции:

Чувствительный

Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?

Двигательные

Что не относится к серому веществу среднего мозга

двигательные проводящие пути

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта...

в области внутреннего слухового прохода пары

Определите, какой по функции промежуточный нерв

Смешанный

Какую мышцу иннервирует отводящий нерв

прямую латеральную глазного яблока

Какой нерв участвует в образовании солнечного сплетения

правый блуждающий

В глазном яблоке различают

две косые и четыре прямых мышцы

Остистый нерв иннервирует

твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Rr.dentales inferiores иннервируют

все нижние зубы

Ушной узел расположен

на основании черепа около овального отверстия

Укажите, основной путь оттока лимфы от молочной железы

в подмышечные лимфоузлы

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобовидные) сосочки языка?

Языкоглоточный

В каком канале проходит VII пара черепных нервов:

В лицевом канале;

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние премоляры?

rr alveolares superiores medii

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

Улитковом протоке.

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга?

тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

Тройничный узел V пары расположен:

В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья, локтевой, срединный нервы :

медиального

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва

Круглое

Назовите источник эфферентных соматических (двигательных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

двойное ядро

Костный лабиринт состоит

Преддверия, полукружных каналов и улитки

Чем соединяются латеральные поверхности таламуса?

Не соединяются

Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

Каменистая ямочка

Какое образование относят к ассоциативным волокнам?

cingulum

В полость глазницы из крыловидно-небной ямки подглазничный нерв попадает через

Нижнюю глазничную щель

Назовите нерв, иннервирующий кожу латеральной части затылочной области

Малый затылочный

Назовите нерв, иннервирующий надостную, подостную мышцы

N suprascapularis

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к n lingualis подходят в составе

Chordae tympany

Какими по функции являются корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?

Двигательный

Укажите чувствительный нерв из нижеперечисленных

Nervus buccalis

Укажите чувствительные ядра блуждающего нерва

ядро одиночного пути

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?

Глубокого

n. mentalis иннервируют

кожу подбородка и слизистую нижней губы

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва

мозговое спинозное

1. Какой из перечисленных симптомов не характерен для поражения периферического двигательного нейрона?

1. спастический тонус;

2. Какой из перечисленных симптомов не наблюдается при поражении пирамидного пути?

4. снижение сухожильных рефлексов;

3. Какой симптом характерен для бульбарного паралича?

2. глоточный рефлекс отсутствует;

6. Выберите симптом, характерный для синдрома Горнера:

1. миоз;

7. Выберите признак, не характерный для поражения лицевого нерва:

1. дисфагия;

8. Какой симптом наблюдается при поражении мозжечка?

2. мышечная гипотония;

9. В какую сторону отклоняется больной в позе Ромберга при поражении правого полушария мозжечка?

3. вправо;

10. Какое расстройство речи возникает при поражении мозжечка?

1. скандированная речь;

11. Какой симптом не возникает при поражении паллидонигральной системы?

3. спастическая ригидность мышц;

12. Какой вид нарушений движений не бывает при поражении стриарной системы?

2. парез;

13. Какой симптом не наблюдается при поражении мозжечка?

2. атетоз;

14. Какой симптом наиболее характерен для «полиневритического» типа расстройства чувствительности?

2. гипестезия в дистальных отделах конечностей;

15. При поражении какого участка зрительного пути возникает гетеронимная гемианопсия?
1. середина хиазмы;
16. При поражении какого участка зрительного пути может возникнуть амавроз на левый глаз?
3. левый зрительный нерв;
17. Какой вид афазии возникает при поражении лобной доли доминантного полушария?
1. моторная афазия;
18. Какой вид афазии возникает при поражении височной доли доминантного полушария?
2. сенсорная афазия;
19. Выберите симптом, не характерный для поражения лобной доли:
4. гемианопсия;
20. Выберите симптом, не характерный для поражения теменной доли:
5. моторная афазия.
21. Какой из перечисленных признаков характерен для поражения височной доли доминантного полушария?
2. сенсорная афазия;
22. Какой синдром характерен для поражения ствола мозга?
2. альтенирующий синдром;
23. Какой из перечисленных симптомов не является признаком поражения гипоталамической области?
2. гемипарез;
24. Какой из перечисленных симптомов обусловлен поражением парасимпатических ядер глазодвигательного нерва?
1. мидриаз;
25. Какой из перечисленных симптомов не характерен для общего церебрального сосудистого криза?
4. монопарез;
26. Какой из перечисленных симптомов является общемозговым симптомом?
3. нарушение сознания;
27. Какой из перечисленных симптомов является признаком поражения спинного мозга?
3. синдром Броун-Секара;
28. Какой из перечисленных симптомов не является менингеальным симптомом?
5. симптом Ласега.
29. Какой признак не характерен для нарушения кровообращения в бассейне средней мозговой артерии?
2. моноплегия или монопарез ноги;
30. Какой признак характерен для нарушения кровообращения в бассейне передней мозговой артерии?
2. моноплегия или монопарез ноги;
32. Какой симптом не возникает при менингите?
3. параплегия;
33. Какой симптом не характерен для обострения рассеянного склероза?
3. акинетико-ригидный синдром;
34. Какие структуры головного и спинного мозга не поражаются при рассеянном склерозе?
1. ядра черепных нервов;
35. Какие препараты используются для длительного иммуно-дулирующего лечения рассеянного склероза?
5. β -интерфероны.
36. Какой препарат необходимо использовать постоянно у больного, перенесшего инсульт, с мерцательной аритмией, для вторичной профилактики повторных инсультов?
1. антикоагулянт (варфарин);
37. Какие препараты используются для лечения обострения рассеянного склероза?
2. кортикостероиды внутривенно в пульс-дозе;
38. Какие препараты используются для лечения миастении?

2. антихолинэстеразные препараты (прозерин, калимин);
39. Какие препараты не используются для лечения болезни Паркинсона?
2. препараты вальпроевой кислоты;
40. Какие препараты не используются для лечения первично-генерализованной эпилепсии?
1. препараты леводопы;
41. Отметьте признак поражения лицевого нерва:
2. парез мимической мускулатуры;
42. Укажите не характерный для полинейропатии симптом:
4. патологические стопные рефлексы;
43. Симптом Бабинского относится к группе:
4. патологических разгибательных рефлексов;
44. Какой вид лечения не является базисной (недифференцированной) терапией при острых нарушениях мозгового кровообращения?
2. антикоагулянтная и тромболитическая терапия;
46. Какое из лекарственных средств не применяют в остром периоде ишемического инсульта?
3. гордокс;
47. Какое средство не используют для лечения субарахноидального кровоизлияния при разрыве аневризмы?
4. гепарин;
48. Какой признак характерен для субарахноидального кровоизлияния?
2. менингеальные симптомы;
49. Диагноз менингита устанавливают на основании:
5. всех вышеперечисленных.
50. Какой признак не характерен для внутричерепной гипертензии?
5. амавроз.
51. Какой признак не характерен для опухоли мозжечка?
• 5. апраксия.
52. К серозным менингитам не относится:
4. менингококковый;
53. Укажите симптом, позволяющий установить диагноз энцефалита:
5. все вышеперечисленные.
54. Для туберкулезного менингита не характерно:
2. молниеносное течение;
55. Какой симптом не характерен для сотрясения головного мозга?
3. афазия;
56. Какое изменение спинномозговой жидкости наблюдается при острой субдуральной гематоме?
2. примесь крови;
57. При каком из перечисленных видов черепно-мозговой травмы не выявляется примесь крови в спинномозговой жидкости?
3. сотрясение головного мозга;
58. При каком виде черепно-мозговой травмы наблюдается «светлый» промежуток?
4. эпидуральная гематома;
59. Какое из проявлений поражения ЦНС при СПИДе (нейро-СПИДе) не является первичным процессом?
3. герпетический энцефалит;
60. Какой симптом не характерен для гепатоцеребральной дистрофии?
3. гемипарез;
61. Какой симптом не характерен для дрожательного паралича (синдрома Паркинсона)?
5. интенционный тремор.
62. Какой симптом характерен для невральной амиотрофии?
2. периферические парезы мышц стоп и кистей рук с атрофиями и полиневритическим типом нарушений чувствительности;

63. Какой симптом не характерен для первичных прогрессирующих мышечных дистрофий?
4. расстройства чувствительности;
64. Во время приступа генерализованной эпилепсии изменения со стороны глаз характеризуются:
3. расширением зрачка;
65. Какое из перечисленных заболеваний не может осложняться эпилептическими припадками?
3. сирингомиелия;
66. Абсансы характеризуются:
1. нарушением сознания без судорог;
68. Какой из признаков указывает на неврологическую причину коматозного состояния?
5. симптом Боголепова и другие признаки гемипареза.
69. При каком из неврологических заболеваний поражаются только мотонейроны (центральный и периферический)?
5. боковой амиотрофический склероз (БАС).
70. Какую пробу используют для подтверждения диагноза миастении?
2. прозериновая проба;
71. Показанием для госпитализации в отделение нейрореанимации являются все заболевания, кроме:
5. обострение рассеянного склероза.
72. Жизненно угрожающим является эпилептический статус в виде:
4. генерализованных тонико-клонических приступов;
73. Основным клиническим проявлением синдрома Гийена-Барре является:
1. прогрессирующий вялый тетрапарез;
74. Непосредственной причиной смерти при синдроме Гийена-Барре может стать:
2. дыхательные расстройства в связи с парезом диафрагмы и межреберных мышц;
75. Для генерализованного миастенического криза характерно все, кроме:
4. миоза;
76. Для острой гипертонической энцефалопатии характерно все перечисленное, кроме:
5. очаговых неврологических симптомов.
77. Ауторегуляция мозгового кровотока у нормотоников осуществляется в пределах:
3. АД среднее 60-150 мм рт. ст.;
78. В остром периоде ишемического инсульта желателно поддерживать АД на цифрах:
1. 160/90-180/100 мм рт. ст.;
79. Препаратом выбора для профилактики вторичной ишемии мозга при субарохноидальном кровоизлиянии является:
3. нимотоп;
80. Псевдобульбарный синдром включает:
5. все вышеперечисленные.
81. Выберите симптом, характерный для поражения затылочной доли:
5. гомонимная гемианопсия.
82. Для поражения отводящего нерва характерно:
2. сходящееся косоглазие на стороне поражения;
83. Поражение лицевого нерва по центральному типу включает:
3. асимметрию носогубных складок;
84. При поражении подъязычного нерва наблюдается:
2. отклонения языка в сторону и дизартрия;
85. Ишемический инсульт не развивается вследствие:
3. разрыва мозгового сосуда;
86. Неотложным мероприятием в первые часы ишемического инсульта является:
1. восстановление перфузии в бассейне пораженного сосуда;
87. Больному с геморрагическим инсультом показана неотложная консультация:
2. нейрохирурга;
88. Для ЭЭГ во время эпилептического приступа наиболее характерно:
5. сочетание острых волн и пиков с медленными волнами.

89. К симптомам натяжения при радикулопатии (дорсалгии) относятся:

2. симптом Лассега;

90. Пик заболеваемости клещевым энцефалитом приходится на:

5. весну и лето.

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

Тройничный, язычная ветвь

Количество поясничных спинномозговых нервов:

5 пар

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis

верхнюю косую мышцу глазного яблока

Периферические отростки тройничного узла образуют:

Три ветви тройничного нерва

Преддверно-спиномозговой путь начинается от:

Клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

Какой мышцы НЕТ у глазного яблока?

Латеральной косой

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение - поражение ствола языкоглоточного нерва.

Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные волокна от ушного узла

ушно-височный нерв

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется при поражении

глазодвигательного

9) Сколько пар спинномозговых нервов насчитывается:

31 пара

Ядра III пары черепных нервов:

двигательное и добавочное

Крыша среднего мозга представлена

Верхними и нижними холмиками

Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви:

Носо-ресничный, лобный, слезный нервы

Substantia grisea centralis располагается

Вокруг водопровода мозга

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

N mandibularis

Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

Malleus, incus, stapes;

У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

3

Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость

Пищеводное отверстие

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

В области моста;

К обонятельной области носа относится слизистая:

Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки

Corpus vitreum относится к ...

Ядру глазного яблока

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру;

Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга?

мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

Выводные протоки слезных желез открываются в ...

Верхний конъюнктивальный свод

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis?

Крыловидная медиальная

Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно?

Относится к белому веществу

Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями: nervus hypoglossus.

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

CIV - CVIII и ThI.

Вегетативная нервная система в эмбриогенезе развивается из:

Нейроэктодермы;

Симпатические вегетативные центры расположены в:

Medulla spinalis;

Функция вегетативной нервной системы:

Адапционно-трофическая;

Функция симпатической нервной системы:

Органно-стимулирующая;

Функция парасимпатической нервной системы:

Органно-сохраняющая.

К центральной части симпатической нервной системы относится:

Тораколумбальный отдел;

К периферической части симпатической нервной системы относятся:

Узлы симпатического ствола;

К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов;

Эфферентный путь вегетативной нервной системы состоит из:

Двух нейронов;

Эффекторные нейроны вегетативной нервной системы лежат:

В вегетативных ганглиях.

К парасимпатическим узлам головного отдела вегетативной нервной системы относятся:

Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный;

Симпатический ствол в среднем состоит из:

20-25 узлов;

Преганглионарное волокно соединяет:

Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку;

Постганглионарные волокна:

Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами;

Наличие узлов характерно для:

Обоих отделов вегетативной нервной системы;

Большой каменистый нерв переключается:

В крылонёбном узле;

Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

Ушного.

Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

Анимальными нервами;

От шейных узлов симпатического ствола отходят:

Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и ярёмный нервы, гортанно-глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.

Поднижнечелюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

Поднижнечелюстного узла;

Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

Ушном узле;

Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

Ушном;

Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

Ресничный, крылонёбный, ушной.

Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

Ресничного узла;

Большой каменистый нерв включает:

Преганглионарные парасимпатические волокна;

Назовите правильно каменистые нервы:

Глубокий, малый, большой;

В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

Симпатические и парасимпатические.

В верхнем шейном узле переключаются:

Преганглионарные симпатические волокна;

От верхнего шейного узла начинаются:

Постганглионарные симпатические волокна;

Большой каменистый нерв проходит через:

Крыловидный канал;

Парасимпатические ветви к сердцу отходят:

От блуждающего нерва.

Симпатические волокна к гортани следуют от:

Нижнего шейного узла.

Симпатические волокна к сердцу следуют от.

Симпатического ствола;

Симпатические волокна к лёгким следуют от:

Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола;

В состав чревного сплетения входят:

Пять узлов.

Центр расширения зрачка находится:

В спинном мозге на уровне C8-Th2;

Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц суживающих зрачок осуществляется от:

Добавочного ядра Якубовича;

Узлы чревного сплетения состоят из:

Симпатических клеток;

Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:

Блуждающего нерва;

Афферентные волокна от сердца следуют до узлов:

Блуждающего нерва и симпатического ствола.

Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:

Верхнего шейного узла симпатического ствола.

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

m. sternocleidomastoideus;

m. trapezius.

Нервные волокна шейной петли иннервируют:

m. sternohyoideus;

m. sternothyreoideus;

m. omohyoideus;

Парасимпатический отдел нервной системы осуществляет:

Урежение сердцебиения;

Сужение зрачка.

Краниальный отдел парасимпатической нервной системы включает ядра следующих пар черепных нервов:

III;

IX и X;

Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

Концевой узел;

Вегетативное ядро спинного или головного мозга;

Эфферентный нейрон вегетативной рефлекторной дуги располагается в узлах:

Первого порядка;

Второго порядка;

Третьего порядка.

Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula parotidea* следуют в составе:

Языкоглоточного и барабанного нервов;

Малого каменистого нерва;

Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula lacrimalis* следуют в составе:

Промежуточного нерва;

Большого каменистого нерва.

Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula submandibularis* следуют в составе:

Промежуточного нерва;

Барабанной струны и язычного нерва;

Ядро глаза состоит из:

Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела;

В сосудистой оболочке различают:

Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку;

В сетчатке выделяют:

Пигментный и нервный слои.

Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

Слезный ручей, озеро, каналы, мешок и носослезный проток;

Корковый конец зрительного анализатора находится в:

Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.

Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:

Ресничной;

К подкорковым зрительным центрам относятся:

Верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра;

При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

Наружные половины сетчаток обоих глаз;

Canalis nasolacrimalis открывается:

В нижний носовой ход;

Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

От добавочного ядра III пары (Якубовича).

Слезное озеро находится:

У внутреннего угла глазной щели между краями век и полукруглой складкой;

К органу равновесия относятся:

Мешочек, маточка и полукружные протоки;

К перепончатому лабиринту относятся:

Маточка, мешочек, полукружные каналы и перепончатый лабиринт улитки;

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

Стременная и напрягатель барабанной перепонки;

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:

Напрягатель нёбной занавески.

1-й нейрон слухового пути лежит в:

Спиральном узле;

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:

Просветлённое отверстие (геликотрему).

Водянистая влага из камер глаза оттекает в:

Венозный синус;

Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:

Трёх нейронов;

Корковый конец слухового анализатора лежит в:

Верхней височной извилине;

Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:

n. abducens;

Вкусовыми нервами у человека являются:

Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы;

В полости носа различают следующие области:

regio respiratoria et regio olfactoria.

Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре:

Gyrgus parahippocampalis;

Подкорковые обонятельные центры лежат в:

Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса;

Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

ophthalmica.

Частями наружного слухового прохода являются:

Хрящевая и костная;

Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

Вверху;

Барабанная полость имеет:

6 стенок;

Подкорковый центр слуха лежит в:

Медиальных коленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга;

Крыловидная ямка и вырезка-это структуры, расположенные:

· Между латеральной и медиальной пластинами рr. Pterygoideus

В каком отделе позвоночного столба межпозвоночные суставы приближаются по форме к цилиндрическим:

· В поясничном

Укажите, от отростков каких позвонков начинается большая ромбовидная мышца:

· 2-5 грудных

Укажите место прикрепления грушевидной мышцы:

· Большой вертел бедренной кости

Сокращение какой мышцы обеспечивает выдвижение нижней челюсти вперед?

· Латеральной крыловидной (двустороннее сокращение)

Какие мышцы не кровоснабжает медиальная артерия, огибающая бедренную кость?

· Внутренняя запирательная мышца

Какие артерии не участвуют в образовании анастомоза в области латеральной лодыжки?

· Пяточные ветви задней большеберцовой артерии

Подъязычная слюнная железа кровоснабжается с помощью:

· Arteria lingualis

Какую ветвь не отдает задняя большеберцовая артерия?

· Дугообразная артерия

К чему прикрепляется m. pectoralis major?

· Crista tuberculi majoris humeri

Укажите ветвь arteria hepatica communis:

· Arteria gastroduodenalis

Укажите функцию широчайшей мышцы спины: А) разгибание плеча, В) приведение руки к туловищу и её супинация, С) приведение руки к туловищу и её пронация, D) сгибание плеча.
· Верно А), С)

Укажите место начала передней лестничной мышцы:

· Поперечные отростки 3-6 шейных позвонков

Вращение вокруг продольной оси совершается в:

- Art. Spheroidea

Реберно позвоночные суставы (artt. costovertebralis) являются:

*комбинированными

Укажите функцию пирамидной мышцы:

*Натягивает белую линию живота

Укажите к каким ребрам прикрепляется верхняя задняя зубчатая мышца?

*2-5 ребрам

Какие артерии не принимают участие в артериальном анастомозе коленного сустава?

*A.fibularis

Укажите ветвь глазничной артерии, участвующую в кровоснабжении стенок носовой полости:

*передняя решетчатая артерия

Акромиально-ключичный сустав по форме: *Плоский

Укажите место прикрепления большой круглой мышцы:

*Гребень малого бугорка плечевой кости

Укажите содержимое четвертого костно-фиброзного канала тыла запястья: А) сухожилие длинного разгибателя большого пальца, В) сухожилия разгибателя пальцев, С) сухожилие разгибателя мизинца, D) сухожилие разгибателя указательного пальца.

*верно В), D

Когда зарастает передний родничок?

От 9 до 18 месяце

Укажите, на какие группы подразделяются мышцы бедра: А) передняя, В) задняя, С) медиальная, D) латеральная. . При выборе ответа пользуйтесь кодом:

*верно А), В), С

Укажите, какая из мышц задней группы голени укрепляет продольный свод стопы:

*Длинный сгибатель большого пальца стопы

Через какое топографическое образование проходит бедренная артерия в нижней части бедра?

*canalis adductorii

Назовите непарную висцеральную ветвь брюшной аорты, располагающуюся позади брюшины:
mesenterica inferior

Укажите место прикрепления широчайшей мышцы спины:

Гребень малого бугорка плечевой кости

Укажите место прикрепления супинатора:

Латеральная поверхность проксимальной трети лучевой кости

Укажите функцию ладонных межкостных мышц кисти: А) сгибают пальцы, В) сгибают проксимальную фалангу II-V пальцев, С) отводят I, II и IV пальцы, D) приводят II, IV и V пальцы
верно D

Какая из перечисленных мышц относится к мышцам форсированного вдоха?

m. serratus posterior superior

В каком отделе позвоночного столба имеет место физиологический кифоз?

в крестцовом отделе

Какая заслонка отсутствует в клапане аорты?

Передняя

Какие треугольники расположены в латеральной области шеи?

Лопаточно-ключичный и лопаточно-трапецевидный

В каждом зубе различают следующие поверхности (полный вариант):

Вестибулярная, язычная, мезиальная, дистальная, жевательная

Укажите, на какой позвонок проецируется аортальное отверстие диафрагмы:

1 поясничный

Укажите источник развития скелетных мышц:

Мезодерма сомитов

Большой сальник кровоснабжается - ветвями чревного ствола

Какое из перечисленных видов соединений костей относится к прерывным - синовиальное соединение

Двигательный корешок тройничного нерва входит в состав - нижнечелюстного нерва

Третий большой коренной зуб (моляр) появляется - в 18-25 лет

В каком канале проходит 7 пара черепных нервов - в лицевом канале

В левое предсердие впадают - четыре легочные вены

Укажите ветвь нижней щитовидной артерии –пищеводная

Какая заслонка отсутствует в клапане легочного ствола –задняя

Назовите отделы толстой кишки и расположите их в правильной последовательности -слепая, ободочная, прямая

a. tibialis posterior является продолжение

- a. Poplitea

К связкам, укрепляющим грудинно-ключичный сустав не относится – конусовидная

Укажите место прикрепления внутренней запирательной мышцы:

Большой вертел бедренной кости

Какая из перечисленных артерий НЕ кровоснабжает кожу волосистой части головы?

arteria maxillaris

Укажите границы мышечной лакуны: А) паховая связка, В) подвздошно-гребенчатая дуга, С) подвздошная кость, D) гребенчатая связка.

верно А), В), С)

Сокращение какой(их) мышцы(ц) обеспечивает поднятие нижней челюсти?

Двух из перечисленных

Укажите место начала разгибателя указательного пальца: А) межкостная перепонка предплечья, В) задняя поверхность лучевой кости, С) задняя поверхность локтевой кости, D) межкостный край локтевой кости.

верно А), С)

Количество зубочелюстных сегментов молочных и постоянных зубов ...

20-32

Укажите, какие мышцы разделяются латеральной межмышечной перегородкой плеча: А) плечевая и клювовидно-плечевая, В) латеральная головка трехглавой мышцы плеча, С) медиальная головка трехглавой мышцы плеча, D) плечевая и плечелучевая.

верно В), D)

Подлобковый угол как правило у женщин:

более 90°

Временный синхондроз с возрастом сменяется:

Синостозом

Одноименные зубы правой и левой половин каждой из челюстей называются:

зубами антимерами

Местом образования срепматозоидов являются -иск

Укажите место начала локтевого разгибателя запястья: А) латеральный надмыщелок плеча, В)

медиальный надмыщелок плеча, С) фасция предплечья, D) межкостная перепонка предплечья -верно А С

Выберите парильный вариант стенок зева -боковые: небно-язычные дужки; верхняя: мягкое нёбо; нижняя: спинка языка

Какие волокна содержат соединительная ветвь скулового нерва – парасимпатические

Опорными называют следующие продольные своды стопы -4-5

Ветвь чревного ствола -гастрика синистра

Какие из перечисленных артерий участвуют в образовании анастомоза в области большой кривизны желудка - гастрооменталис декстра и синистра

Укажите, какие из головок четырехглавой мышцы бедра разгибают в коленном суставе: А) прямая мышца бедра, В) латеральная широкая мышца бедра, С) медиальная широкая мышца бедра, Д) промежуточная широкая мышца бедра -верно А, В,С

Какие из названных структур участвуют в образовании латеральной стенки глазницы -скуловая кость и большие крылья основной кости

Слезный нерв 1 ветви тройничного нерва анастомозирует с -скуловым нервом

Назовите отверстия пахового канала -поверхн. И глубокий

Укажите место прикрепления большой ягодичной мышцы:
Ягодичная бугристая бедренной кости

Укажите место прикрепления мышцы, поднимающей лопатку:
Медиальный край лопатки

Укажите место начала правой ножки диафрагмы: А) 1 поясничный позвонок, В) 2 поясничный позвонок, С) 3 поясничный позвонок, Д) 4 поясничный позвонок.
все верно.

Укажите, от какой артерии отходит нижняя щитовидные артерии:
щито-шейный ствол

Укажите место прикрепления передней зубчатой мышцы:
Медиальный край и нижний угол лопатки

Парасимпатический корешок к ресничному узлу подходит из сплетения, окружающего глазную артерию
глазодвигательного нерва

Какая артерия не отходит от плечевой артерии
а. *interossea*

Вертлужная впадина (*acetabulum*) образовалась в результате сращения тел подвздошной, седалищной, лобковой костей

Чем образована задняя стенка пахового канала
· *fascia transversalis*

Укажите, какие мышцы ограничивают лучевую борозду предплечья: А) локтевой сгибатель запястья, В) лучевой сгибатель запястья, С) поверхностный сгибатель пальцев, Д) плечелучевая мышца
· верно В), Д)

Какие *artt. carpitae costae* являются сложными
· со II по X

Укажите ветвь подключичной артерии по выходе ее из межлестничного промежутка
· поперечная артерия шеи

Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище предтрахеальная пластинка шейной фасции: А) грудино-щитовидная, В) грудино-подъязычная, С) лопаточно-подподъязычная, Д) щито-подъязычная
· все верно

Венечная борозда расположена
· Между предсердиями и желудочками

Назовите, в какой из перечисленных синусов впадает большая вена мозга
**rectus*

Укажите верхнюю границу подгрудного треугольника:
*нижний край малой грудной мышцы

Укажите название ложа для заднего сосудисто-нервного пучка голени:
*фиброзный канал

Определите к какой группе ветвей аорты относятся задние межреберные, верхние диафрагмальные артерии:
*париетальные грудной аорты

Назовите артерию, кровоснабжающую нисходящую часть ободочной кишки:
*левая ободочная

Определите, к какой группе относятся поверхностные вены верхней конечности
*подкожные

Chordae tendineae прикрепляются к:

*створке клапана и сосочковой мышце

Первый премоляр верхней челюсти прорезывается в:

*10-11 лет

Укажите, в пределах какого треугольника шеи выделяют язычный треугольник (Пирогова)?

*поднижнечелюстной

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

* Верхнечелюстная

Седалищный нерв выходит из таза через:

Подгрушевидное отверстие.*

В подколенной ямке седалищный нерв делится на:

Большеберцовый и общий малоберцовый нервы.*

На голени большеберцовый нерв проходит в:

Голенно-подколенном канале.*

Конечными ветвями большеберцового нерва являются:

Латеральная и медиальная подошвенные ветви.*

Медиальный подошвенный нерв иннервирует:

Обращенные друг к другу стороны I-IV пальцев стопы.*

Поверхностная ветвь латерального подошвенного нерва иннервирует:

V и латеральную сторону IV пальца.*

Поверхностная ветвь общего малоберцового нерва проходит в:

В верхнем мышечно-малоберцовом канале.*

Поверхностная ветвь общего малоберцового нерва на середине тыла стопы делится на:

Медиальный тыльный кожный нерв и промежуточный тыльный кожный нерв.*

Глубокая ветвь малоберцового нерва идет в сопровождении:

Передней большеберцовой артерии.*

Глубокая ветвь малоберцового нерва иннервирует:

Кожу обращенных друг к другу поверхностей I и II пальцев стопы.*

Копчиковое сплетение образовано:

Передними ветвями V крестцового и копчикового нервов*

Каждый спинномозговой нерв при выходе из межпозвоночного отверстия делится на:

R. dorsalis.*

R. ventralis.*

R. communicantes.*

R. meningeus.*

Задние ветви спинномозговых нервов делятся на:

R. lateralis.*

R. medialis.*

К кожным ветвям шейного сплетения относятся:

N. auricularis magnus.*

N. supraclaviculares.*

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

M. sternocleidomastoideus.*

M. trapezius.*

Нервные волокна шейной петли иннервируют:

M. sternohyoideus.*

M. sternothyreoideus.*

M. omohyoideus.*

Какие стволы различают в надключичной части плечевого сплетения?

Верхний.*

Средний.*

Нижний.*

Какие пучки возникают у плечевого сплетения?

Латеральный.*

Медиальный.*

Задний.*

Какие ветви отдаёт подмышечный нерв в подкрыльцовой ямке?

К *m. teres minor*.*

К *m. deltoideus*.*

К плечевому суставу.*

Что иннервирует мышечно-кожный нерв?

Мышцы передней группы плеча*

Кожу лучевой стороны предплечья.*

Из каких пучков плечевого сплетения формируется срединный нерв?

Медиального.*

Латерального.*

На какие ветви делится ладонная ветвь локтевого нерва?

Поверхностную.*

Глубокую.*

Локтевой нерв на ладонной и тыльной стороне кисти иннервирует:

1,5 пальца на ладонной стороне кисти.*

2,5 пальца на тыльной стороне кисти.*

Какие мышцы на предплечье иннервирует локтевой нерв?

Локтевой сгибатель кисти.*

Глубокий сгибатель пальцев.*

Чем иннервируется кожа передней поверхности предплечья?

N. musculocutaneus.*

N. cutaneus antebrahii medialis.*

К коротким ветвям крестцового сплетения относятся:

N. obturatorius internus.*

N. piriformis.*

N. musculi quadrati femoris.*

Ветвями поясничного сплетения иннервируются:

M. psoas major et minor.*

M. quadratus lumborum.*

M. intertransversarii lateralis lumborum.*

Что иннервируют кожные ветви *n. iliohypogastricus*?

Кожу верхней части ягодицы.*

Кожу пахового канала выше поверхностного кольца.*

Что иннервирует *n. ilioinguinalis*?

Кожу лобка и мошонки.*

Кожу лобка и большой половой губы.*

Что иннервирует *r. genitalis n. genitofemoralis*?

Мышцу поднимающую яичко.*

Оболочки яичка.*

Мышечные ветви бедренного нерва на бедре иннервируют:

M. quadriceps.*

M. sartorius.*

M. pectineus.*

От *n. saphenus* на голени отходят:

Rr. infrapatellaris.*

R. cutanei cruris mediales.*

Крестцовое сплетение складывается из:

Передних ветвей IV поясничного нерва.*

Передних ветвей V поясничного нерва.*

Ветвей четырёх крестцовых нервов.*

Короткие ветви крестцового сплетения иннервируют:

M. piriformis.*

M. obturatorius internus.*

M. quadratus femoris.*

Нижний ягодичный нерв иннервирует:

M. gluteus maximus.*

Капсулу тазобедренного сустава.*

Конечной ветвью n. pudendus является?

N. dorsalis penis (clitoridis).*

Какие ветви отдаёт задний кожный нерв бедра у нижнего края большой ягодичной мышцы?

Nn. clunium inferior.*

К длинным ветвям крестцового сплетения относятся:

Задний кожный нерв бедра.*

Седалищный нерв.*

К коротким ветвям плечевого сплетения относятся:

N. axillaris.*

N. suprascapularis.*

Какие нервы отходят от латерального пучка плечевого сплетения?

Срединный нерв.*

Мышечно-кожный нерв.*

Ядро глаза состоит из:

Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела.*

В сосудистой оболочке различают:

Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку.*

В сетчатке выделяют:

Пигментный и нервный слои.*

Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

Слезный ручей, озеро, каналы, мешок и носослезный проток.*

В глазном яблоке различают:

Две косые и четыре прямых мышцы.*

Корковый конец зрительного анализатора находится в:

Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.*

Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:

Ресничной.*

Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

Водянистая влага.*

К подкорковым зрительным центрам относятся:

Верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра.*

При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

Наружные половины сетчаток обоих глаз.*

Носослезный проток открывается:

В нижний носовой ход.*

Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

От добавочного ядра III пары (Якубовича).*

Слезное озеро находится:

У внутреннего угла глазной щели между краями век и полукруглой складкой.*

К органу равновесия относятся:

Мешочек, маточка и полукружные протоки.*

Костный лабиринт состоит из:

Преддверия, полукружных каналов и улитки.*

К перепончатому лабиринту относятся:

Маточка, мешочек и полукружные каналы.*

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

Стременная и напрягатель барабанной перепонки.*

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:

Напрягатель нёбной занавески.*

Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

Молоточек, наковальня и стемья.*

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

Улитковом протоке.*

1-й нейрон слухового пути лежит в:

Спиральном узле.*

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:

Просветлённое отверстие (геликотрему).*

Водянистая влага из камер глаза оттекает в:

Венозный синус.*

Водянистая влага образуется:

Ресничными отростками.*

Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:

Трёх нейронов.*

Корковый конец слухового анализатора лежит в:

Верхней височной извилине.*

Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:

Отводящий нерв.*

Вкусовыми нервами у человека являются:

Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы.*

Корковый конец вкусового анализатора лежит в:

Островке.*

Крючке парагиппокампальной извилины.*

В полости носа различают следующие области:

Дыхательную и обонятельную.*

К обонятельной области носа относится слизистая:

Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки.*

Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре:

(Gyrus parahippocampalis) Парагиппокампальной извилины.*

Подкорковые обонятельные центры лежат в:

Обонятельном треугольнике, передней продырявленной пластинке, прозрачной перегородке, сосцевидных телах.*

Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

Глазничной артерии.*

От полости среднего уха наружный слуховой проход отделяется:

Барабанной перепонкой.*

Частями наружного слухового прохода являются:

Хрящевая и костная.*

Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

Вверху.*

Барабанная полость имеет:

6 стенок.*

Задняя стенка барабанной полости имеет:

Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры.*

Улитковый проток имеет:

3 стенки.*

Подкорковый центр слуха лежит в:

Медиальных колеччатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга.*

2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.*

Движения слуховых косточек регулируются нервом:

Напрягающем барабанную перепонку и стремянковым.*

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

Напрягающем небную занавеску.*

Кпереди от преддверия располагается:

cochlea Улитка.*

1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

Вестибулярном узле.*

Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:

Корешке глазодвигательного нерва.*

Слёзный аппарат состоит из:

Слёзной железы.*

Слёзного озера.*

Носослёзного протока.*

Слёзы из слёзного озера следуют через:

Слёзные канальцы.*

К вспомогательным органам глаза относятся:

Мышцы глазного яблока и конъюнктивы.*

Веки и слёзный аппарат.*

Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.*

Конъюнктивой покрывает:

Заднюю поверхность век.*

Переднюю поверхность глазного яблока.*

Ресничное тело имеет:

Ресничный венец (ресничные отростки).*

Ресничный кружок.*

Корковый конец обонятельного анализатора расположен:

В островке.*

В шпорной борозде.*

В извилинах морского коня.*

Ресничная мышца включает следующие порции:

Наружную меридиональную.*

Среднюю радиальную.*

Внутреннюю циркулярную.*

Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.*

Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

Расширяющая и суживающая зрачок мышцы.*

В барабанной полости различают следующие стенки:

Медиальную и латеральную.*

Верхнюю и нижнюю.*

Переднюю и заднюю.*

Цепь слуховых косточек осуществляет:

Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.*

Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

Барабанная струна.*

Языкоглоточный нерв.*

Блуждающий нерв.*

I пара черепных нервов называется:

Обонятельный нерв*

Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы*

Где расположен 2-й нейрон обонятельного нерва?

Обонятельная луковица*

Где расположен 3-й нейрон обонятельного нерва?

Обонятельный треугольник*

Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

Извилины крючка морского коня*

Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

Сетчатка глаза*

Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

Подушка зрительного бугра,
латеральные коленчатые тела*

Тройничный узел V пары расположен:

В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости*

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

Зрительный*

Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга

По медиальному краю ножек мозга *

Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа

Зрительный канал*

Где находится ядро глазодвигательного нерва?

В среднем мозге - в покрывке*

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

В обонятельной области полости носа*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

Отверстие продырявленной пластинки*

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса?

Зрительный*

Каков по характеру зрительный нерв?

Специальной чувствительности*

Какую мышцу иннервирует блоковый нерв?

Верхнюю косую мышцу глазного яблока*

Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?

Прямую латеральную мышцу глазного яблока*

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

Верхнюю прямую и

мышцу, поднимающую верхнее веко*

Где расположено ядро блокового нерва?

В покрывке среднего мозга*

Где блоковый нерв выходит из мозга?

Передний мозговой парус*

Каким по характеру является отводящий нерв?

Двигательный*

Где расположено ядро отводящего нерва?

В лицевом бугорке*

Где отводящий нерв выходит из мозга?

Граница Варолиева моста и пирамидок продолговатого мозга*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь тройничного нерва?

Верхнюю глазничную щель*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

Овальное*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

Круглое*

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь нижнечелюстного нерва?

Крыловидная медиальная*

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

Тройничный, язычная ветвь*

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

Верхнечелюстная*

Периферические отростки тройничного узла образуют

Три ветви тройничного нерва*

От тройничного узла отходят следующие ветви

Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы*

Глазной нерв в глазнице делится на следующие ветви:

Носо-ресничный, лобный, слезный нервы*

Ресничный узел расположен:

В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва*

От ресничного узла отходят

Короткие ресничные ветви*

В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят

Скуловой, подглазничной, крылонебной нервы (ганглионарные волокна)*

Крылонебный узел лежит

В жировой клетчатке крылонебной ямки*

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви*

Нижнечелюстной нерв содержит:

Чувствительные и двигательные волокна*

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы*

При третьей ветви тройничного нерва расположен:

Ушной узел*

Ушной узел расположен:

На основании черепа около овального отверстия*

От ушного узла отходят:

Ушные ветви*

Какой по характеру лицевой нерв?

Смешанный*

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру

Лицевой*

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

В области моста*

Лицевой нерв из мозга выходит:

Сбоку моста, *linea trigeminofacialis**

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

Стременной нерв*

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру*

Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности*

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

Большой каменистый нерв и барабанную струну*

Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:
Большого и глубокого каменистого нерва*

Барабанная струна присоединяется:
К язычному нерву*

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:
Слезную железу*

Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?
Специальной чувствительности*

Сколько ядер имеет слуховой нерв?
Два *

Где расположен 1-й нейрон слухового нерва
В модеолуэсе улитки*

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?
Спиральным ганглием*

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?
Внутренний слуховой проход*

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва?
Передним и задним ядрами*

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?
Ядрами верхней оливы*

Чем образована латеральная петля?
Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва*

Где заканчивается латеральная петля?
В подкорковых центрах слуха*

Где расположен корковый конец слухового анализатора?
В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля*

Каким по характеру является преддверный нерв?
Специальной чувствительности*

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?
Во внутреннем слуховом проходе*

Как преддверный нерв заходит в череп?
Через внутренний слуховой проход*

Сколько ядер имеет преддверный нерв?
Четыре *

Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?
Четырьмя ядрами ромбовидной ямки*

Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?
К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?
Яремное *

Где расположены ядра IX пары?
В продолговатом, в ромбовидной ямке*

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?
Языкоглоточный *

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?
Три *

Какой по характеру языкоглоточный нерв?
Смешанный*

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?
Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга*

Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:
Верхний и нижний*

Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

Каменистая ямочка.*

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:

В барабанную полость*

Барабанный нерв в барабанной полости образует:

Барабанное сплетение*

Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:

Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения*

Какой нерв выходит из барабанного сплетения?

Малый каменистый*

Малый каменистый нерв заходит в череп через:

Канал малого каменистого нерва*

Что входит в состав Якобсонова анастомоза?

Барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв*

Дать характеристику Якобсонова анастомоза

Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла*

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла

Околоушная слюнная железа*

Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?

Желобоватые*

Каким по характеру является блуждающий нерв?

Смешанный*

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?

Три *

Где расположены ядра блуждающего нерва?

В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге.*

Где блуждающий нерв выходит из мозга?

Задняя латеральная борозда продолговатого мозга*

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

Яремное отверстие*

Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?

Правый*

Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?

Правый блуждающий*

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

Блуждающий, верхний гортанный*

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?

Глубокого *

Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:

Возвратного гортанного нерва*

Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

Нижний гортанный нерв *

Каков по характеру добавочный нерв?

Двигательный *

Где на основании мозга выходит добавочный нерв?

Задняя латеральная борозда продолговатого мозга*

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва?

Мозговое, спинномозговое*

Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?

Яремное отверстие *

Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

Блуждающий нерв*

Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует :
Трапецевидную и грудино-ключично-сосцевидную*
Где расположено ядро подъязычного нерва?
Нижний треугольник ромбовидной ямки *
Каким по характеру является подъязычный нерв?
Двигательным*
Где выходит из мозга подъязычный нерв?
Передняя латеральная борозда продолговатого мозга *
От шейной петли иннервируются мышцы:
Лежащие ниже подъязычной кости*
Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует:
Подъязычный нерв*
Выберите правильный вариант иннервации мышц:
Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX*
Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:
Обонятельный нерв*
Зрительный нерв*
Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон) обонятельного нерва
Передние ядра таламуса*
Сосочковые тела*
В состав зрительного тракта входят:
Волокна от медиального поля зрения одного глаза*
Волокна от латерального поля зрения другого глаза*
Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?
3 пара ч.м.н.*
6 пара ч.м.н.*
Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:
Мышцы ресничного тела *
Мышцу, суживающую зрачок *
Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?
Ядро спинномозгового пути *
Ядро среднемозгового пути *
Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:
Носо-ресничный нерв*
Слёзный нерв*

Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?
Передние решетчатые нервы*
Задние решетчатые нервы*
Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:
Нижние альвеолярные ветви*
Язычный нерв*
Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки»
Скуловой нерв*
Краевой нерв*
В состав «Якобсонова анастомоза» входят:
Барабанный нерв *
Малый каменистый нерв*
Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?
Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта*
Светлыми пятнами маточки и мешочка*
Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?
Дорсальные ядра*

Двойное ядро*

Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

Нижние шейные сердечные*

Нижние гортанные*

Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?

обонятельной луковицей, трактом и треугольником;*

Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?

зрительным нервом, перекрестом и трактом;*

Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?

с медиальной стороны ножек мозга;*

Где на основании мозга определяется IV пара ЧМН?

с латеральной стороны ножек мозга;*

Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?

между мостом и средними ножками мозжечка;*

Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?

между мостом и пирамидами продолговатого мозга;*

Где на основании мозга определяется VII пара ЧМН?

между мостом и оливой продолговатого мозга;*

у заднего края средних ножек мозжечка*

Где на основании мозга определяется VIII пара ЧМН?

между мостом и оливой продолговатого мозга;*

у заднего края средних ножек мозжечка*

Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?

в задней боковой борозде и продолговатого мозга;*

Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?

в задней боковой борозде продолговатого мозга;*

Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?

в задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга;*

Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?

в передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой;*

позади пирамиды продолговатого мозга;*

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

в таламусе;*

Что является телом первого нейрона коркового-ядерного пути?

клетки Беца;*

клетки пятого слоя коры предцентральной извилины головного мозга;*

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

в ядрах передних рогов;*

В какой доле полушария находится предцентральная извилина?

лобной;*

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

нижней лобной;*

Какую борозду охватывает надкраевая извилина?

латеральную;*

Какую борозду охватывает угловая извилина?

верхнюю височную;*

В какую борозду продолжается борозда мозолистого тела?

гиппокампальную;*

Чем образована сводчатая извилина?

поясной, перешейком и парагиппокампальной извилиной.*

Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:

затылочной доле полушарий;*

К веществу мозга непосредственно прилежит:

мягкая оболочка;*

Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:

синусы твердой оболочки;*

В продольную борозду большого мозга проникают:

мозговой серп;*

все три оболочки головного мозга;*

Из-под паутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:

венозное русло;*

На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:

латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду;*

Ограда:

состоит из серого вещества;*

отделяет скорлупу от коры островка;*

Теменная доля разделена на:

постцентральную извилину, парацентральную дольку, верхнюю и нижнюю теменные доли.*

Обонятельный мозг включает:

обонятельную луковицу, тракт, треугольник, переднее продырявленное вещество, а также

парагиппокампальную, зубчатую и сводчатую извилины большого мозга;*

Лимбическую систему составляют:

все образования центрального и периферического отделов обонятельного мозга и другие структуры

полушарий большого мозга;*

Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?

рефлекторная дуга;*

Из каких элементов складывается 3-х звеневая рефлекторная дуга?

чувствительный, вставочный и двигательный нейроны.*

В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?

трубчатая, узловая, сетчатая;*

Как называется место контакта двух нейронов?

синапс;*

Из каких зародышевых структур развивается нервная система?

из эктодермы;*

Что относится к ЦНС?

спинной и головной мозг;*

Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:

спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы;*

Где находится нижняя граница спинного мозга?

на уровне I-II поясничных позвонков;*

Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

задняя боковая борозда;*

Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:

передняя боковая борозда;*

Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:

межпозвоночные отверстия.*

Что представляет собой белое вещество спинного мозга?

совокупность нервных волокон;*

Серое вещество спинного мозга сосредоточено:

в серых столбах и спайках спинного мозга;*

Где находится эпидуральное пространство?

между надкостницей позвоночного столба и твердой мозговой оболочкой;*

Где находится субарахноидальное пространство?

между паутинной и сосудистой оболочками;*

Где находится продолговатый мозг?

между мостом и спинным мозгом;*

В продолговатом мозге серое вещество представлено:

центрами дыхания и кровообращения, ядрами олив, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами IX-XII пар ЧМН;*

Назвать филогенетически старые части мозжечка:

кочечок;*

узелок;*

червь мозжечка;*

Какие ядра залегают в мозжечке?

зубчатые, пробковидные, шаровидные и ядра шатра;*

4-й желудочек является полостью:

собственно заднего и продолговатого мозга;*

ромбовидного мозга;*

Отверстие Можанди расположено:

на задненижней стенке 4-го желудочка;*

Отверстия Люшка расположены:

в области латеральных карманов 4-го желудочка;*

В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:

V-XII пар;*

Чем представлена ретикулярная формация?

совокупностью нервных клеток с большим количеством отростков;*

совокупностью клеток и нервных волокон, образующих сетку.*

Третий желудочек – это полость:

промежуточного мозга;*

Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

медиальные поверхности таламусов;*

Нижней стенкой 3-го желудочка является:

структуры гипоталамуса;*

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка;*

Межжелудочковое отверстие сообщает:

полость 3-го желудочка с боковыми желудочками;*

В состав задней стенки 3-го желудочка входят:

спайка поводков и задняя спайка мозга;*

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

сосудистой пластинкой;*

Корешки III пары черепных нервов вещества мозга выходят:

на медиальную поверхность ножек мозга;*

кверху от моста;*

Подкорковые зрительные центры залегают в:

верхних холмиках четверохолмия;*

Подкорковые слуховые центры залегают в среднем мозге:

медиальных коленчатых телах;*

нижних холмиках, 4- холмия;*

Сильвиев водопровод – это полость:

среднего мозга;*

которая сообщает 3-й и 4-й желудочки;*

Ядро Якубовича по функции:

парасимпатическое;*

Красное ядро залегают:

в покрышке ножек мозга;*

Чёрная субстанция разделяет:

основание ножек от покрышки;*

Латеральное коленчатое тело связано:

с верхними холмиками крыши мозга;*

Белое вещество спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку;*

пучки, соединяющие их с центрами головного мозга.*

Белое вещество спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

- пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки;*

- пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка;*

Промежуточная зона серого вещества в спинном мозге:

- расположена между передними и задними рогами на протяжении от VIII шейного до II поясничного сегментов спинного мозга в виде бокового рога;*

- расположена между передними и задними рогами на протяжении грудных сегментов спинного мозга и составляют латеральное промежуточное вещество;*

Где находятся тела эфферентных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

в центральной нервной системе;*

в ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах;*

Серое вещество задних столбов спинного мозга состоит из:

- скоплений групп неоднородных нервных клеток, разделенных прослойками белого вещества, на ядра, зоны и массы желатинозного вещества;*

- скоплений групп и неоднородных клеток, образующих собственные ядра, пограничную и губчатую зоны, а также студенистое вещество.*

Симпатический отдел НС осуществляет:

Усиление дыхания. *

Учащение сердцебиения. *

Парасимпатический отдел НС осуществляет:

Урежение сердцебиения. *

Сужение зрачка. *

ВНС в эмбриогенезе развивается из:

Нейроэктодермы. *

Надсегментарные вегетативные центры расположены:

В спинном мозге. *

К периферической части парасимпатической нервной системы относятся:

Терминальные узлы. *

Преганглионарные и постганглионарные волокна. *

Функция ВНС:

Адапционно-трофическая. *

Функция симпатической нервной системы:

Органно-стимулирующая. *

Функция парасимпатической нервной системы:

Органно-сохраняющая. *

К центральной части симпатической нервной системы относятся:

Тораколумбальный отдел. *

К периферической части симпатической нервной системы относятся:

Узлы симпатического ствола. *

К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов. *

Эфферентный путь ВНС состоит из:

Двух нейронов. *

К парасимпатическим узлам головного отдела ВНС относятся:

Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный.*

Симпатический ствол в среднем состоит из:

20-25 узлов.*

Преганглионарное волокно соединяет:

Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку.*

Постганглионарные волокна:

Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами.*

Наличие узлов характерно для:

Обоих отделов ВНС.*

Большой каменистый нерв переключается:

В крылонёбном узле.*

Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

Ушного.*

Белые соединительнотканые волокна соединяют передние корешки спинномозговых нервов с:

Узлами симпатического ствола.*

Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

Анимальными нервами.*

От шейных узлов симпатического ствола отходят:

Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и ярёмный нервы, гортанно-глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.*

Поднижнечелюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

Поднижнечелюстного узла.*

Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

Ушном узле.*

Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

Ушном.*

Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

Ресничный, крылонёбный, ушной.*

Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

Ресничного узла.*

Глубокий каменистый нерв включает следующие волокна:

Преганглионарные парасимпатические.*

Большой каменистый нерв включает:

Преганглионарные парасимпатические волокна.*

Назовите правильно каменистые нервы:

Глубокий, малый, большой.*

В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

Симпатические и парасимпатические.*

В верхнем шейном узле переключаются:

Преганглионарные симпатические волокна*

От верхнего шейного узла начинаются:

Постганглионарные симпатические волокна.*

Большой каменистый нерв проходит через:

Крыловидный канал.*

Парасимпатические ветви к сердцу отходят:

От блуждающего нерва.*

Симпатические волокна к гортани следуют от:

Нижнего шейного узла.*

Симпатические волокна к сердцу следуют от.

Симпатического ствола.*

Симпатические волокна к лёгким следуют от:

Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола.*

В состав чревного сплетения входят:

Пять узлов.*

Центр расширения зрачка находится:

В спинном мозге на уровне C8-Th2.*

Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц, суживающих зрачок осуществляется от:
Добавочного ядра Якубовича.*

Узлы чревного сплетения состоят из:

Симпатических клеток.*

Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:
Блуждающего нерва.*

Афферентные волокна от сердца следуют до узлов:

Блуждающего нерва и симпатического ствола.*

Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:

Верхнего шейного узла симпатического ствола.*

Прямая кишка получает вегетативную иннервацию от:

Нижнего брыжеечного и нижнего подчревного сплетений.*

Парасимпатическую иннервацию печень получает от:

Блуждающего нерва.*

Тазовые внутренностные нервы включают следующие волокна:

Парасимпатические.*

От какого вегетативного сплетения иннервируются половые железы:

Почечного и аортального сплетения.*

Мезенцефалический отдел парасимпатической нервной системы включает ядра следующих пар черепных нервов:

III.*

IX и X.*

Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы представлен следующими ядрами боковых рогов спинного мозга:

Th1-12.*

L1-3.*

C8.*

Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы иннервирует произвольные мышцы:
Внутренних органов.*

Глаза.*

Сосудов.*

Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы действует на:

Трофику.*

Терморегуляцию.*

Обмен веществ.*

Серые соединительные ветви обеспечивают:

Вазомоторные процессы.*

Трофические процессы.*

Преганглионарные волокна симпатической нервной системы следуют через:

Передние корешки спинного мозга.*

Белые соединительные ветви.*

Симпатический ствол.*

Вегетативные волокна на пути от мозга до рабочего органа прерываются в узлах либо:

Первого порядка.*

Третьего порядка.*

Второго порядка.*

Эфферентные пути ВНС состоят из:

Предузловых миелиновых волокон.*

Послеузловых безмиелиновых волокон.*

Симпатическая рефлекторная дуга включает:

Вегетативное ядро боковых рогов спинного мозга.*

Узел первого или второго порядков.*

Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

Пограничный узел.*

Вегетативное ядро спинного или головного мозга.*

Эфферентный нейрон вегетативной рефлекторной дуги располагается в узлах ВНС:

Первого порядка.*

Второго порядка.*

Третьего порядка.*

Парасимпатические преганглионарные волокна для околоушной железы следуют в составе:

Языкоглоточного и барабанного нервов.*

Малого каменистого нерва.*

Парасимпатические преганглионарные волокна для слёзной железы следуют в составе:

Промежуточного нерва.*

Большого каменистого нерва.*

Парасимпатические преганглионарные волокна для подчелюстной железы следуют в составе:

Промежуточного нерва.*

Барабанной струны и язычного нерва.*

Парасимпатические преганглионарные волокна для желудочно-кишечного тракта следуют в составе:

Передних корешков S2-4 и внутренностных тазовых нервов.*

Блуждающего нерва.*

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-cerebellaris posterior

NUCL. THORACICUS

От каких ядер мозга начинается медиальная петля?

КЛИНОВИДНОЕ И ТОНКОЕ

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

НЕТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

N MANDIBULARIS

Укажите железу, получающую парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла

*околоушная железа

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности

*nucleus spinalis nervi trigemini

Сколько ядер у 4 пары черепных нервов?

1

Количество поясничных спинномозговых нервов:

5 пар

Чем соединяются латеральные поверхности таламуса?

Подушкой

Поясным слоем

Не соединяются

Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

IV

Палочки и колбочки располагаются в ...

*внутренней оболочке глазного яблока

При поражении какого нерва наступает паралич аккомодации (ухудшение зрения на близкие расстояния

*ресничная мышца

Сильвиев водопровод-это полость

*mesencephalon

Corpus callosum –это

*белое вещество,которое складывается из комиссуральных волокон

Выберите пучок плечевого сплетения,от которого отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья,локтевой,срединный нервы :

Медиального

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в мосте

– 5,7

Локализация третьего нейрона тройничного нерва,осуществляющего поверхностную чувствительность

– таламус

Какая структура не относится к надталамической области?

- латеральное коленчатое тело

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

- кожные,мышечные и смешанные

Назовите топографические образования шеи,где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

– поднижнечелюстной треугольник

К серому веществу среднего мозга не относится

–Красноядерно-спинномозговой путь

Где на основании мозга определяется 3 пара черепных нервов

- с медиальной стороны ножек мозга,в межжировой ямке

Для блокады надглазничного нерва подходящим местом является

- надглазничная вырезка

Частью какого проводящего пути является латеральная петля слухового

Определите, какой по функции промежуточный нерв

- смешанный

Какой нерв участвует в образовании солнечного сплетения

- правый блуждающий

Какие части различают в ножках мозга

- основание и покрышку

укажите смешанную ветвь нижнечелюстного нерва

- нижний альвеолярный нерв

Латеральными стенками 3го желудочка являются

- медиальные поверхности таламусов

Как называется клиническое проявление при котором глаз прикрыт опущенным веком

- птоз

Остистый нерв иннервирует

- твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Двигательные ядра каких черепных нервов расположены в продолговатом мозге

-9-12

Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва

- птоз,мигриаз расходящееся косоглазие

Rr.dentales inferiores иннервируют

- все нижние зубы

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в среднем мозге

-3,4

Укажите, основной путь оттока лимфы от молочной железы

- в подмышечные лимфоузлы

Передняя группа мышц плеча иннервируется

*n. musculocutaneus

Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа?

*передний решетчатый нерв

Определите, какой по функции языкоглоточный нерв

*смешанный

От какого ядра начинается латеральная петля

*ядро трапецевидного тела

Определите, где расположен ganglion spinale:

на заднем корешке

Укажите чувствительные ядра блуждающего нерва?

Ядра одиночного пути

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках СМ:

Голля, Бурдаха

Средний мозг включает

- ножки мозга и пластинку четверохолмия

У больного наблюдается поражение зрительного тракта, какое клиническое проявление будет характерно

- одноименная гемианопсия

Выберите признак, характерный для поражения блокового нерва

-двоение при взгляде вниз

Какой проводящий путь проходит через колено внутренней капсулы

- корково-ядерный

Выберите нерв, который иннервирует m.Latissimus dorsi

-n. Thoracodorsalis

Кожу и конъюнктиву наружной части верхнего века иннервирует

-n. Lacrimalis

Третий желудочек сообщается

- с четвертым и боковыми желудочками

Чувствительный корешок к ресничному узлу подходит из сплетения, окружающего глазную артерию

- носоресничного нерва

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга

- тонкий пучок(Голля) клиновидный пучок(Бурдаха)

Colliculi superiores- это подкорковый центр

- зрения

Substantia nigra разделяет

- основание ножек от покрышки

Где расположен 3й нейрон nervus olfactorius

-обонятельный треугольник

Выберите, какой нерв иннервирует кожу возвышения большого пальца и лучевой стороны ладони

-n. medianus

Nervus mandibularis содержит

-чувствительные и двигательные волокна

Какая мышца отсутствует в сосудистой оболочке глазного яблока?

m constrictor pupillae

Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость

Пищеводное отверстие

Canalis nasolacrimalis открывается:

В нижний носовой ход

При поражении Ganglion opticum будет нарушена функция:

Glandula parotidea

Какое образование относят к ассоциативным волокнам?

Cingulum

Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно?

Относится к белому веществу

Capsula callosum

- это белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон.

Укажите область иннервации ушной ветви блуждающего нерва

кожа наружного слухового прохода и ушной раковины

Промежуточных нерв имеет следующие ядра

1 парасимпатическое и 1 специфической чувствительности

При выходе из черепа через овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает

в подвисочную ямку

Что НЕ относится к серому веществу среднего мозга

Двигательные проводящие пути

Выберите верное утверждение:

*Черное вещество делит ножку мозга на основание и крышу

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение

*C5-C8

12 пара черепномозговых нервов

*nervus hypoglossus

Крыша среднего мозга представлена:

*верхними и нижними холмиками

Симптомы поражения блокового нерва

*диплопия при взгляде вниз, сходящееся косоглазие

Выберите верное утверждение:

*lamina quadrigemina - производное mesencephalon

Месторасположение Ganglion sublinguale

*Glandula sub mandibularis над железой

Где ядро отводящего нерва

*в лицевом бугорке

Какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины

Задние

Какой нерв иннервирует кожу лба?

надглазничный нерв

Substantia grisea centralis располагается

Вокруг водопровода мозга

Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

Nervus hypoglossus

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва?

Верхний и нижний узлы

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой твердого и мягкого неба?

Все перечисленные

Где располагаются тела первых нейронов пирамидных путей?

пирамидные клетки Беца

Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв:

Шилососцевидное

К какому ядру направляется нисходящий пучок от тройничного узла:

nucl spinalis nervi trigemini

Какую иннервацию приносят узловыи ветви верхнечелюстного нерва к крылонебному узлу?

Чувствительную

В каком канале проходит VII пара черепных нервов:

В лицевом канале

Сколько всего пар спинномозговых нервов насчитывается?

31 пара

Самый крупный нерв шейного сплетения?

Nervus phrenicus

Через какое образование Chorda tympani выходит на наружное основание черепа?

-Каменисто-барабанная щель

Какая из ветвей глазного нерва иннервирует глазное яблоко ?

Длинные ресничные нервы

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

Кожные ,мышечные , смешанные

Нервные волокна шлейной петли иннервируют все мышцы ,кроме :

M.digastricus

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век:

лицевого нерва

В состав среднего мозга не входит:

ядра отводящего нерва

Назовите источник эфферентных соматических (двигательных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва:

двойное ядро

Назовите слои кожи:

- epidermis et corium (dermis)

От ganglion trigemini отходят следующие ветви

- Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы

Обозначьте положения правого блуждающего нерва в грудной полости

- спереди подключичной артерии на задней поверхности пищевода

N.vagus это

Блуждающий нерв, 10 пара

Нервные волокна шейной петли иннервируют все мышцы, кроме

m.digastricus

Какое образование относят к комиссуральным волокнам

-corpus callosum

Преганглионарные парасимпатические волокна к поднижнечелюстному узлу отходят от:

*Nucleus salivatorius superior

Назовите, из каких борозд спинного мозга выходят корешки спинного мозга

*передне-боковых

Укажите ветви головного отдела блуждающего нерва

*ушная ветвь

Укажите основной путь оттока лимфы от молочной железы:

*в подмышечные лимфоузлы

Определите какие пары черепных нервов выходят на основании мозга из задней латеральной борозды продолговатого мозга, дорсальные оливы

*IX, X, XI

Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга

*двигательные

Какое образование относят к комиссуральным волокнам

*corpus callosum

Назовите, чем спереди прикрыто шлейное сплетение

*грудино-ключично-сосцевидной мышцей

Какие проводящие пути расположены в боковых канатниках спинного мозга

*спинно-мозжечковый передний, спинно-мозжечковый задний

Водопровод мозга соединяет

*полости среднего и ромбовидного мозга

При выходе из черепа овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает в
*подвисочную ямку

Какой нерв иннервирует большую часть мышц глазного яблока:

*глазодвигательный

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля?

*спинно-таламического пути

Nervus ethmoidalis posterior является ветвью:

*носоречничного нерва

Как называется воспаление заднего или переднего корешков

*радикулит

Укажите ВЕРНОЕ утверждение: В подвисочной ямке острый нерв делится на две ветви:

*Переднюю, ramus anterior, в основном двигательную, к жевательным мышцам и заднюю, ramus posterior, в основном чувствительную

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели. При зажмуривании глазная щель не смыкается.

Беспокоит слезотечение. Имеется нарушение вкуса на передней две трети языка. На каком уровне пострадал лицевой нерв?

*В области внутреннего слухового прохода пары.

Симпатический корешок к ресничному узлу подходит из:

*Симпатического ствола

Выберите автономное ядро блуждающего нерва:

*заднее ядро блуждающего нерва

Укажите ядро серого вещества спинного мозга, являющееся центром симпатической части автономной нервной системы

промежуточно-латеральное ядро

Укажите локализацию подъязычного узла

наружная поверхность подъязычной железы

Укажите локализацию ушного узла

под овальным отверстием

Укажите анатомическое образование, сформированное паравертебральными автономными узлами

Симпатический ствол

Укажите локализацию вставочных нейронов автономной нервной системы

центры автономной нервной системы в головном и спинном мозге

Укажите локализацию тел эффекторных нейронов автономной нервной системы

автономные нервные узлы

Укажите, как обозначаются волокна автономной нервной системы, исходящие из ее центров

преганглионарные нервные волокна

Укажите, как обозначаются волокна автономной нервной системы, исходящие из автономных узлов

постганглионарные нервные волокна

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА, ИСХОДЯЩИЕ ИЗ ЦЕНТРОВ ГОЛОВНОГО ОТДЕЛА

черепные нервы

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА, ИСХОДЯЩИЕ ИЗ ЦЕНТРОВ КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА

спинномозговые нервы

11. УКАЖИТЕ ВЕТВЬ СПИНОМОЗГОВОГО НЕРВА, В СОСТАВЕ КОТОРОЙ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА

белая соединительная ветвь

12. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА

в) наружная оболочка сосудов

13. УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА

спинномозговые нервы

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ УЗЛЫ, В КОТОРЫЕ НАПРАВЛЯЮТСЯ БЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ВЕТВИ

узлы симпатического ствола

УКАЖИТЕ ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО АВТОНОМНЫХ УЗЛОВ В СОСТАВЕ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА

19–24

УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ШЕЙНЫХ УЗЛОВ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА

2–3

УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУДНЫХ УЗЛОВ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА

10–12

18. УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЯСНИЧНЫХ УЗЛОВ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА

3–4

УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО КРЕСТЦОВЫХ УЗЛОВ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА

3–4

УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО КОПЧИКОВЫХ УЗЛОВ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА

1

УКАЖИТЕ ВЕТВИ, КОТОРЫЕ ПОДХОДЯТ К СИМПАТИЧЕСКОМУ СТВОЛУ

белые соединительные ветви

УКАЖИТЕ ВЕТВИ ВСЕХ УЗЛОВ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА, ОБРАЗОВАННЫЕ СИМПАТИЧЕСКИМИ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ

серые соединительные ветви

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КОТОРЫЕ СОЕДИНЯЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ СЕРЫМИ МЕЖУЗЛОВЫМИ ВЕТВЯМИ

узлы симпатического ствола

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КОТОРЫЕ СОЕДИНЯЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ СЕРЫМИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ВЕТВЯМИ

узлы симпатического ствола и спинномозговые нервы

УКАЖИТЕ ВЕТВИ СРЕДНЕГО ШЕЙНОГО УЗЛА СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА, ОБРАЗОВАННЫЕ СИМПАТИЧЕСКИМИ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ

средний шейный сердечный нерв

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ УЗЛЫ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ ЧРЕВНОГО СПЛЕТЕНИЯ

чревные узлы

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ НИЖНЕГО ПОДЧРЕВНОГО СПЛЕТЕНИЯ (ТАЗОВОГО СПЛЕТЕНИЯ) У ЖЕНЩИН

по сторонам от матки и влагалища

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ НИЖНЕГО ПОДЧРЕВНОГО СПЛЕТЕНИЯ (ТАЗОВОГО СПЛЕТЕНИЯ) У МУЖЧИН

между прямой кишкой и мочевым пузырем

УКАЖИТЕ ЯДРО, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СФИНКТЕРА ЗРАЧКА И РЕСНИЧНОЙ МЫШЦЫ

а) добавочные ядра глазодвигательного нерва [III]

УКАЖИТЕ НЕРВ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СФИНКТЕРА ЗРАЧКА И РЕСНИЧНОЙ МЫШЦЫ

а) глазодвигательный нерв [III]

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЙ УЗЕЛ, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К СФИНКТЕРУ ЗРАЧКА И РЕСНИЧНОЙ МЫШЦЕ

ресничный узел

УКАЖИТЕ НЕРВЫ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДОСТИГАЮТ СФИНКТЕРА ЗРАЧКА И РЕСНИЧНОЙ МЫШЦЫ

короткие ресничные нервы (ветви ресничного узла)

УКАЖИТЕ ЯДРО, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ДИЛАТАТОРА ЗРАЧКА

промежуточно-латеральное ядро 8-го шейного, 1–2-го грудных сегментов спинного мозга

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ДИЛАТАТОРА ЗРАЧКА

передний корешок, спинномозговой нерв, белая соединительная ветвь, симпатический ствол

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЙ УЗЕЛ, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К ДИЛАТАТОРУ ЗРАЧКА

верхний шейный узел

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К ДИЛАТАТОРУ ЗРАЧКА

яремный нерв, яремное сплетение

УКАЖИТЕ ЯДРО, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
слезное ядро [VII]

УКАЖИТЕ НЕРВ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

в) большой каменистый нерв [VII]

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЙ УЗЕЛ, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЕ

б) крылонебный узел

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ НЕРВОВ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЕ

скуловой нерв (ветвь верхнечелюстного нерва), слезный нерв (ветвь глазного нерва)

УКАЖИТЕ ЯДРО, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

промежуточно-латеральное ядро 8-го шейного, 1–4-го грудных сегментов спинного мозга

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

передний корешок, спинномозговой нерв, белая соединительная ветвь

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЙ УЗЕЛ, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЕ

верхний шейный узел

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЕ

внутренний сонный нерв, внутреннее сонное сплетение, глазное сплетение

УКАЖИТЕ ЯДРО, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ПОДЪЯЗЫЧНОЙ И ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

верхнее слюноотделительное ядро [VII]

УКАЖИТЕ НЕРВ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ПОДЪЯЗЫЧНОЙ И ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ЖЕЛЕЗ

барабанная струна [VII]

УКАЖИТЕ ЯДРО, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ПОДЪЯЗЫЧНОЙ И ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ЖЕЛЕЗ

промежуточно-латеральное ядро 8-го шейного, 1–4-го грудных сегментов спинного мозга

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ПОДЪЯЗЫЧНОЙ И ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ЖЕЛЕЗ

передний корешок, спинномозговой нерв, белая соединительная ветвь

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЙ УЗЕЛ, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К ПОДЪЯЗЫЧНОЙ И ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ЖЕЛЕЗАМ

верхний шейный узел

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К ПОДЪЯЗЫЧНОЙ И ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ЖЕЛЕЗАМ

наружные сонные нервы, наружное сонное сплетение

УКАЖИТЕ ЯДРО, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
нижнее слюноотделительное ядро [IX]

УКАЖИТЕ НЕРВЫ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
в) барабанный нерв, малый каменистый нерв [IX]

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЙ УЗЕЛ, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЕ
ушной узел

УКАЖИТЕ НЕРВ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
ушно-височный нерв (ветвь нижнечелюстного нерва)

УКАЖИТЕ ЯДРО, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

промежуточно-латеральное ядро 8-го шейного, 1–4-го грудных сегментов спинного мозга

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

передний корешок, спинномозговой нерв, белая соединительная ветвь

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЙ УЗЕЛ, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЕ
верхний шейный узел

УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ АНАТОМИЧЕСКИХ СТРУКТУР, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЕ

наружные сонные нервы, наружное сонное сплетение

УКАЖИТЕ ЯДРО, ОТ КОТОРОГО НАЧИНАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СЕРДЦА
заднее ядро блуждающего нерва [X]

УКАЖИТЕ НЕРВ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СЕРДЦА
блуждающий нерв [X]

УКАЖИТЕ ВЕТВИ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА В ЕГО ГРУДНОМ ОТДЕЛЕ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СЕРДЦА

грудные сердечные ветви

УКАЖИТЕ, ГДЕ РАСПОЛОЖЕНО ПОВЕРХНОСТНОЕ ВНЕОРГАННОЕ СЕРДЕЧНОЕ СПЛЕТЕНИЕ

между дугой аорты и бифуркацией легочного ствола

УКАЖИТЕ, ГДЕ РАСПОЛОЖЕНО ГЛУБОКОЕ ВНЕОРГАННОЕ СЕРДЕЧНОЕ СПЛЕТЕНИЕ

между дугой аорты и бифуркацией трахеи

УКАЖИТЕ УЗЛЫ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА, ОТ КОТОРЫХ НАЧИНАЮТСЯ

СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К СЕРДЦУ

шейно-грудной узел (звездчатый узел)

УКАЖИТЕ ЧАСТЬ ТОЛСТОЙ КИШКИ, НА УРОВНЕ КОТОРОЙ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА

сигмовидная ободочная кишка

УКАЖИТЕ ОРГАНЫ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ, К КОТОРЫМ ИДУТ СИМПАТИЧЕСКИЕ

ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ ВОЛОКНА ОТ ВЕРХНЕГО БРЫЖЕЕЧНОГО УЗЛА

поперечная ободочная кишка

УКАЖИТЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЛАСТЕЙ ИННЕРВАЦИИ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ

иннервирует гладкие мышцы всех органов и сосудов

иннервирует паренхиму желез

УКАЖИТЕ ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЦЕНТРОВ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

центры расположены «очагово» в головном мозге

центры расположены «очагово» в спинном

УКАЖИТЕ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

парасимпатическая часть

симпатическая часть

УКАЖИТЕ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФУНКЦИЮ ОРГАНОВ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ

б) сужение зрачка

в) усиление секреции желез

УКАЖИТЕ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФУНКЦИЮ ОРГАНОВ СИМПАТИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ

а) расширение зрачка

г) ослабление секреции желез

УКАЖИТЕ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФУНКЦИЮ ОРГАНОВ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ

б) уменьшение частоты сердечных сокращений

в) сужение венечных артерий

УКАЖИТЕ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФУНКЦИЮ ОРГАНОВ СИМПАТИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ

а) увеличение частоты сердечных сокращений

г) расширение венечных артерий

УКАЖИТЕ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФУНКЦИЮ ОРГАНОВ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ

а) сужение бронхов

г) ослабление перистальтики пищеварительного тракта

УКАЖИТЕ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФУНКЦИЮ ОРГАНОВ СИМПАТИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ

б) расширение бронхов

г) ослабление перистальтики пищеварительного тракта

УКАЖИТЕ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФУНКЦИЮ ОРГАНОВ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ

- а) расслабление сфинктеров
- в) опорожнение мочевого пузыря

УКАЖИТЕ, ЧТО ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФУНКЦИЮ ОРГАНОВ СИМПАТИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ

- б) сокращение сфинктеров
- г) торможение опорожнения мочевого пузыря

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЦЕНТРОВ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

- а) ствол головного мозга
- г) крестцовые сегменты спинного мозга [2–4]

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЦЕНТРОВ СИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

- б) грудные сегменты спинного мозга [1–12]
- г) крестцовые сегменты спинного мозга [2–4]

УКАЖИТЕ ЦЕНТРЫ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В СТВОЛЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА

- а) добавочные ядра глазодвигательного нерва [III]
- в) слезное ядро [VII]

г) верхнее слюноотделительное ядро [VII]

УКАЖИТЕ ЦЕНТРЫ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В СТВОЛЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА

б) нижнее слюноотделительное ядро [IX] в) заднее ядро блуждающего нерва [X] УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПРОМЕЖУТОЧНО-ЛАТЕРАЛЬНОГО ЯДРА В СПИННОМ МОЗГЕ

- боковой рог
- боковой столб

УКАЖИТЕ СЕГМЕНТЫ СПИННОГО МОЗГА, В КОТОРЫХ НАХОДИТСЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЛАТЕРАЛЬНОЕ ЯДРО

- б) грудные сегменты [1–12]
- в) поясничные сегменты [1–3]

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ УЗЛЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

- в) околоорганные узлы
- г) интрамуральные узлы

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ УЗЛЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ СИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

- а) паравертебральные узлы
- б) превертебральные узлы

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ УЗЛЫ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В ОБЛАСТИ ГОЛОВЫ

- а) ресничный узел
- в) крылонебный узел

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ УЗЛЫ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В ОБЛАСТИ ГОЛОВЫ

- б) подъязычный узел
- в) поднижнечелюстной узел

г) ушной узел

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ РЕСНИЧНОГО УЗЛА

- б) полость глазницы
- г) латерально от зрительного нерва

89. УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО УЗЛА

- а) медиальная поверхность поднижнечелюстной железы

в) поднижнечелюстной треугольник

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ АФФЕРЕНТНЫХ НЕЙРОНОВ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

а) чувствительные узлы черепных нервов

б) чувствительные узлы спинномозговых нервов

УКАЖИТЕ НЕРВЫ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ОТ КРЕСТЦОВЫХ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИХ ЯДЕР

в) тазовые внутренностные нервы

г) половой нерв

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОТ КОТОРЫХ НАЧИНАЮТСЯ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ ВОЛОКНА ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

в) автономные узлы в области головы

г) интрамуральные узлы

УКАЖИТЕ СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА

а) 8-й шейный (C8) спинномозговой нерв

б) грудные (Th1–Th12) спинномозговые нервы

в) верхние поясничные (L1–L2) спинномозговые нервы

УКАЖИТЕ ОСОБЕННОСТИ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

а) преганглионарные нервные волокна более длинные

г) постганглионарные нервные волокна более короткие

УКАЖИТЕ ОСОБЕННОСТИ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ СИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

б) преганглионарные нервные волокна более короткие

в) постганглионарные нервные волокна более длинные

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ОТ ПРОМЕЖУТОЧНО-ЛАТЕРАЛЬНОГО ЯДРА

а) передний корешок

б) белая соединительная ветвь

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ УЗЛЫ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА, ЧЕРЕЗ КОТОРЫЕ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ПРОХОДЯТ ТРАНЗИТОМ

б) 5–9-й грудные узлы в) 9–11-й грудные узлы

УКАЖИТЕ ВЕТВИ ВЕРХНЕГО ШЕЙНОГО УЗЛА СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА, ОБРАЗОВАННЫЕ СИМПАТИЧЕСКИМИ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ

а) яремный нерв

б) внутренний сонный нерв

г) наружные сонные нервы

УКАЖИТЕ ВЕТВИ ВЕРХНЕГО ШЕЙНОГО УЗЛА СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА, ОБРАЗОВАННЫЕ СИМПАТИЧЕСКИМИ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ

б) гортанно-глоточные ветви

в) верхний шейный сердечный нерв

УКАЖИТЕ ВЕТВИ ШЕЙНО-ГРУДНОГО УЗЛА СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА (ЗВЕЗДЧАТОГО УЗЛА), ОБРАЗОВАННЫЕ СИМПАТИЧЕСКИМИ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ

а) позвоночный нерв

г) нижний шейный сердечный нерв

УКАЖИТЕ ВЕТВИ ГРУДНЫХ УЗЛОВ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА, ОБРАЗОВАННЫЕ СИМПАТИЧЕСКИМИ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ

а) грудные сердечные ветви

б) грудные легочные ветви в) пищеводные ветви

УКАЖИТЕ ВЕТВИ ГРУДНЫХ УЗЛОВ СИМПАТИЧЕСКОГО СТВОЛА, ОБРАЗОВАННЫЕ СИМПАТИЧЕСКИМИ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫМИ НЕРВНЫМИ ВОЛОКНАМИ

в) большой внутренностный нерв

г) малый внутренностный нерв

УКАЖИТЕ ЧАСТИ БРЮШНОГО АОРТАЛЬНОГО СПЛЕТЕНИЯ

а) чревное сплетение

б) межбрыжеечное сплетение

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ УЗЛЫ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ БРЮШНОГО АОРТАЛЬНОГО СПЛЕТЕНИЯ

а) чревные узлы

б) аортопочечные узлы

в) верхний брыжеечный узел

г) нижний брыжеечный узел

УКАЖИТЕ НЕРВЫ, КОТОРЫЕ ПОДХОДЯТ К БРЮШНОМУ АОРТАЛЬНОМУ СПЛЕТЕНИЮ

а) большие внутренностные нервы

в) малые внутренностные нервы

г) поясничные внутренностные нервы

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КОТОРЫЕ ФОРМИРУЮТ ВЕРХНЕЕ ПОДЧРЕВНОЕ СПЛЕТЕНИЕ

б) симпатические постганглионарные нервные волокна от узлов брюшного аортального сплетения

в) симпатические постганглионарные волокна от нижних поясничных и крестцовых узлов симпатических стволов, поясничные и крестцовые внутренностные нервы

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ВЕРХНЕГО ПОДЧРЕВНОГО СПЛЕТЕНИЯ

а) ниже бифуркации аорты

б) на передней поверхности V поясничного позвонка (LV) и мыса

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КОТОРЫЕ ФОРМИРУЮТ НИЖНЕЕ ПОДЧРЕВНОЕ СПЛЕТЕНИЕ

б) симпатические постганглионарные нервные волокна от узлов брюшного аортального сплетения

в) симпатические постганглионарные волокна от нижних поясничных и крестцовых узлов симпатических стволов, поясничные и крестцовые внутренностные нервы

г) парасимпатические преганглионарные волокна тазовых внутренностных нервов

УКАЖИТЕ НЕРВЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ОБРАЗОВАНИИ НЕРВА КРЫЛОВИДНОГО КАНАЛА (ВИДИЕВА НЕРВА)

в) большой каменистый нерв

г) глубокий каменистый нерв

УКАЖИТЕ ОБЛАСТИ, ПОЛУЧАЮЩИЕ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА, ИДУЩИЕ В СОСТАВЕ НЕРВА КРЫЛОВИДНОГО КАНАЛА (ВИДИЕВА НЕРВА)

а) слизистая оболочка полости рта

б) слизистая оболочка полости носа в) слезная железа

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ УЗЛЫ, ОТ КОТОРЫХ НАЧИНАЮТСЯ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К ПОДЪЯЗЫЧНОЙ И ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ЖЕЛЕЗАМ

б) подъязычный узел

в) поднижнечелюстной узел

УКАЖИТЕ ВЕТВИ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА В ЕГО ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ПРОХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕГАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СЕРДЦА

а) верхние шейные сердечные ветви б) нижние шейные сердечные ветви

УКАЖИТЕ СПЛЕТЕНИЯ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ДЛЯ ИННЕРВАЦИИ СЕРДЦА

- а) поверхностное внеорганное сердечное сплетение
- б) глубокое внеорганное сердечное сплетение
- в) внутриорганное сердечное сплетение

УКАЖИТЕ, ГДЕ РАСПОЛОЖЕНО ВНУТРИОРГАННОЕ СЕРДЕЧНОЕ СПЛЕТЕНИЕ

- а) под эпикардом
- в) под эндокардом
- г) в толще миокарда

УКАЖИТЕ ПОДЭПИКАРДИАЛЬНЫЕ СПЛЕТЕНИЯ СЕРДЦА (ПО В.П. ВОРОБЬЕВУ)

- б) левое переднее сплетение
- в) переднее сплетение предсердий
- г) правое заднее сплетение

УКАЖИТЕ ПОДЭПИКАРДИАЛЬНЫЕ СПЛЕТЕНИЯ СЕРДЦА (ПО В.П. ВОРОБЬЕВУ)

- а) левое заднее сплетение
- б) заднее сплетение левого предсердия
- в) правое переднее сплетение

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИХ АВТОНОМНЫХ УЗЛОВ СЕРДЦА

- а) поверхностное внеорганное сердечное сплетение
- б) глубокое внеорганное сердечное сплетение
- в) внутриорганное сердечное сплетение

УКАЖИТЕ НЕРВЫ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ИДУТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К СЕРДЦУ

- б) верхний шейный сердечный нерв
- в) нижний шейный сердечный нерв
- г) грудные сердечные нервы

УКАЖИТЕ ВЕТВИ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ИДУТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ ВОЛОКНА К ОРГАНАМ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ

- б) бронхиальные ветви
- г) пищеводные ветви

УКАЖИТЕ ВЕТВИ ВОЗВРАТНОГО ГОРТАННОГО НЕРВА, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ИДУТ ПАРАСИМПАТИЧЕСКИЕ ПРЕАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА К ОРГАНАМ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ

- а) трахейные ветви
- б) пищеводные ветви

УКАЖИТЕ ОРГАНЫ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ, К КОТОРЫМ ИДУТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ОТ ШЕЙНО-ГРУДНОГО УЗЛА (ЗВЕЗДЧАТОГО УЗЛА)

- а) трахея
- в) легкие
- б) бронхи
- г) пищевод

УКАЖИТЕ ОРГАНЫ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ, К КОТОРЫМ ИДУТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА ОТ ЧРЕВНЫХ УЗЛОВ

- а) желудок
- б) двенадцатиперстная кишка

УКАЖИТЕ ОРГАНЫ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ, К КОТОРЫМ ИДУТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТАНГЛИОНАРНЫЕ ВОЛОКНА ОТ ЧРЕВНЫХ УЗЛОВ

- а) поджелудочная железа
- б) селезенка
- г) печень

УКАЖИТЕ ОРГАНЫ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ, К КОТОРЫМ ИДУТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ ВОЛОКНА ОТ АОРТОПОЧЕЧНЫХ УЗЛОВ

- в) почки
- г) надпочечники

УКАЖИТЕ ОРГАНЫ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ, К КОТОРЫМ ИДУТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ ВОЛОКНА ОТ ВЕРХНЕГО БРЪЖЕЕЧНОГО УЗЛА

- а) тощая кишка
- б) подвздошная кишка
- в) слепая кишка
- г) восходящая ободочная кишка

УКАЖИТЕ ОРГАНЫ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ, К КОТОРЫМ ИДУТ СИМПАТИЧЕСКИЕ ПОСТГАНГЛИОНАРНЫЕ ВОЛОКНА ОТ НИЖНЕГО БРЪЖЕЕЧНОГО УЗЛА

- б) нисходящая ободочная кишка
- в) сигмовидная ободочная кишка
- г) верхняя треть прямой кишки

УКАЖИТЕ АВТОНОМНЫЕ ВОЛОКНА, КОТОРЫЕ ФОРМИРУЮТ ТАЗОВОЕ СПЛЕТЕНИЕ

- а) парасимпатические преганглионарные нервные волокна
- г) симпатические постганглионарные нервные волокна

УКАЖИТЕ ОРГАНЫ, КОТОРЫЕ ИННЕРВИРУЮТСЯ ИЗ ТАЗОВОГО СПЛЕТЕНИЯ

- а) прямая кишка
- б) мочевого пузыря
- в) внутренние половые органы

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ ПЕРВЫХ НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ОБОНЯТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

- а) обонятельная область полости носа

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КОТОРЫЕ СФОРМИРОВАНЫ ЦЕНТРАЛЬНЫМИ ОТРОСТКАМИ ОБОНЯТЕЛЬНЫХ НЕЙРОСЕНСОРНЫХ ЭПИТЕЛИОЦИТОВ

- б) обонятельные нити

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, НАЧИНАЮЩЕЕСЯ ОТ РЕЦЕПТОРНОГО ПОЛЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ВЕРХНЕЙ НОСОВОЙ РАКОВИНЫ

- а) латеральные обонятельные нити

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, НАЧИНАЮЩЕЕСЯ ОТ РЕЦЕПТОРНОГО ПОЛЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ПЕРЕГОРОДКИ НОСА

- б) медиальные обонятельные нити

УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ОБОНЯТЕЛЬНЫХ НИТЕЙ

- в) 15–20

УКАЖИТЕ, КАК ОБОЗНАЧАЕТСЯ СОВОКУПНОСТЬ ОБОНЯТЕЛЬНЫХ НИТЕЙ

- а) обонятельный нерв (I)

УКАЖИТЕ, ЧЕРЕЗ КАКИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ОБОНЯТЕЛЬНЫЙ НЕРВ (I) ВХОДИТ В ПОЛОСТЬ ЧЕРЕПА

- г) через решетчатые отверстия решетчатой кости

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ II НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ОБОНЯТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

- б) обонятельная луковица

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, КОТОРОЕ СФОРМИРОВАНО АКСОНАМИ II НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ОБОНЯТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

- в) обонятельный тракт

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, НАД КОТОРЫМ ПРОХОДЯТ ВОЛОКНА ЛАТЕРАЛЬНОЙ ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ПОЛОСКИ В КОРУ ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА

- б) порог островка

УКАЖИТЕ СТРУКТУРЫ, В КОТОРЫЕ ПРОХОДЯТ АКСОНЫ НЕЙРОНОВ КРЮЧКА И ПАРАГИППОКАМПАЛЬНОЙ ИЗВИЛИНЫ

- г) сосцевидные тела

УКАЖИТЕ СТРУКТУРУ, В КОТОРУЮ НАПРАВЛЯЮТСЯ ВОЛОКНА ОТ ПЕРЕДНИХ ЯДЕР ТАЛАМУСА

б) кора нижней поверхности лобной доли полушария большого мозга

УКАЖИТЕ, КАКАЯ МЫШЕЧНАЯ ТКАНЬ ФОРМИРУЕТ МЫШЦЫ В СОСТАВЕ СОСУДИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) гладкая мышечная ткань

УКАЖИТЕ ГРАНИЦУ МЕЖДУ СЛЕПОЙ И ЗРИТЕЛЬНОЙ ЧАСТЯМИ СЕТЧАТКИ

в) зубчатый край

УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ ЗРИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ СЕТЧАТКИ

9

УКАЖИТЕ МЕСТО НАИЛУЧШЕГО ВИДЕНИЯ НА СЕТЧАТКЕ

а) желтое пятно

УКАЖИТЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ РЕСНИЧНОГО ПОЯСКА (ЦИННОВОЙ СВЯЗКИ)

а) между ресничным телом и склерой

б) между хрусталиком и ресничным телом

в) между радужкой и ресничным телом

г) между хрусталиком и радужкой

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ПОСРЕДСТВОМ КОТОРОГО СООБЩАЮТСЯ ЗАДНЯЯ И ПЕРЕДНЯЯ КАМЕРЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

б) зрачок

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ЭПИТЕЛИЙ КОТОРЫХ ВЫРАБАТЫВАЕТ ВОДЯНИСТУЮ ВЛАГУ КАМЕР ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

г) ресничное тело и его отростки

УКАЖИТЕ, КУДА ПРОИСХОДИТ ОТТОК ВОДЯНИСТОЙ ВЛАГИ ИЗ ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) в венозный синус склеры (шлеммов канал)

УКАЖИТЕ, КАКИМ ОБРАЗОМ ВОДЯНИСТАЯ ВЛАГА ОТТЕКАЕТ ИЗ ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА В ВЕНОЗНЫЙ СИНУС СКЛЕРЫ (ШЛЕММОВ КАНАЛ)

а) через пространства радужно-роговичного угла (пространства Фонтана)

УКАЖИТЕ ОТДЕЛ СЕТЧАТКИ, НА КОТОРЫЙ ПРОЕЦИРУЕТСЯ МЕДИАЛЬНОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

а) латеральный отдел

УКАЖИТЕ ОТДЕЛ СЕТЧАТКИ, НА КОТОРЫЙ ПРОЕЦИРУЕТСЯ ЛАТЕРАЛЬНОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

б) медиальный отдел

УКАЖИТЕ, КАКИЕ КЛЕТКИ СЕТЧАТКИ ЯВЛЯЮТСЯ II НЕЙРОНАМИ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

б) биполярные нейроны сетчатки

УКАЖИТЕ, КАКИЕ КЛЕТКИ СЕТЧАТКИ ЯВЛЯЮТСЯ III НЕЙРОНАМИ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

ганглиозные клетки сетчатки

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРВЫХ ТРЕХ НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

а) сетчатка

УКАЖИТЕ НЕЙРОНЫ, АКСОНЫ КОТОРЫХ ФОРМИРУЮТ ЗРИТЕЛЬНЫЙ НЕРВ (II)

а) ганглиозные клетки сетчатки

УКАЖИТЕ МЕСТО ВЫХОДА ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА (II) ИЗ СЕТЧАТКИ

в) диск зрительного нерва (II)

УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДИСКА ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА (II) ПО ОТНОШЕНИЮ К ЖЕЛТОМУ ПЯТНУ

б) медиально

УКАЖИТЕ ДЛИНУ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА (II)

б) 35–55мм

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В КОТОРОМ ПРОХОДИТ КАНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА (II)

б) зрительный канал

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В КОТОРОМ ПРОХОДИТ ВНУТРИЧЕРЕПНАЯ ЧАСТЬ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА (II)

а) передняя черепная ямка

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЗРИТЕЛЬНОГО ПЕРЕКРЕСТА

б) спереди от турецкого седла в предперекрестной борозде

УКАЖИТЕ ВОЛОКНА ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА (II), СОВЕРШАЮЩИЕ ПЕРЕКРЕСТ

г) волокна от медиальных отделов сетчатки

УКАЖИТЕ НАЗВАНИЕ ЧАСТИ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА ПОСЛЕ ЗРИТЕЛЬНОГО ПЕРЕКРЕСТА

б) зрительный тракт

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ IV НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

а) подкорковые центры зрения

УКАЖИТЕ ПОДКОРКОВЫЕ ЦЕНТРЫ ЗРЕНИЯ, ИМПУЛЬС ИЗ КОТОРЫХ НЕПОСРЕДСТВЕННО НАПРАВЛЯЕТСЯ В КОРУ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

г) ядра латерального коленчатого тела

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА ВО ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЕ

г) задний отдел задней ножки внутренней капсулы

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, КОТОРОЕ ФОРМИРУЮТ ВОЛОКНА ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА В ПОЛУШАРИИ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) зрительная лучистость (пучок Грациоле)

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ КОРКОВОГО КОНЦА ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

б) область шпорной борозды

УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ ВЕРХНЕЙ ПРЯМОЙ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

б) вращает глазное яблоко вверх

УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ НИЖНЕЙ ПРЯМОЙ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) вращает глазное яблоко вниз

УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ МЕДИАЛЬНОЙ ПРЯМОЙ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

в) вращает глазное яблоко медиально

УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ ЛАТЕРАЛЬНОЙ ПРЯМОЙ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

г) вращает глазное яблоко латерально

УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ ВЕРХНЕЙ КОСОЙ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) вращает глазное яблоко латерально и вниз

УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ НИЖНЕЙ КОСОЙ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

г) вращает глазное яблоко латерально и вверх

УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ ВЕК И РЕСНИЦ

в) выполняют защитную функцию

УКАЖИТЕ, КУДА ОТКРЫВАЮТСЯ ВЫВОДНЫЕ КАНАЛЫ СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

а) верхний свод конъюнктивы

УКАЖИТЕ, КУДА ПОСТУПАЕТ СЛЕЗНАЯ ЖИДКОСТЬ ПО СЛЕЗНОМУ РУЧЬЮ

г) в слезное озеро

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ОБОИХ СЛЕЗНЫХ СОСОЧКОВ

б) медиальный угол глаза (на веках) в) верхний свод конъюнктивы

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ОБЕИХ СЛЕЗНЫХ ТОЧЕК

в) слезный сосочек

УКАЖИТЕ, КУДА ПОСТУПАЕТ СЛЕЗНАЯ ЖИДКОСТЬ ИЗ СЛЕЗНОГО ОЗЕРА

слезные точки

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, КОТОРОЕ НАЧИНАЕТСЯ ОТ СЛЕЗНОЙ ТОЧКИ

а) слезный каналец

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В КОТОРОЕ ОТКРЫВАЮТСЯ СЛЕЗНЫЕ КАНАЛЬЦЫ

б) слезный мешок

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В КОТОРОЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ СЛЕЗНЫЙ МЕШОК

носослезный проток

УКАЖИТЕ, КУДА ОТКРЫВАЕТСЯ НОСОСЛЕЗНЫЙ ПРОТОК

г) нижний носовой ход

УКАЖИТЕ, КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЛИНИЯ, СОЕДИНЯЮЩАЯ ПЕРЕДНИЙ ПОЛЮС ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА И ЦЕНТРАЛЬНУЮ ЯМКУ СЕТЧАТКИ

в) зрительная ось глаза

УКАЖИТЕ, КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЛИНИЯ, СОЕДИНЯЮЩАЯ ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ РОГОВИЦЫ И СЕТЧАТКУ ГЛАЗА

б) внутренняя ось глаза

УКАЖИТЕ, КАКАЯ АНАТОМИЧЕСКАЯ ОСОБЕННОСТЬ В СТРОЕНИИ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА СЛУЖИТ ПРИЧИНОЙ ПОЯВЛЕНИЯ АСТИГМАТИЗМА

б) укорочение зрительной оси

в) укорочение внутренней оси

г) различие кривизны роговицы по вертикальной и горизонтальной осям

УКАЖИТЕ, КАКАЯ АНАТОМИЧЕСКАЯ ОСОБЕННОСТЬ В СТРОЕНИИ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА СЛУЖИТ ПРИЧИНОЙ ВРОЖДЕННОЙ БЛИЗОРУКОСТИ (МИОПИИ)

а) удлинение зрительной оси

УКАЖИТЕ, КАКАЯ АНАТОМИЧЕСКАЯ ОСОБЕННОСТЬ В СТРОЕНИИ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА СЛУЖИТ ПРИЧИНОЙ ВРОЖДЕННОЙ ДАЛЬНОЗОРКОСТИ (ГИПЕРМЕТРОПИИ)

б) укорочение зрительной оси

УКАЖИТЕ, КАК ОБОЗНАЧАЕТСЯ ОПУЩЕНИЕ ВЕРХНЕГО ВЕКА

а) птоз

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ II НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ВКУСОВОГО АНАЛИЗАТОРА

г) ядра одиночного пути

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ III НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ВКУСОВОГО АНАЛИЗАТОРА

а) передние ядра таламуса

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ КОРКОВОГО КОНЦА ВКУСОВОГО АНАЛИЗАТОРА

г) крючок

УКАЖИТЕ ДЛИНУ ХРЯЩЕВОГО НАРУЖНОГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА

11,5 мм

УКАЖИТЕ ДЛИНУ НАРУЖНОГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА ВИСОЧНОЙ КОСТИ

23,5 мм

УКАЖИТЕ ОСОБЕННОСТЬ НАРУЖНОГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА

б) наружный слуховой проход S-образно изогнут в горизонтальной плоскости

УКАЖИТЕ ВЕРХНЮЮ СТЕНКУ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ

а) покрышечная стенка

УКАЖИТЕ НИЖНЮЮ СТЕНКУ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ

б) яремная стенка

УКАЖИТЕ МЕДИАЛЬНУЮ СТЕНКУ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ

в) лабиринтная стенка

УКАЖИТЕ ЛАТЕРАЛЬНУЮ СТЕНКУ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ

в) перепончатая стенка

УКАЖИТЕ ПЕРЕДНЮЮ СТЕНКУ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ

а) сонная стенка

УКАЖИТЕ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ

г) сосцевидная стенка

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НА СОСЦЕВИДНОЙ СТЕНКЕ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ

б) вход в сосцевидную пещеру

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В КОТОРОМ НАХОДИТСЯ ОСНОВАНИЕ СТРЕМЕНИ

а) окно преддверия

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, К КОТОРОМУ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ РУКОЯТКА МОЛОТОЧКА

б) барабанная перепонка

УКАЖИТЕ, КУДА ОТКРЫВАЮТСЯ ПОЛУКРУЖНЫЕ ПРОТОКИ

б) маточка

УКАЖИТЕ ПРОТОК, СОЕДИНЯЮЩИЙ МЕШОЧЕК И МАТОЧКУ

в) проток эллиптического и сферического мешочков

УКАЖИТЕ ПРОТОК, СОЕДИНЯЮЩИЙ МЕШОЧЕК И УЛИТКОВЫЙ ПРОТОК

а) соединяющий проток

УКАЖИТЕ ПРОТОК, КОТОРЫЙ НАЧИНАЕТСЯ ОТ ПРОТОКА ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО И СФЕРИЧЕСКОГО МЕШОЧКОВ

г) эндолимфатический проток

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРИЛИМФАТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В ПРЕДДВЕРИИ

в) между костным и перепончатым лабиринтами преддверия

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРИЛИМФАТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В ПОЛУКРУЖНЫХ КАНАЛАХ

в) между костным и перепончатым лабиринтами полукружных каналов

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, В КОТОРОЕ ОТТЕКАЕТ ПЕРИЛИМФА ИЗ ПЕРИЛИМФАТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ЛАБИРИНТА ВНУТРЕННЕГО УША

б) подпаутинное пространство на нижней поверхности пирамиды височной кости

УКАЖИТЕ, ГДЕ НАЧИНАЕТСЯ ВОДОПРОВОД ПРЕДДВЕРИЯ

а) в области эллиптического углубления

УКАЖИТЕ, ГДЕ НАЧИНАЕТСЯ ВОДОПРОВОД УЛИТКИ

в) в области основания улитки

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, КУДА ОТТЕКАЕТ ЭНДОЛИМФА ИЗ ЭНДОЛИМФАТИЧЕСКОГО ПРОТОКА

а) эндолимфатический мешок

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЭНДОЛИМФАТИЧЕСКОГО МЕШКА

б) задняя поверхность пирамиды височной кости

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ РЕЦЕПТОРНЫХ КЛЕТОК, ТРАНСФОРМИРУЮЩИХ КОЛЕБАНИЯ ЭНДОЛИМФЫ УЛИТКОВОГО ПРОТОКА В НЕРВНЫЙ ИМПУЛЬС

а) спиральный орган (кортиева орган)

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ СПИРАЛЬНОГО ОРГАНА (КОРТИЕВА ОРГАНА)

в) улитковый проток

УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА

в) спиральный узел улитки (улитковый узел)

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ СПИРАЛЬНОГО УЗЛА УЛИТКИ (УЛИТКОВОГО УЗЛА)

г) костная спиральная пластинка

УКАЖИТЕ НЕРВ, КОТОРЫЙ ОБРАЗОВАН ЦЕНТРАЛЬНЫМИ ОТРОСТКАМИ (АКСОНАМИ) НЕЙРОНОВ СПИРАЛЬНОГО УЗЛА УЛИТКИ (УЛИТКОВОГО УЗЛА)

б) улитковый нерв (VIII)

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ УЛИТКОВОГО НЕРВА (VIII) В ЧЕРЕПЕ

а) внутренний слуховой проход

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ УЛИТКОВОГО НЕРВА (VIII) НА ОСНОВАНИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

б) мостомозжечковый угол
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРЕДНЕГО И ЗАДНЕГО УЛИТКОВЫХ ЯДЕР

в) покрывка моста
УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, КОТОРОЕ ОБРАЗУЮТ АКСОНЫ НЕЙРОНОВ ПЕРЕДНЕГО УЛИТКОВОГО ЯДРА

а) трапециевидное тело
УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, КОТОРОЕ ОБРАЗУЮТ АКСОНЫ НЕЙРОНОВ ЗАДНЕГО УЛИТКОВОГО ЯДРА

в) мозговые полоски IV желудочка
УКАЖИТЕ, КАКУЮ ПЕТЛЮ ОБРАЗУЮТ НЕРВНЫЕ ВОЛОКНА, ВЫХОДЯЩИЕ ИЗ ТРАПЕЦИЕВИДНОГО ТЕЛА

б) латеральную петлю
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ЛАТЕРАЛЬНОЙ ПЕТЛИ В СРЕДНЕМ МОЗГЕ

в) покрывка среднего мозга
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ IV НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА

а) подкорковые центры слуха
УКАЖИТЕ ПОДКОРКОВЫЕ ЦЕНТРЫ СЛУХА, ИМПУЛЬС ИЗ КОТОРЫХ НЕПОСРЕДСТВЕННО НАПРАВЛЯЕТСЯ В КОРУ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА

в) ядра медиального коленчатого тела
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА ВО ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЕ

г) задний отдел задней ножки внутренней капсулы
УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, КОТОРОЕ ФОРМИРУЮТ ВОЛОКНА ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА В ПОЛУШАРИИ БОЛЬШОГО МОЗГА

в) слуховая лучистость
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ КОРКОВОГО КОНЦА СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА

в) верхняя височная извилина (поперечные извилины Гешля)
УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЙ ПУТЬ, НАЧИНАЮЩИЙСЯ ОТ ПОДКОРКОВЫХ ЦЕНТРОВ ЗРЕНИЯ И СЛУХА, НАХОДЯЩИХСЯ В СРЕДНЕМ МОЗГЕ

а) крышеспинномозговой путь
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ РЕЦЕПТОРОВ ДИНАМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ

г) ампулярные гребешки ампул полукружных протоков
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ I НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ СТАТО-КИНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА

б) преддверный узел
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПРЕДДВЕРНОГО УЗЛА

а) дно внутреннего слухового прохода
УКАЖИТЕ НЕРВ, КОТОРЫЙ ОБРАЗОВАН ЦЕНТРАЛЬНЫМИ ОТРОСТКАМИ (АКСОНАМИ) НЕЙРОНОВ ПРЕДДВЕРНОГО УЗЛА

а) преддверный нерв (VIII)
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПРЕДДВЕРНОГО НЕРВА (VIII) В ЧЕРЕПЕ

а) внутренний слуховой проход
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПРЕДДВЕРНОГО НЕРВА (VIII) НА ОСНОВАНИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

б) мостомозжечковый угол
УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЙ ПУТЬ, СВЯЗЫВАЮЩИЙ ВЕСТИБУЛЯРНЫЕ ЯДРА С ЯДРАМИ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО (III), БЛОКОВОГО (IV) И ОТВОДЯЩЕГО (V) НЕРВОВ

г) медиальный продольный пучок
УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ III НЕЙРОНА ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ СТАТОКИНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА

а) центральные ядра таламуса
УКАЖИТЕ ПЛОЩАДЬ КОЖНОГО ПОКРОВА

в) 2,5–3 м2

УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЙ ПУТЬ ТАКТИЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

г) передний спиноталамический путь

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ КОРКОВОГО КОНЦА АНАЛИЗАТОРА ОБЩЕЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

а) постцентральная извилина

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ПОЛОСТИ НОСА

а) верхняя стенка полости носа

б) средний носовой ход

в) верхняя носовая раковина

г) верхний отдел перегородки носа

УКАЖИТЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ПОЛОСТИ НОСА

а) обонятельные нейросенсорные эпителиоциты (первичночувствующие клетки)

в) обонятельные железы г) митральные клетки

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ III И IV НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ОБОНЯТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

а) обонятельный бугорок б) переднее продырявленное вещество

в) ядра прозрачной перегородки г) обонятельный треугольник

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ НЕЙРОНОВ, АКСОНЫ КОТОРЫХ ОБРАЗУЮТ ЛАТЕРАЛЬНУЮ ОБОНЯТЕЛЬНУЮ ПОЛОСКУ

а) обонятельный бугорок

г) обонятельный треугольник

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ НЕЙРОНОВ, АКСОНЫ КОТОРЫХ ОБРАЗУЮТ МЕДИАЛЬНУЮ ОБОНЯТЕЛЬНУЮ ПОЛОСКУ

б) переднее продырявленное вещество

в) ядра прозрачной перегородки

УКАЖИТЕ СТРУКТУРЫ, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ВОЛОКНА, ИДУЩИЕ В СОСТАВЕ ЛАТЕРАЛЬНОЙ ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ПОЛОСКИ

а) крючок

в) миндалевидное тело

б) парагиппокампальная извилина

УКАЖИТЕ СТРУКТУРЫ, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ ВОЛОКНА, ИДУЩИЕ В СОСТАВЕ МЕДИАЛЬНОЙ ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ПОЛОСКИ

а) крючок

б) парагиппокампальная извилина

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРЫХ ВОЛОКНА МЕДИАЛЬНОЙ ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ПОЛОСКИ ДОСТИГАЮТ КОРЫ ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА

а) пояс

б) свод

в) медиальная продольная полоска

г) диагональная полоска (полоска Брока)

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, В КОТОРЫЕ ПРОХОДЯТ АКСОНЫ НЕЙРОНОВ ЯДЕР СОСЦЕВИДНЫХ ТЕЛ

а) передние ядра таламуса

б) верхние холмики крыши среднего мозга

УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ, НАЧИНАЮЩИЕСЯ ОТ СОСЦЕВИДНЫХ ТЕЛ

в) сосцевидно-таламический пучок (пучок Вик-д'Азира)

г) сосцевидно-покрышечный пучок

УКАЖИТЕ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

б) фиброзная оболочка

в) сосудистая оболочка

г) внутренняя оболочка – сетчатка

УКАЖИТЕ ЧАСТИ ФИБРОЗНОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) склера

б) роговица

УКАЖИТЕ ЧАСТИ СОСУДИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) собственно сосудистая оболочка

в) ресничное тело

г) радужка

УКАЖИТЕ МЫШЦЫ В СОСТАВЕ СОСУДИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) ресничная мышца

б) сфинктер зрачка

в) дилататор зрачка

УКАЖИТЕ, КАКИЕ ВОЛОКНА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ В РЕСНИЧНОЙ МЫШЦЕ

а) меридиональные

в) радиальные

б) продольные

262. УКАЖИТЕ ЧАСТИ ВНУТРЕННЕЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) слепая часть сетчатки

в) зрительная часть сетчатки

УКАЖИТЕ СВЕТОПРЕЛОМЛЯЮЩИЕ СРЕДЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) роговица

б) хрусталик

в) стекловидное тело

г) водянистая влага

УКАЖИТЕ ГРАНИЦЫ ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) внутренняя поверхность роговицы (спереди)

б) передняя поверхность радужки (сзади)

УКАЖИТЕ ГРАНИЦЫ ЗАДНЕЙ КАМЕРЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) внутренняя поверхность роговицы (спереди)

б) передняя поверхность радужки (сзади)

в) задняя поверхность радужки (спереди)

г) передняя поверхность хрусталика (сзади)

УКАЖИТЕ, КАКИЕ КЛЕТКИ СЕТЧАТКИ ЯВЛЯЮТСЯ I НЕЙРОНАМИ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА

в) палочки

г) колбочки

УКАЖИТЕ ЧАСТИ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА (II)

а) внутриглазная часть б) глазничная часть в) канальная часть

г) внутричерепная часть

УКАЖИТЕ ОБОЛОЧКИ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА (II)

в) наружная оболочка

г) внутренняя оболочка

УКАЖИТЕ, КАКИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОХОДЯТ ЧЕРЕЗ ОБЩЕЕ СУХОЖИЛЬНОЕ КОЛЬЦО В ГЛАЗНИЦЕ

б) глазная артерия

в) зрительный нерв (II)

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КОТОРЫЕ ПРОХОДЯТ В ЗРИТЕЛЬНОМ КАНАЛЕ

б) глазная артерия

в) зрительный нерв (II)

УКАЖИТЕ ВОЛОКНА В СОСТАВЕ ПРАВОГО ЗРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА

б) волокна от медиальных отделов сетчатки левого глаза

в) волокна от латеральных отделов сетчатки правого глаза

УКАЖИТЕ ВОЛОКНА В СОСТАВЕ ЛЕВОГО ЗРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА

а) волокна от медиальных отделов сетчатки правого глаза

г) волокна от латеральных отделов сетчатки левого глаза

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПОДКОРКОВЫХ ЦЕНТРОВ ЗРЕНИЯ

а) задние ядра таламуса

б) серые слои верхнего холмика среднего мозга

г) ядра латерального коленчатого тела

УКАЖИТЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ ГЛАЗА

б) наружные мышцы глазного яблока

в) брови

г) веки

УКАЖИТЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ ГЛАЗА

а) конъюнктивa

г) слезный аппарат

УКАЖИТЕ НАРУЖНЫЕ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

а) верхняя прямая мышца

б) нижняя прямая мышца

в) медиальная прямая мышца

УКАЖИТЕ НАРУЖНЫЕ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

б) латеральная прямая мышца

в) верхняя косая мышца

УКАЖИТЕ НАРУЖНЫЕ МЫШЦЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

б) нижняя косая мышца

г) мышца, поднимающая верхнее веко

УКАЖИТЕ ЧАСТИ КОНЪЮНКТИВЫ

а) полулунная складка

б) слезное мяско

в) конъюнктивa глазного яблока

г) конъюнктивa век

УКАЖИТЕ СВОДЫ КОНЪЮНКТИВЫ

а) верхний свод конъюнктивы

б) нижний свод конъюнктивы

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К СЛЕЗНОМУ АППАРАТУ

б) слезная железа

в) слезный ручей

г) слезное озеро

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К СЛЕЗНОМУ АППАРАТУ

а) слезный сосочек

в) слезная точка

г) слезный каналец

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К СЛЕЗНОМУ АППАРАТУ

в) слезный мешок

г) носослезный проток

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ВКУСОВЫХ ПОЧЕК

а) слизистая оболочка языка

б) слизистая оболочка неба

в) слизистая оболочка надгортанника

УКАЖИТЕ СОСОЧКИ ЯЗЫКА, СОДЕРЖАЩИЕ ВКУСОВЫЕ ПОЧКИ

б) грибовидные сосочки

в) желобовидные сосочки

г) листовидные сосочки

УКАЖИТЕ ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ПРОВОДНИКАМИ ВКУСОВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

- б) лицевой нерв (VII)
- в) языкоглоточный нерв (IX)
- г) блуждающий нерв (X)

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ТЕЛ ПЕРВЫХ НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ ВКУСОВОГО АНАЛИЗАТОРА

- б) узел коленца
- в) верхний и нижний узлы языкоглоточного нерва (IX)
- г) верхний и нижний узлы блуждающего нерва (X)

УКАЖИТЕ ЧАСТИ УША

- а) наружное ухо
- б) среднее ухо
- г) внутреннее ухо

УКАЖИТЕ ЧАСТИ НАРУЖНОГО УША

- а) ушная раковина
- б) наружный слуховой проход
- в) барабанная перепонка

УКАЖИТЕ ЧАСТИ УШНОЙ РАКОВИНЫ

- а) долька ушной раковины (мочка)
- б) хрящ ушной раковины
- в) волокнисто-хрящевое кольцо

УКАЖИТЕ ЧАСТИ УШНОЙ РАКОВИНЫ

- б) противозавиток
- в) ладья
- г) раковина уха

УКАЖИТЕ ЧАСТИ УШНОЙ РАКОВИНЫ

- б) противокозелок
- в) козелок

УКАЖИТЕ ЧАСТИ БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ

- а) ненатянутая часть
- б) натянутая часть
- в) пупок барабанной перепонки
- г) волокнисто-хрящевое кольцо

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ НА ЛАБИРИНТНОЙ СТЕНКЕ БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ

- а) окно преддверия
- в) окно улитки
- б) мыс
- г) вторичная барабанная перепонка

УКАЖИТЕ СЛУХОВЫЕ КОСТОЧКИ

- а) молоточек
- б) наковальня
- г) стремя

УКАЖИТЕ СУСТАВЫ СЛУХОВЫХ КОСТОЧЕК

- в) наковально-молоточковый сустав
- г) наковально-стремной сустав

УКАЖИТЕ МЫШЦЫ СЛУХОВЫХ КОСТОЧЕК

- а) мышца, напрягающая барабанную перепонку
- в) стремная мышца

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, С КОТОРЫМИ СООБЩАЕТСЯ БАРАБАННАЯ ПОЛОСТЬ

- а) носовая часть глотки

г) ячейки сосцевидного отростка

УКАЖИТЕ ЧАСТИ СЛУХОВОЙ ТРУБЫ (ЕВСТАХИЕВОЙ ТРУБЫ)

а) костная часть

б) перешеек слуховой трубы

в) хрящевая часть

УКАЖИТЕ ОТВЕРСТИЯ СЛУХОВОЙ ТРУБЫ (ЕВСТАХИЕВОЙ ТРУБЫ)

а) барабанное отверстие слуховой трубы

б) сонное отверстие слуховой трубы

в) сосцевидное отверстие слуховой трубы

г) глоточное отверстие слуховой трубы

УКАЖИТЕ, КАКИЕ МЫШЦЫ НАЧИНАЮТСЯ ОТ ХРЯЩЕВОЙ ЧАСТИ СЛУХОВОЙ ТРУБЫ (ЕВСТАХИЕВОЙ ТРУБЫ)

а) небно-язычная мышца

г) подбородочно-язычная мышца

УКАЖИТЕ ЧАСТИ ВНУТРЕННЕГО УША (ПРЕДДВЕРНО-УЛИТКОВОГО ОРГАНА)

а) костный лабиринт б) перепончатый лабиринт

УКАЖИТЕ ЧАСТИ КОСТНОГО ЛАБИРИНТА

а) преддверие

б) полукружные каналы

в) улитка

УКАЖИТЕ ОТДЕЛЫ ПРЕДДВЕРИЯ

б) эллиптическое углубление (углубление маточки)

в) сферическое углубление (углубление мешочка)

г) улитковое углубление

УКАЖИТЕ ПОЛУКРУЖНЫЕ КАНАЛЫ

а) передний полукружный канал (ориентирован во фронтальной плоскости)

б) задний полукружный канал (ориентирован в сагиттальной плоскости)

г) латеральный полукружный канал (ориентирован в горизонтальной плоскости)

УКАЖИТЕ ЧАСТИ ПЕРЕДНЕГО ПОЛУКРУЖНОГО КАНАЛА

а) передняя костная ампула

б) ампулярная костная ножка

г) общая костная ножка

УКАЖИТЕ ЧАСТЬ ЗАДНЕГО ПОЛУКРУЖНОГО КАНАЛА

а) задняя костная ампула

б) ампулярная костная ножка

г) общая костная ножка

УКАЖИТЕ ЧАСТИ ЛАТЕРАЛЬНОГО ПОЛУКРУЖНОГО КАНАЛА

а) латеральная костная ампула

б) ампулярная костная ножка в) простая костная ножка

УКАЖИТЕ ПОЛУКРУЖНЫЕ КАНАЛЫ, ИМЕЮЩИЕ ОБЩУЮ КОСТНУЮ НОЖКУ

а) передний полукружный канал б) задний полукружный канал

УКАЖИТЕ ЧАСТИ УЛИТКИ

а) купол улитки

г) основание улитки

УКАЖИТЕ ЧАСТИ УЛИТКИ

б) спиральный канал улитки

в) стержень улитки

УКАЖИТЕ ЧАСТИ УЛИТКИ

а) лестница преддверия

б) отверстие улитки (геликотрема – отверстие Скарпа)

в) барабанная лестница

УКАЖИТЕ ЧАСТИ СПИРАЛЬНОГО КАНАЛА УЛИТКИ

в) костная спиральная пластинка

г) вторичная спиральная пластинка

УКАЖИТЕ ЧАСТИ СТЕРЖНЯ УЛИТКИ

а) основание стержня

б) пластинка стержня

в) спиральный канал стержня

УКАЖИТЕ ЧАСТИ ВНУТРЕННЕГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА

б) внутреннее слуховое отверстие

в) дно внутреннего слухового прохода

УКАЖИТЕ ЧАСТИ ПЕРЕПОНЧАТОГО ЛАБИРИНТА

а) вестибулярный лабиринт б) улитковый лабиринт

УКАЖИТЕ ЧАСТИ ПЕРЕПОНЧАТОГО ВЕСТИБУЛЯРНОГО ЛАБИРИНТА

а) эллиптический мешочек (маточка)

б) сферический мешочек (мешочек)

г) полукружные протоки

УКАЖИТЕ ПОЛУКРУЖНЫЕ ПРОТОКИ

а) передний полукружный проток (ориентирован во фронтальной плоскости) б) задний полукружный проток (ориентирован в сагиттальной плоскости)

г) латеральный полукружный проток (ориентирован в горизонтальной плоскости)

УКАЖИТЕ ЧАСТИ ПЕРЕДНЕГО ПОЛУКРУЖНОГО ПРОТОКА

г) общая перепончатая ножка

УКАЖИТЕ ЧАСТЬ ЗАДНЕГО ПОЛУКРУЖНОГО ПРОТОКА

а) задняя перепончатая ампула

б) ампулярная перепончатая ножка

г) общая перепончатая ножка

УКАЖИТЕ ЧАСТИ ЛАТЕРАЛЬНОГО ПОЛУКРУЖНОГО КАНАЛА

а) латеральная перепончатая ампула б) ампулярная перепончатая ножка в) простая перепончатая ножка

УКАЖИТЕ ПОЛУКРУЖНЫЕ ПРОТОКИ, ИМЕЮЩИЕ ОБЩУЮ ПЕРЕПОНЧАТУЮ НОЖКУ

а) передний полукружный проток

б) задний полукружный проток

УКАЖИТЕ СТЕНКИ УЛИТКОВОГО ПРОТОКА (ПРОТОКА РЕЙССНЕРА)

а) преддверная стенка (мембрана Рейсснера)

б) наружная стенка

г) барабанная стенка (спиральная мембрана)

УКАЖИТЕ ПРОТОКИ, КОТОРЫЕ ОТКРЫВАЮТСЯ В ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ МЕШОЧЕК (МАТОЧКУ) ПЕРЕПОНЧАТОГО ЛАБИРИНТА

б) передний полукружный проток

в) задний полукружный проток

г) латеральный полукружный проток

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПЕРИЛИМФАТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В УЛИТКЕ

а) лестница преддверия улитки

б) барабанная лестница улитки

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, В КОТОРЫХ ЦИРКУЛИРУЕТ ПЕРИЛИМФА

а) водопровод преддверия

б) водопровод улитки

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, В КОТОРЫХ ЦИРКУЛИРУЕТ ЭНДОЛИМФА

а) полукружные протоки

б) маточка

в) мешочек

г) улитковый проток

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, КОТОРЫЕ ОТНОСЯТСЯ К ЗВУКОПРОВОДЯЩЕМУ АППАРАТУ ОРГАНА СЛУХА

- а) барабанная перепонка
- б) слуховые косточки
- в) перилимфа лестницы преддверия улитки
- г) эндолимфа улиткового протока

УКАЖИТЕ ЯДРА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ АКСОНЫ I НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА (УЛИТКОВЫЙ НЕРВ (VIII))

- б) заднее улитковое ядро в) переднее улитковое ядро

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ III НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА

- а) трапециевидное тело б) латеральная петля
- г) верхнее оливное ядро

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ПОДКОРКОВЫХ ЦЕНТРОВ СЛУХА

- б) ядра нижнего холмика среднего мозга
- в) ядра медиального коленчатого тела

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ РЕЦЕПТОРОВ СТАТИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ

- б) пятно эллиптического мешочка
- в) пятно сферического мешочка

УКАЖИТЕ ЯДРА, НА НЕЙРОНАХ КОТОРЫХ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ АКСОНЫ I НЕЙРОНОВ ПРОВОДЯЩЕГО ПУТИ СТАТОКИНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА (ПРЕДДВЕРНЫЙ НЕРВ(VIII))

- а) верхнее вестибулярное ядро (ядро Бехтерева)
- б) латеральное вестибулярное ядро (ядро Дейтерса)
- в) нижнее вестибулярное ядро (ядро Роллера)
- г) медиальное вестибулярное ядро (ядро Швальбе)

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ ВЕСТИБУЛЯРНЫХ ЯДЕР

- в) покрывка моста
- г) дорсальная часть продолговатого мозга

УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ, НАЧИНАЮЩИЕСЯ ОТ ВЕСТИБУЛЯРНЫХ ЯДЕР

- а) мостомозжечковые волокна
- в) преддверноспинномозговой путь

УКАЖИТЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПУТИ, НАЧИНАЮЩИЕСЯ ОТ ВЕСТИБУЛЯРНЫХ ЯДЕР

- а) волокна к ядрам языкоглоточного нерва (IX)
- б) волокна к ядрам блуждающего нерва (X)
- г) волокна к коре полушарий большого мозга

УКАЖИТЕ ЛОКАЛИЗАЦИЮ КОРКОВОГО КОНЦА СТАТОКИНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА

- б) средняя височная извилина в) нижняя височная извилина

УКАЖИТЕ СЛОИ КОЖИ

- а) эпидермис
- г) дерма

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ДЕРМЕ

- б) потовые железы
- в) сальные железы
- г) корни волос

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОИЗВОДНЫЕ КОЖИ

- а) волосы
- б) ногти

- в) потовые железы

УКАЖИТЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОИЗВОДНЫЕ КОЖИ

- в) сальные железы

г) молочные железы УКАЖИТЕ ВИДЫ КОЖНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

- а) тактильная чувствительность

б) болевая чувствительность (ноцицепция)

в) температурная чувствительность

УКАЖИТЕ РЕЦЕПТОРЫ ТАКТИЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

а) осязательные тельца Мейснера

б) диски Меркеля

в) тельца Фатера–Пачини

УКАЖИТЕ РЕЦЕПТОРЫ БОЛЕВОЙ И ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

а) колбы Краузе

г) тельца Руффини

Чувствительный корешок к ресничному узлу подходит из сплетения ,окружающего глазную артерию:

-носоресничного

Спиральный (Кортиев) орган расположен в :

-Улитковом протоке

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности:

-nuc1 spinalis nervi trigemini+++

Укажите ветви переднего блуждающего ствола:

-печеночные ветви++++

Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus medialis fossa interpeduncularis

-III+++

Третий желудочек-это полость:

-промежуточного мозга+++

Какой нерв участвует в образовании солнечного(чревного)сплетения?

-правый блуждающий+++

Место расположения ганглия V пары:

-тройничное вдавление на пирамиде височной кости

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние резцы и клыки?

- rr alveolares superiores anteriores

Какие волокна содержит соединительная ветвь скулового нерва?

-парасимпатические

Какое образование относится к ассоциативным волокнам?

-cingulum

У больного поражена пара нервов ,выходящая на основании мозга между мостом и оливой продолговатого мозга:

-VII++++

Глубокий глазной нерв иннервирует

- кожу передней части головы

Какие виды волокон имеет в своем составе Видиев нерв?

- парасимпатические и симпатические

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется поражением

- глазодвигательного, ядро Якубовича

У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста.

Определите корешки какой пары...

- седьмой

К симптомам поражения глазодвигательного нерва не относится:

- миоз

Назовите, какой нерв иннервирует снизу и сзади ушную раковину?

-большой ушной

Укажите локализацию тел первых нейронов, несущих вкусовые волокна от передней 2/3 языка?

- gangl feniculum nervi facialis

Чем представлен первый нейрон слухового нерва?

- спиральным ганглием

Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности?

-nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini

5 пара (тройничный нерв), который образуется путем слияния нервов

- ?????

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии, pl sympathicus a. Lingualis, проходят транзитом через узлы и приносят

- только трофическую иннервацию

Где средний верхний альвеолярный нерв отделяется от ствола подглазничного нерва?

- в подглазничной борозде

Секреторные волокна 9 пары начинаются в

- nucl salivatorius inferior

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке?

- все три

Какой мышцы нет в глазном яблоке?

- латеральная косая

Бедренный нерв выходит на бедро через

- мышечная лакуна

У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс.

- верхне глазничной щели

Место выхода на основании мозга n. Trigemini

- Спереди от средней ножки мозжечка

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

- 6

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между мостом и оливой продолговатого мозга

- 7

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга латеральнее лицевого нерва, у заднего края моста, латерально от оливы

- 8

Какие пары черепных нервов выходят на основании мозга из задней латеральной борозды продолговатого мозга, дорсальнее оливы

- 9,10,11

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между пирамидой и оливой продолговатого мозга

- 12

Кровоснабжение ствола n. Glossopharyngeus...

- внутренней сонной

Какой нерв иннервирует большие коренные зубы верхней челюсти

- задними верхними альвеолярными нервами

Какой нерв иннервирует малые коренные зубы верхней челюсти... моляры

- задние верхние альвеолярные нервы

Какой нерв иннервирует клыки и резцы

- передними верхними альвеолярными нервами.

Назовите самую тонкую из главных ветвей тройничного нерва

*глазной нерв

Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга

*мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

Как называется воспаление периферических ветвей?

*неврит

Лицевой нерв из мозга выходит

*тройнично-лицевая линия

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой полости носа?

*все

Где расположен 5-й нейрон пути зрачкового рефлекса?

*ядро Якубовича

У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

*3 пары

Дать характеристику Якобсоного анастомоза

Расстояние от нижнего узла 9 пары до ушного узла

Чем представлен 3-нейрон слухового нерва

* ядрами верхней оливки

Межжелудочковые отверстия сообщают

*полость 3 желудочка с боковыми желудочками

Глубокий глазной неврит иннервирует

*кожу передней части головы

Преддверно-спинномозговой путь начинается от

*клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

Назовите, какие нервы развиваются в связи с головными миотомами

*3 4 6

Локализации третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего

*таламус

Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности

*nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini

ganglion pterygopalatinum лежит в

*в жировой клетчатке крылонёбной ямки

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии проходят транзитом через узлы и приносят

*только трофическую иннервацию

Определите какой по функции промежуточный нерв

*чувствительный

Где расположен 4 нейрон nervus opticus

*подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела

Преддверно-улитковый нерв – это

*8 пара вестибуло-кохлеарис

Укажите функцию акромиальной части дельтовидной мышцы : отводит руку от туловища

Какая из перечисленных мышц НЕ наклоняет туловище вперед : m erector spinae

Укажите ветвь arteria hepatica communis : arteria gastroduodenali

Определите, от какого сосуда берет начало артерия червеобразного отростка : ileocolica

Укажите верхнюю стенку трехстороннего отверстия : нижний край подлопаточной мышцы

Что такое сегмент спинного мозга

участок спинного мозга, корешки которого формируют одну пару спинномозговых нервов

Частью какого проводящего пути является латеральная петля

слухового проводящего пути

1-й нейрон слухового пути лежит в:

Спиральном узле;

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

верхний и нижний узлы

Подкорковые слуховые центры залегают в:

Нижних холмиках, медиальных коленчатых телах

Colliculi superioris - это подкорковый центр

Зрения

Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

6

Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

Медиальные поверхности таламусов

У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс

Верхней глазничной щели

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

В ядрах передних рогов

Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности I, II, 1/2 III пальцев

N. Radialis

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы

Какое образование относят к ассоциативным волокнам?

Cingulum

Через какое отверстие подглазничный нерв выходит на лицевую поверхность черепа?

подглазничное

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

Стремленная и напрягатель барабанной перепонки;

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

В таламусе

Укажите железу, получающую парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла

околоушная железа

N. vagus – это ...

Блуждающий нерв, X пара

Corpus vitreum относится к ...

Ядру глазного яблока

Чем соединяются латеральные поверхности таламуса

Не соединяются

Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно?

Относится к белому веществу

Выберите правильное утверждение о fila olfactoria

Проходят через lamina cribrosa

При поражении какого нерва наступает паралич аккомодации (ухудшение зрения на близкие расстояния)?

Ресничная мышца

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

Спиральным ганглием;

Какой нерв иннервирует большую часть мышц глазного яблока:

глазодвигательный

Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности:

nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini

Через какое отверстие выходит ствол нерва из позвоночного канала

Межпозвоночное отверстие

Укажите основной путь оттока лимфы от молочной железы:

В подмышечные лимфоузлы

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в мосте?

V, VII

Локализация третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего поверхностную чувствительность

таламус

Средний мозг включает:

Ножки мозга и пластинку четверохолмия

Какое образование относят к комиссуральным волокнам?

corpus callosum

Собственно тройничный нерв иннервирует:

кожу и мышцы нижнечелюстной дуги

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

Напрягающей нёбную занавеску;

Какие мышцы иннервирует Radix parasympathici ganglion ciliare?

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок

Определите, где расположен ganglion spinale

На заднем корешке

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует:

Подъязычный нерв

Улитковый проток имеет:

3 стенки

Где отводящий нерв выходит из мозга?

Граница Варолиева моста и пирамид продолговатого мозга

Кожа ладонной поверхности обеих сторон 1, 2, 3 и лучевая сторона 4 пальцев иннервируется

N medianus

Какой нерв иннервирует кожу лба?

надглазничный нерв

Обозначьте положение правого блуждающего нерва в грудной полости

спереди от подключичной артерии на задней поверхности пищевода

Симптомы поражения отводящего нерва:

диплопия, сходящееся косоглазие, невозможность поворота глазного яблока кнаружи

Что НЕ относится к серому веществу среднего мозга?

Двигательные проводящие пути

Укажите область иннервации ушной ветви блуждающего нерва

кожа наружного слухового прохода и ушной раковины

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля?

спинно-таламического пути

Назовите слои кожи:

Epidermis et corium (dermis)

Остистый нерв, n. spinosus иннервирует:

твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в среднем мозге?

III, IV

Что представляет собой белое вещество спинного мозга?

Совокупность нервных волокон

Nervus trigeminus по характеру волокон является:

частично смешанным

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

Большой каменистый нерв и барабанную струну;

Tractus opticus образован аксонами клеток, расположенными в ...

Сетчатке

В процессе филогенеза V пара (n. trigeminus):

производная жаберных дуг

Среднемозговое ядро тройничного нерва обеспечивает

проприоцептивную чувствительность жевательных мышц

Какой проводящий путь проходит через колено внутренней капсулы?

корково-ядерный

Чем образована латеральная петля?

Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва;

Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв:

Шилососцевидное

Водопровод мозга соединяет:

Полости промежуточного мозга и ромбовидного

Место расположения ганглия V пары:

Тройничное вдавление на пирамиде височной кости

Задняя стенка барабанной полости имеет:

Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры;

От какого ядра начинается латеральная петля?

ядро трапецевидного тела *

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви

Какие по функции задние корешки спинного мозга:

Чувствительные

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

Сосудистой пластинкой

Сильвиев водопровод - это полость:

Mesencephalon

Какая структура НЕ относится к надталамической области?

Латеральное коленчатое тело

Определите, какой по функции языкоглоточный нерв

Смешанный

Назовите самую тонкую из главных ветвей тройничного нерва

Глазной нерв

Для поражения отводящего нерва не характерно

Расходящееся косоглазие

Нижней стенкой 3-го желудочка является:

Структуры гипоталамуса

Назовите, чем спереди прикрыто шейное сплетение

Грудинно-ключично-сосцевидной мышцы

Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:

Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения;

У больного наблюдается поражение зрительного тракта, какое клиническое проявление будет характерно?

Одноименная гемианопсия

Латеральное коленчатое тело связано:

С верхними холмиками

Поражение ядра спинномозгового пути тройничного нерва ведет к:

нарушению болевой и температурной чувствительности

Где располагаются тела первых нейронов пирамидных путей?

пирамидные клетки Беца

Укажите ход нижнечелюстного нерва в черепе

через овальное отверстие в подвисочную ямку

Третий желудочек - это полость:

Промежуточного мозга

Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?

Прямую латеральную глазного яблока

Где расположено ядро подъязычного нерва?

Нижний треугольник ромбовидной ямки

Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре

Gyrus parahippocampalis

7 пара черепных нервов – это

Лицевой

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва

Мозговое и спинномозговое

К подкорковым зрительным центрам относятся

верхние холмики ср мозга, латер колленчатые тела и подушка зрит бугра

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва

Передними и задними ядрами

Как называется воспаление заднего или переднего корешков

Радикулит

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят срединный и мышечно-кожный нервы

латерального (или медиального)?

К симптомам поражения глазодвигательного нерва НЕ относится

миоз

Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва:

птоз, мидриаз расходящееся косоглазие

Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа?

передний решетчатый нерв

Corpus callosum – это:

Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон

Выберите правильный вариант иннервации мышц

Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX

Назовите какой нерв иннервирует снизу и сзади ушную раковину и наружный слуховой проход?

(n auricularis magnus) Большой ушной

От полости среднего уха наружный слуховой проход отделяется:

Барабанной перепонкой;

Подкорковые зрительные центры залегают в:

Верхних холмиках, латеральных колленчатых телах и подушке

Костный лабиринт состоит из:

Преддверия, полукружных каналов и улитки.

Назовите нерв, имеющий возвратную, соединительную, переднюю и заднюю ветви

Спинномозговой

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга?

тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

Преганглионарные парасимпатические волокна к поднижнечелюстному узлу отходят от:

Nucleus salivatorius superior

К органу равновесия относятся:

Мешочек, маточка и полукружные протоки;

Назовите ядра III пары черепных нервов:

Двигательное и добавочное

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

Внутренний слуховой проход;

Укажите мышцы, иннервируемые эфферентными соматическими нервными волокнами

(двигательными волокнами) нижнего альвеолярного нерва

челюстно-подъязычная мышца, переднее брюшко двубрюшной мышцы

Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

Ядра среднемозгового и спинномозгового путей

Для блокады надглазничного нерва подходящим местом является?

надглазничная вырезка

Симптомы поражения блокового нерва:

диплопия при взгляде вниз, сходящееся косоглазие

Ресничную мышцу, суживающую зрачок, иннервирует нерв:

Глазодвигательный

Это смешанный нерв, содержит чувствительные и двигательные волокна. Идет по внутренней поверхности нижней челюсти и в области foramen mandibularis делится на чувствительную и двигательную части:

Нижний альвеолярный нерв, n. alveolaris inferior

К симптомам поражения глазодвигательного нерва не ОТНОСИТСЯ

миоз

В каком канале проходит VII пара черепных нервов:

В лицевом канале;

Через какое отверстие основания черепа выходит блоковый нерв?

Верхнюю глазничную щель

Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?

Четырьмя ядрами ромбовидной ямки;

Substantia nigra разделяет:

Основание ножек от покрышки

Как называется VI пара черепных нервов?

Отводящий

При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

Наружные половины сетчаток обоих глаз

Где на основании мозга определяется III пара черепных нервов?

С медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

Дорсальные ядра

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

Круглое

На основании мозга V пару можно обнаружить:

На границе моста и средних ножек мозжечка

У больного при обследовании выявлено отсутствие акта глотания. Определите, функция какого черепного нерва нарушена.

Языкоглоточного

Третий желудочек сообщается ...

С четвертым и боковыми желудочками

Кожу и конъюнктиву наружной части верхнего века иннервирует:

n lacrimalis

Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?

Двигательные

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?

Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;

Substantia grisea centralis располагается

Вокруг водопровода мозга

Межжелудочковые отверстия сообщают:

Полость 3-го желудочка с боковыми желудочками

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis?

Верхнюю косую мышцу глазного яблока

Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные нервные волокна от ушного узла

ушно-височный нерв

Дать характеристику Якобсонова анастомоза

расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла

От ganglion trigemini отходят следующие ветви

глазной , верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет

Напрягатель небной занавески

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки

, опущение угла рта, расширение глазной щели. При зажмуривании глазная щель не смыкается.

Беспокоит слезотечение. Имеется нарушение вкуса на передней две трети языка. На каком уровне пострадал лицевой нерв

В области внутреннего слухового прохода пары

верхняя стенка 3 желудочка образована

Эпителиальная пластинка

Барбанный нерв через барабанный каналец заходит в

Барабанную полость

проекционная зона общих видов чувствительности лица в коре мозга

нижние отделы постцентральной извилины

Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus medialis fossa interpeduncularis

3

Какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины

Задние

Какая мышца отсутствует в сосудистой оболочке глазного яблока?

m constrictor pupillae

Слезный нерв 1 ветви тройничного нерва анастомозирует с

скуловым нервом

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок, иннервирует нерв:

глазодвигательный

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

Нет правильного ответа

Укажите смешанную ветвь нижнечелюстного нерва

нижний альвеолярный нерв

Какие части различают в ножках мозга?

Основание и покрывку

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

Верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко

Canalis nasolacrimalis открывается:

В нижний носовой ход

При поражении Ganglion opticum будет нарушена функция:

Glandula parotidea

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с п. accessorius:

m. sternocleidomastoideus, m. Trapezius

Укажите, нерв иннервирующий кожу надключичной области

Надключичные

Какой по характеру предверно-улитковый нерв:

специальной чувствительности

В состав задней стенки 3-го желудочка входят:

Спайка поводков и задняя спайка мозга

Где расположены ядра блуждающего нерва?

В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге

К серому веществу среднего мозга НЕ относится:

Красноядерно-спинномозговой путь

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

Лицевой.

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрительного рефлекса?

Зрительный

Автономное ядро блуждающего нерва:

заднее ядро блуждающего нерва

Через какое образование Chorda tympani выходит на наружное основание черепа?

Каменисто-барабанная щель

Назовите подкорковый центр общей чувствительности

ядра таламуса

Где расположено ядро отводящего нерва

в лицевом бугорке

Как называется клиническое проявление при котором глаз прикрыт опущенным веком

Птоз

Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?

К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг

Где располагаются тела первых нейронов пирамидальных путей?

Пирамидные клетки Беца

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение ствола языкоглоточного нерва.

Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

К обонятельной области носа относится слизистая:

Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки

Сколько сегментов в спинном мозге

31

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

Укажите области иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва

передние 2/3 языка общая чувствительность

Ресничный узел расположен

в жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва

Назовите топографические образования шеи, где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

поднижнечелюстной треугольник

Где на основании мозга определяется 3 пара черепных нервов

с медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

Какое образование относят к комиссуральным волокна

corpus callosum

Симпатический корешок к ресничному узлу подходит и

симпатического ствола

Барабанная струна присоединяется:

К язычному нерву;

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N. lingualis подходят в составе:

chordae tympany

Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

Нижний гортанный нерв

Где расположен корковый конец слухового анализатора?

В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;

Какой нерв иннервирует кожу возвышения мизинца

N. ulnaris

Крыша среднего мозга представлена

Верхними и нижними холмиками

Где заканчивается латеральная петля?

В подкорковых центрах слуха;

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

Ядрами верхней оливы;

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

Блуждающий, верхний гортанный

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке?

Все три нерва

Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности.

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

Во внутреннем слуховом проходе;

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два;

Узел тройничного нерва по функции:

Чувствительный

Определите, какой по функции промежуточный нерв

Смешанный

Какой нерв участвует в образовании солнечного сплетения

правый блуждающий

В глазном яблоке различают

две косые и четыре прямых мышцы

Остистый нерв иннервирует

твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Rr.dentales inferiores иннервируют

все нижние зубы

Назовите слои дермы:

Сосочковый и ретроастикулярный

Ушной узел расположен

на основании черепа около овального отверстия

Укажите, основной путь оттока лимфы от молочной железы

в подмышечные лимфоузлы

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобовидные) сосочки языка?

Языкоглоточный

Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

Вверху;

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние премоляры?

rr alveolares superiores medii

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

Улитковом протоке.

Тройничный узел V пары расположен:

В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

N mandibularis

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья, локтевой, срединный нервы:

медиального

Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют

водянистая влага

Назовите источник эфферентных соматических (двигательных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

двойное ядро

Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

Каменистая ямочка

В полость глазницы из крыловидно-небной ямки подглазничный нерв попадает через

Нижнюю глазничную щель

Назовите нерв, иннервирующий кожу латеральной части затылочной области

Малый затылочный

Назовите нерв, иннервирующий надостную, подостную мышцы

N suprascapularis

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к n lingualis подходят в составе

Chordae tympany

Какими по функции являются корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?

Двигательные

Укажите чувствительный нерв из нижеперечисленных

Nervus buccalis

Укажите чувствительные ядра блуждающего нерва

ядро одиночного пути

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?

Глубокого

n. mentalis иннервируют

кожу подбородка и слизистую нижней губы

1. Какой из перечисленных симптомов не характерен для поражения периферического двигательного нейрона?

1. спастический тонус;

2. Какой из перечисленных симптомов не наблюдается при поражении пирамидного пути?

4. снижение сухожильных рефлексов;

3. Какой симптом характерен для бульбарного паралича?

2. глоточный рефлекс отсутствует;

5. Выберите признак, характерный для поражения блокового нерва:

3. двоение при взгляде вниз;

6. Выберите симптом, характерный для синдрома Горнера:

1. миоз;

7. Выберите признак, не характерный для поражения лицевого нерва:

1. дисфагия;

8. Какой симптом наблюдается при поражении мозжечка?

2. мышечная гипотония;

9. В какую сторону отклоняется больной в позе Ромберга при поражении правого полушария мозжечка?

3. вправо;

10. Какое расстройство речи возникает при поражении мозжечка?

1. скандированная речь;

11. Какой симптом не возникает при поражении паллидонигральной системы?

3. спастическая ригидность мышц;

12. Какой вид нарушений движений не бывает при поражении стриарной системы?

2. парез;

13. Какой симптом не наблюдается при поражении мозжечка?

2. атетоз;

14. Какой симптом наиболее характерен для «полиневритического» типа расстройства чувствительности?

2. гипостезия в дистальных отделах конечностей;

15. При поражении какого участка зрительного пути возникает гетеронимная гемианопсия?

1. середина хиазмы;

16. При поражении какого участка зрительного пути может возникнуть амавроз на левый глаз?
3. левый зрительный нерв;
-
17. Какой вид афазии возникает при поражении лобной доли доминантного полушария?
1. моторная афазия;
-
18. Какой вид афазии возникает при поражении височной доли доминантного полушария?
• 2. сенсорная афазия;
-
19. Выберите симптом, не характерный для поражения лобной доли:
• 4. гемианопсия;
-
20. Выберите симптом, не характерный для поражения теменной доли:
• 5. моторная афазия.
-
21. Какой из перечисленных признаков характерен для поражения височной доли доминантного полушария?
• 2. сенсорная афазия;
-
22. Какой синдром характерен для поражения ствола мозга?
• 2. альтенирующий синдром;
-
23. Какой из перечисленных симптомов не является признаком поражения гипоталамической области?
• 2. гемипарез;
-
24. Какой из перечисленных симптомов обусловлен поражением парасимпатических ядер глазодвигательного нерва?
• 1. мидриаз;
-
25. Какой из перечисленных симптомов не характерен для общего церебрального сосудистого криза?
• 4. монопарез;
-
26. Какой из перечисленных симптомов является общемозговым симптомом?
• 3. нарушение сознания;
-
27. Какой из перечисленных симптомов является признаком поражения спинного мозга?
• 3. синдром Броун-Секара;
-
28. Какой из перечисленных симптомов не является менингеальным симптомом?
• 5. симптом Ласега.
-
29. Какой признак не характерен для нарушения кровообращения в бассейне средней мозговой артерии?
• 2. моноплегия или монопарез ноги;
-
30. Какой признак характерен для нарушения кровообращения в бассейне передней мозговой артерии?
• 2. моноплегия или монопарез ноги;
-
32. Какой симптом не возникает при менингите?
• 3. параплегия;
-
33. Какой симптом не характерен для обострения рассеянного склероза?
• 3. акинетико-ригидный синдром;
-
34. Какие структуры головного и спинного мозга не поражаются при рассеянном склерозе?
• 1. ядра черепных нервов;
-
35. Какие препараты используются для длительного иммуномодулирующего лечения рассеянного склероза?
• 5. β -интерфероны.
-
36. Какой препарат необходимо использовать постоянно у больного, перенесшего инсульт, с мерцательной аритмией, для вторичной профилактики повторных инсультов?
• 1. антикоагулянт (варфарин);
-
37. Какие препараты используются для лечения обострения рассеянного склероза?
• 2. кортикостероиды внутривенно в пульс-дозе;
-
38. Какие препараты используются для лечения миастении?
• 2. антихолинэстеразные препараты (прозерин, калимин);
-
39. Какие препараты не используются для лечения болезни Паркинсона?

- 2. препараты вальпроевой кислоты;
-
40. Какие препараты не используются для лечения первично-генерализованной эпилепсии?
- 1. препараты леводопы;
-
41. Отметьте признак поражения лицевого нерва:
- 2. парез мимической мускулатуры;
-
42. Укажите не характерный для полинейропатии симптом:
- 4. патологические стопные рефлексы;
-
43. Симптом Бабинского относится к группе:
- 4. патологических разгибательных рефлексов;
-
44. Какой вид лечения не является базисной (недифференцированной) терапией при острых нарушениях мозгового кровообращения?
- 2. антикоагулянтная и тромболитическая терапия;
-
46. Какое из лекарственных средств не применяют в остром периоде ишемического инсульта?
- 3. гордокс;
-
47. Какое средство не используют для лечения субарахноидального кровоизлияния при разрыве аневризмы?
- 4. гепарин;
-
48. Какой признак характерен для субарахноидального кровоизлияния?
- 2. менингеальные симптомы;
-
49. Диагноз менингита устанавливают на основании:
- 5. всех вышеперечисленных.
-
50. Какой признак не характерен для внутричерепной гипертензии?
- 5. амавроз.
-
51. Какой признак не характерен для опухоли мозжечка?
- 5. апраксия.
-
52. К серозным менингитам не относится:
- 4. менингококковый;
-
53. Укажите симптом, позволяющий установить диагноз энцефалита:
- 5. все вышеперечисленные.
-
54. Для туберкулезного менингита не характерно:
- 2. молниеносное течение;
-
55. Какой симптом не характерен для сотрясения головного мозга?
- 3. афазия;
-
56. Какое изменение спинномозговой жидкости наблюдается при острой субдуральной гематоме?
- 2. примесь крови;
-
57. При каком из перечисленных видов черепно-мозговой травмы не выявляется примесь крови в спинномозговой жидкости?
- 3. сотрясение головного мозга;
-
58. При каком виде черепно-мозговой травмы наблюдается «светлый» промежуток?
- 4. эпидуральная гематома;
-
59. Какое из проявлений поражения ЦНС при СПИДе (нейро-СПИДе) не является первичным процессом?
- 3. герпетический энцефалит;
-
60. Какой симптом не характерен для гепатоцеребральной дистрофии?
- 3. гемипарез;
-
61. Какой симптом не характерен для дрожательного паралича (синдрома Паркинсона)?
- 5. интенционный тремор.
-
62. Какой симптом характерен для невральной амиотрофии?
- 2. периферические парезы мышц стоп и кистей рук с атрофиями и полиневритическим типом нарушений чувствительности;
-
63. Какой симптом не характерен для первичных прогрессирующих мышечных дистрофий?
- 4. расстройства чувствительности;

64. Во время приступа генерализованной эпилепсии изменения со стороны глаз характеризуются:
- 3. расширением зрачка;
65. Какое из перечисленных заболеваний не может осложняться эпилептическими припадками?
- 3. сирингомиелия;
66. Абсансы характеризуются:
- 1. нарушением сознания без судорог;
68. Какой из признаков указывает на неврологическую причину коматозного состояния?
- 5. симптом Боголепова и другие признаки гемипареза.
69. При каком из неврологических заболеваний поражаются только мотонейроны (центральный и периферический)?
- 5. боковой амиотрофический склероз (БАС).
70. Какую пробу используют для подтверждения диагноза миастении?
- 2. прозеринавая проба;
71. Показанием для госпитализации в отделение нейрореанимации являются все заболевания, кроме:
- 5. обострение рассеянного склероза.
72. Жизненно угрожающим является эпилептический статус в виде:
- 4. генерализованных тонико-клонических приступов;
73. Основным клиническим проявлением синдрома Гийена-Барре является:
- 1. прогрессирующий вялый тетрапарез;
74. Непосредственной причиной смерти при синдроме Гийена-Барре может стать:
- 2. дыхательные расстройства в связи с парезом диафрагмы и межреберных мышц;
75. Для генерализованного миастенического криза характерно все, кроме:
- 4. миоза;
76. Для острой гипертонической энцефалопатии характерно все перечисленное, кроме:
- 5. очаговых неврологических симптомов.
77. Ауторегуляция мозгового кровотока у нормотоников осуществляется в пределах:
- 3. АД среднее 60-150 мм рт. ст.;
78. В остром периоде ишемического инсульта желателно поддерживать АД на цифрах:
- 1. 160/90-180/100 мм рт. ст.;
79. Препаратом выбора для профилактики вторичной ишемии мозга при субарохноидальном кровоизлиянии является:
- 3. нимотоп;
80. Псевдобульбарный синдром включает:
- 5. все вышеперечисленные.
81. Выберите симптом, характерный для поражения затылочной доли:
- 5. гомонимная гемианопсия.
82. Для поражения отводящего нерва характерно:
- 2. сходящееся косоглазие на стороне поражения;
83. Поражение лицевого нерва по центральному типу включает:
- 3. асимметрию носогубных складок;
84. При поражении подъязычного нерва наблюдается:
- 2. отклонения языка в сторону и дизартрия;
85. Ишемический инсульт не развивается вследствие:
- 3. разрыва мозгового сосуда;
86. Неотложным мероприятием в первые часы ишемического инсульта является:
- 1. восстановление перфузии в бассейне пораженного сосуда;
87. Больному с геморрагическим инсультом показана неотложная консультация:
- 2. нейрохирурга;
88. Для ЭЭГ во время эпилептического приступа наиболее характерно:
- 5. сочетание острых волн и пиков с медленными волнами.
89. К симптомам натяжения при радикулопатии (дорсалгии) относятся:
- 2. симптом Лассега;

90. Пик заболеваемости клещевым энцефалитом приходится на:

- 5. весну и лето.

Палочки и колбочки располагаются в ...

внутренней оболочке глазного яблока

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

Тройничный, язычная ветвь

Количество поясничных спинномозговых нервов:

5 пар

Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

IV

Периферические отростки тройничного узла образуют:

Три ветви тройничного нерва

Какой мышцы НЕТ у глазного яблока?

Латеральной косой

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется при поражении **глазодвигательного**

9) Сколько пар спинномозговых нервов насчитывается:

31 пара

Частями наружного слухового прохода являются:

хрящевая и костная

Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви:

Носо-ресничный, лобный, слезный нервы

Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

Malleus, incus, stapes;

Сколько ядер у IV пары черепных нервов?

1

Сколько ядер имеет преддверный нерв:

4

Ядро Якубовича по функции:

парасимпатическое

Красное ядро залегает:

В покрывке мозга

У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

3

Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость

Пищеводное отверстие

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

В области моста;

От каких ядер мозга начинается медиальная петля?

клиновидное и тонкое ядро

Каким по характеру является блуждающий нерв?

Смешанный

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру;

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-cerebellaris posterior

nucl thoracicus

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности:

nucl spinalis nervi trigemini

Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга?

мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

Выводные протоки слезных желез открываются в ...

Верхний конъюнктивальный свод

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis?

Крыловидная медиальная

Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

- nervus hypoglossus.

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

- CIV - CVIII и ThI.

Вегетативная нервная система в эмбриогенезе развивается из:

- Нейроэктодермы;

Симпатические вегетативные центры расположены в:

- Medulla spinalis;

Функция вегетативной нервной системы:

- Адапционно-трофическая;

Функция симпатической нервной системы:

- Органно-стимулирующая;

Функция парасимпатической нервной системы:

- Органно-сохраняющая.

К центральной части симпатической нервной системы относится:

- Тораколюмбальный отдел;

К периферической части симпатической нервной системы относятся:

- Узлы симпатического ствола;

К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

- Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов;

Эфферентный путь вегетативной нервной системы состоит из:

- Двух нейронов;

Эффекторные нейроны вегетативной нервной системы лежат:

- В вегетативных ганглиях.

К парасимпатическим узлам головного отдела вегетативной нервной системы относятся:

- Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный;

Симпатический ствол в среднем состоит из:

- 20-25 узлов;

Преганглионарное волокно соединяет:

- Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку;

Постганглионарные волокна:

- Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами;

Наличие узлов характерно для:

- Обоих отделов вегетативной нервной системы;

Большой каменистый нерв переключается:

- В крылонёбном узле;

Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

- Ушного.

Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

- Анимальными нервами;

От шейных узлов симпатического ствола отходят:

- Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и ярёмный нервы, гортанно-глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.

Поднижнечелюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

- Поднижнечелюстного узла;

Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

- Ушном узле;

Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

- Ушном;

Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

- Ресничный, крылонёбный, ушной.

Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

- Ресничного узла;

Большой каменистый нерв включает:

- Преганглионарные парасимпатические волокна;

Назовите правильно каменистые нервы:

- Глубокий, малый, большой;

В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

- Симпатические и парасимпатические.

В верхнем шейном узле переключаются:

- Преганглионарные симпатические волокна;

От верхнего шейного узла начинаются:

- Постганглионарные симпатические волокна;

Большой каменистый нерв проходит через:

- Крыловидный канал;

Парасимпатические ветви к сердцу отходят:

- От блуждающего нерва.

Симпатические волокна к гортани следуют от:

- Нижнего шейного узла.

Симпатические волокна к сердцу следуют от.

- Симпатического ствола;

Симпатические волокна к лёгким следуют от:

- Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола;

В состав чревного сплетения входят:

- Пять узлов.

Центр расширения зрачка находится:

- В спинном мозге на уровне C8-Th2;

Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц суживающих зрачок осуществляется от:

- Добавочного ядра Якубовича;

Узлы чревного сплетения состоят из:

- Симпатических клеток;

Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:

- Блуждающего нерва;

Афферентные волокна от сердца следуют до узлов:

- Блуждающего нерва и симпатического ствола.

Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:

- Верхнего шейного узла симпатического ствола.

Нервные волокна шейной петли иннервируют:

- m. sternohyoideus;

- m. sternothyreoideus;

- m. omohyoideus;

Парасимпатический отдел нервной системы осуществляет:

- Урежение сердцебиения;

- Сужение зрачка.

Краниальный отдел парасимпатической нервной системы включает ядра следующих пар черепных нервов:

- III;

- IX и X;

Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

- Концевой узел;
- Вегетативное ядро спинного или головного мозга;

Эфферентный нейрон вегетативной рефлекторной дуги располагается в узлах:

- Первого порядка;
- Второго порядка;
- Третьего порядка.

Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula parotidea* следуют в составе:

- Языкоглоточного и барабанного нервов;
- Малого каменистого нерва;

Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula lacrimalis* следуют в составе:

- Промежуточного нерва;
- Большого каменистого нерва.

Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula submandibularis* следуют в составе:

- Промежуточного нерва;
- Барабанной струны и язычного нерва;

В сосудистой оболочке различают:

- Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку;

В сетчатке выделяют:

- Пигментный и нервный слои.

Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

- Слезный ручей, озеро, каналы, мешок и носослезный проток;

Корковый конец зрительного анализатора находится в:

- Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.

Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

- От добавочного ядра III пары (Якубовича).

Слезное озеро находится:

- У внутреннего угла глазной щели между краями век и полукруглой складкой;

К перепончатому лабиринту относятся:

- Маточка, мешочек, полукружные каналы и перепончатый лабиринт улитки;

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:

- Просветлённое отверстие (геликотрему).

Водянистая влага из камер глаза оттекает в:

- Венозный синус;

Водянистая влага образуется:

- Ресничными отростками.

Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:

- Трёх нейронов;

Корковый конец слухового анализатора лежит в:

- Верхней височной извилине;

Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:

- n. abducens;

Вкусовыми нервами у человека являются:

- Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы;

В полости носа различают следующие области:

- regio respiratoria et regio olfactoria.

Подкорковые обонятельные центры лежат в:

- Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса;

Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

- A. ophthalmica.

Подкорковый центр слуха лежит в:

- Медиальных колленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга;

2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

- Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.

Движения слуховых косточек регулируются нервом:

- Напрягающем барабанную перепонку и стремечковым;

Кпереди от преддверия располагается:

- Cochlea;

1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

- Вестибулярном узле.

Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:

- Корешке глазодвигательного нерва.

Слёзы из слёзного озера следуют через:

- Слёзные канальцы;

Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

- Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.

Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

- Расширяющая и суживающая зрачок мышцы;

Цепь слуховых косточек осуществляет:

- Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.

Корковый конец вкусового анализатора лежит в:

- Островке;
- Крючке парагиппокампальной извилины;

Слёзный аппарат состоит из:

- Слёзной железы;
- Слёзного озера;
- Носослёзного протока.

К вспомогательным органам глаза относятся:

- Мышцы глазного яблока и конъюнктивы;
- Веки и слёзный аппарат;
- Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.

Конъюнктивa покрывает:

- Заднюю поверхность век;
- Переднюю поверхность глазного яблока.

Ресничное тело имеет:

- Ресничный венец (ресничные отростки);
- Ресничный кружок;

Ресничная мышца включает следующие порции:

- Наружную меридиональную;
- Среднюю радиальную;
- Внутреннюю циркулярную.

Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

- Барабанная струна;
- Языкоглоточный нерв;
- Блуждающий нерв;

I пара черепных нервов называется:

- n. olfactorius;

Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

- Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы;

Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

- Обонятельного нерва;

Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

- Обонятельная луковица;

Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

- Извилины крючка морского коня;

Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

- Сетчатка глаза;

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

- n. opticus.

Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга:

- По медиальному краю ножек мозга;

Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа:

- Зрительный канал.

Где находится ядро глазодвигательного нерва?

- В среднем мозге - в покрышке;

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

- В обонятельной области полости носа;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

- Lamina cribrosa;

Каков по характеру nervus opticus?

- Специальной чувствительности;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь nervus trigeminus?

- Верхнюю глазничную щель.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

- Ovale;

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

- Верхнечелюстная;

От ganglion ciliare отходят:

- Короткие ресничные ветви;

В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят:

- Скуловой, подглазничный, крылонебный нервы (ганглионарные волокна);

Ganglion pterygopalatinum лежит:

- В жировой клетчатке крылонебной ямки.

Nervus mandibularis содержит:

- Чувствительные и двигательные волокна;

При третьей ветви тройничного нерва расположен:

- Ушной узел;

От ушного узла отходят:

- Ушные ветви;

Какой по характеру лицевой нерв?

- Смешанный;

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

- Стременной нерв;

Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

- Специальной чувствительности;

Где расположен 1-й нейрон слухового нерва?

- В модеолуе улитки.

Каким по характеру является преддверный нерв?

- Специальной чувствительности;

Как преддверный нерв заходит в череп?

- Через внутренний слуховой проход.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?

- Яремное;

Где расположены ядра IX пары?

- В продолговатом, в ромбовидной ямке.

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?

- Три;

Какой по характеру языкоглоточный нерв?

- Смешанный;

Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:

- Верхний и нижний;

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:

- В барабанную полость;

Барабанный нерв в барабанной полости образует:

- Барабанное сплетение;

Какой нерв выходит из барабанного сплетения?

- Малый каменистый;

Малый каменистый нерв заходит в череп через:

- Канал малого каменистого нерва.

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла:

- Околоушная слюнная железа;

Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?

- Желобоватые.

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?

- Три;

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

- Яремное отверстие.

Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?

- Правый;

Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?

- Правый блуждающий.

Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:

- Возвратного гортанного нерва;

Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

- Блуждающий нерв.

Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует:

- Трапециевидную и грудино-ключично-сосцевидную;

Каким по характеру является подъязычный нерв?

- Двигательным.

Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон) обонятельного нерва):

- Передние ядра таламуса;

- Сосочковые тела;

Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

Латеральные коленчатые тела. ???(подушка)

В состав зрительного тракта входят:

- Волокна от медиального поля зрения одного глаза;

- Волокна от латерального поля зрения другого глаза.

Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

- 3 пара;

- 6 пара.

Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

- Мышцы ресничного тела;

- Мышцу, суживающую зрачок;

Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

- Носо-ресничный нерв;

- Слёзный нерв.

Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

- Передние решетчатые нервы;
- Задние решетчатые нервы.

Нижнечелюстной нерв содержит:

- Двигательные волокна;
- Чувствительные волокна;

Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

- Нижние альвеолярные ветви;
- Язычный нерв;

Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки»?

- Скуловой нерв;
- Краевой нерв;

В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

- Барабанный нерв;
- Малый каменистый нерв.

Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

- Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта;
- Светлыми пятнами маточки и мешочка.

Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

- Нижние шейные сердечные;
- Нижние гортанные;

Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?

- Обонятельной луковицей, трактом и треугольником;

Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?

- Зрительным нервом, перекрестом и трактом.

Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?

- С медиальной стороны ножек мозга, в Ториниевой ямке

Где на основании мозга определяется IV пара ЧМН?

- С латеральной стороны ножек мозга;

Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?

- Между мостом и средними ножками мозжечка;

Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?

- Между мостом и пирамидами продолговатого мозга;

Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?

- В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?

- В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?

В задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга;

Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?

- В передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой;

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

- Gyrgus frontalis inferior;

Какую борозду охватывает надкраевая извилина?

- Латеральную.

Какую борозду охватывает угловая извилина?

- Sulcus temporalis superior;

Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:

- Венозное русло;

К telencephalon относятся:

- Кора больших полушарий, подкорковые ядра и обонятельный мозг;

На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:

- Латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду;

Corpus amygdaloideum находится:

- В белом веществе височной доли полушария;

Lobus frontalis разделяется на извилины:

- Верхней, нижней и предцентральной бороздами;

Lobus parietalis разделена на:

- Постцентральную извилину, верхнюю и нижнюю теменные доли.

Обонятельный мозг включает:

- Обонятельную луковицу, тракт, треугольник, переднее продырявленное вещество, а также парагиппокампальную, зубчатую и сводчатую извилины большого мозга;

Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?

- Рефлекторная дуга;

Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторная дуга?

- Чувствительный, вставочный и двигательный нейроны.

В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?

- Трубочатая, узловая, сетчатая;

Как называется место контакта двух нейронов?

- Синапс.

Из каких зародышевых структур развивается нервная система?

- Из эктодермы;

Что относится к ЦНС?

- Medulla spinalis et cerebrum;

Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:

- Спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы;

Где находится нижняя граница спинного мозга?

- На уровне I-II поясничных позвонков.

Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

- Задняя боковая борозда;

Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:

Передняя боковая борозда;

Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:

- Межпозвоночные отверстия.

Серое вещество спинного мозга сосредоточено:

- В серых столбах и спайках спинного мозга;

Где находится *cavum epidurale* спинного мозга?

- Между надкостницей позвоночного столба и твердой мозговой оболочкой;

Где находится *spatium subarachnoidale*?

- Между паутинной и сосудистой оболочками.

Где находится продолговатый мозг?

- Между мостом и спинным мозгом;

В продолговатом мозге серое вещество представлено:

- Центрами дыхания и кровообращения, ядрами олив, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами IX-XII пар чмн;

Какие ядра залегают в мозжечке?

- Зубчатые, пробковидные, шаровидные и ядра шатра;

Отверстие Мажанди расположено:

- На задненижней стенке 4-го желудочка;

Отверстия Люшка расположены:

- В области латеральных карманов 4-го желудочка;

В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:

- V-XII пар.

Чем представлена ретикулярная формация?

- Совокупностью нервных клеток с большим количеством отростков, нервные волокна которой образуют сеть;

Нижней стенкой III желудочка является:

- Структуры гипоталамуса;

Переднюю стенку III желудочка образуют:

- Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка;

В состав задней стенки III желудочка входят:

- Спайка поводков и задняя спайка мозга.

Где на основании мозга определяется VII пара ЧН?

- Между мостом и оливой продолговатого мозга, задний отдел *linea trigeminofacialis*;

Где на основании мозга определяется VIII пара ЧН?

- Между мостом и оливой продолговатого мозга, мосто-мозжечковый угол;

Что является телом первого нейрона коркового-ядерного пути?

- Клетки Беца;
- Клетки пятого слоя коры предцентральной извилины головного мозга;

В продольную борозду большого мозга проникают:

- *Falx cerebri*;
- Все три оболочки головного мозга.

Назвать филогенетически старые части мозжечка:

- Клочок;
- Узелок;
- Червь мозжечка;

IV желудочек является полостью:

- Собственно заднего и продолговатого мозга;
- Ромбовидного мозга.

Корешки III пары черепных нервов вещества мозга выходят:

- На медиальную поверхность ножек мозга;
- Кверху от моста;

Mesencephalon включает:

- Ножки мозга;
- Крышу; покрывку и ножки мозга.

Substantia alba спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

- Передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку;
- Короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки, соединяющие соседние сегменты спинного мозга.

Substantia alba спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

- Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки;
- Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка;

Промежуточная зона серого вещества в спинном мозге:

- Расположена между передними и задними рогами на протяжении от VIII шейного до II поясничного сегментов спинного мозга в виде бокового рога;
- Расположена между передними и задними рогами на протяжении грудных сегментов спинного мозга и составляют латеральное промежуточное вещество.

Где находятся тела эффекторных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

- В центральной нервной системе;
- В ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах;

Substantia grisea задних столбов спинного мозга состоит из:

- Скоплений групп неоднородных нервных клеток, образующие ядра, зоны и массы желатинозного вещества;

- Скоплений групп неоднородных клеток, формирующих собственные, пограничные, губчатые, студенистые ядра и ядра оснований задних столбов;

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-celebralis posterior?

Nucl thoracicus

Грудино- ключично- сосцевидная и трапецевидная мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

Добавочного нерва

Какая ветвь верхнечелюстного иннервирует верхние клыки и резцы?

Rr alveolaris superior anterior

Межножковая ямка расположена между..

Ножками мозга

Назовите, какие нервы развиваются в связи с головными миотами?

3,4,6

Какая структура обозначена номером 5?

Ветви какого нерва образуют «большую гусиную лапку»?

Лицевого

Укажите, какие нервы выходят из полости нерва через верхнюю глазничного нерва?

3,4, 1 ветвь 5,6

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой связки?

Блуждающий, верхний гортанный

Где средний верхний альвеолярный нерв отделяется от ствола подглазничного нерва?

в подглазничной борозде

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в

*n.mandibularis

Где располагаются тела вторых нейронов tr. spino-cerebellaris posterior

*nucl.thoracicus

Парасимпатический корешок к ресничному узлу подходит из сплетения

*глазодвигательного нерва

Лицевой нерв из мозга выходит

*сбоку моста, linea trigeminofacialis

Rr. Dentales inferiores иннервируют

*все нижние зубы

Какое утверждение о substantia nigra НЕ верно?

*относится к белому веществу

Назовите ветви спинномозговых нервов, образующие сплетения

*передние

В состав задней стенки 3-го желудочка входит

*спайка поводков и задняя спайка мозга

В каких структурах заканчиваются волокна латеральной петли?

*нижние пластинки четверохолмия, медиальное коленчатое тело

Определите по функции промежуточный нерв

*смешанный

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой твердого и мягкого неба?

*все перечисленные

Пирамидные проводящие пути перекрещиваются

*Один на уровне мозгового ствола, другие – на уровне сегментов спинного мозга

Секреторные волокна 9 пары начинаются в

*nucleus salivatorius inferior

2 Частью какого проводящего пути является латеральная петля?

-слухового проводящего пути

8 Где блуждающий нерв выходит из мозга?

-задняя латеральная борозда продолговатого мозга

11 Где на основании мозга выходит добавочный нерв?

- Задняя латеральная борозда продолговатого мозга
- 19 Какой проводящий путь проходит через внутренней капсулы ?
 - корково-ядерный
- 28 Область иннервации какого нерва показана на рисунке?
 - Nervus occipitalis major
- 45 Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса
 - Зрительный
- 47 На медиальной лабиринтной стенке барабанной полости имеется;
 - Все перечисленное
- 54 Сколько всего пар спинномозговых нервов насчитывается
 - 31 пара
- 88 Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва
 - верхнюю прямую и мышцу,поднимающую верхнее веко
- 89 На какое количество ветвей делится каждый спинномозговой нерв по выходе из межпозночного отверстия
 - 4
- 95 Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами
 - Ресничной
- 97 Каков по характеру добавочный нерв
 - Двигательный
 - передние 2/3 языка (общая чувствительность)
- 100 Назовите нерв, иннервирующий кожу передней и боковой поверхностей шеи
 - Поперечный нерв шеи
- 102 Ресничный узел (ганглий) связан с какой ветвью тройничного нерва
 - первой
- 106 Клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра
 - нарушению болевой и температурной чувствительности
- 109 Как называется воспаление периферических ветвей нерва
 - неврит
- 1399. Как называется проводящий путь болевой и температурной чувствительности?
 - b) Tractus spinothalamicus lateralis;
- 1405. В какой доле полушария находится предцентральная извилина?
 - d) Lobus frontalis.
- 1412. В какую борозду продолжается sulcus corporis callosi?
 - a) Гиппокампальную;
- 1433. Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:
 - b) Lobus occipitalis;
- 1434. К веществу мозга непосредственно прилежит:
 - b) Pia mater cerebri;
- 1435. Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:
 - d) Синусы твёрдой мозговой оболочки.
- 1448. Лимбическую систему составляют:
 - c) Все образования центрального и периферического отделов обонятельного мозга и другие структуры полушарий большого мозга;
- 1465. Где находится cavum epidurale?
 - a) Между надкостницей позвоночного столба и твёрдой мозговой оболочкой;
- 1466. Где находится cavum subarachnoidale?
 - d) Между паутинной и сосудистой оболочками.
- 1473. Отверстие Мажанди расположено:
 - c) На задненижней стенке 4-го желудочка;
- 1481. Межжелудочковое отверстие сообщает:

d) Полость 3-го желудочка с боковыми желудочками.

1486. Где на основании мозга определяется VII пара ЧМН?

a) Между мостом и оливой продолговатого мозга;

1487. Где на основании мозга определяется VIII пара ЧМН?

a) Между мостом и оливой продолговатого мозга;

Тестовые задания второго уровня

1590. Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:

b) Большого и глубокого каменистого нерва;

Что входит в состав Якобсонова анастомоза?

a) Барбанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв;

Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?

b) Яремное отверстие;

Тестовые задания второго уровня

1764. Корковый конец обонятельного анализатора расположен: *В островке

*В шпорной борозде *В извилинах морского коня.

1767. В барабанной полости различают следующие стенки: *Медиальную и латеральную *Верхнюю и нижнюю *Переднюю и заднюю.

Парасимпатический корешок к ресничному узлу подходит из сплетения, окружающего глазную артерию

· Глазодвигательного нерва

Двигательные ядра каких черепных нервов расположены в мосте

· 5, 7

В литературе можно встретить понятие 13 пара черепных нервов укажите название этого нерва

· Промежуточный нерв

Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

· 6

Носовые, губные, вековые ветви образуют вместе

· Малую гусиную лапку

В состав задней стенки 3 желудочка входят

· Спайка поводков и задняя спайка мозга

Скуловой нерв покидает глазницу через

· Скулоглазничное отверстие

Симпатические волокна, поступающие к узлам от сплетения язычной артерии, pl. Sympathicus a. lingualis, проходят транзитом через узлы и приносят

· Только трофическую иннервацию

Определите какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

· 4

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой полости носа

· Все перечисленные

5 пара (тройничный нерв) который образуется путем слияния нервов

· Глубокого глазного и собственно тройничного

У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

· 3 пары

Где расположен 5 нейрон пути зрачкового рефлекса

· Ядро Якубовича

Чем представлен 3 нейрон слухового нерва

· Ядрами верхней оливы

Назовите какие нервы развиваются в связи с головными миотомы

· 3,4,6

Двигательные ядра каких пар ЧН расположены в среднем мозге

· 3,4

В состав среднего мозга не входит

· Ядра отводящего нерва

Нижней стенкой 3 желудочка является

· Структуры гипоталамуса

Нерв иннервирующий малую круглую, дельтовидные мышцы и кожу над ней

· n. axillaris

В каких ядрах мозга начинается медиальная петля?

Ответ: Клиновидное и тонкое ядро

Где располагается тела вторых нейронов для tr spino-cerebellaris posterior

Ответ: nucl thoracicus

Назовите мышцы, иннервирующиеся n.dorsalis scapulae

Ответ: Мышцу, поднимающую лопатку, ромбовидные

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены

Ответ: В мосте V, VII

Назовите ядра третьей пары черепных нервов

Ответ: Двигательное и добавочное

Какой по характеру является nervus abducens

Ответ: Двигательный

Какая из ветвей глазного нерва иннервирует глазное яблоко

Ответ: Длинные ресничные нервы

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного

Ответ: Ovale

Где расположен 5-й нейрон пути зрачкового рефлекса?

Ядро Якубовича

Сколько ядер имеет преддверно-улитковый нерв?

*4

Третья ветвь тройничного нерва из черепа выходит:

*через foramen ovale

Какая структура обозначена номером 10? Номером 8?

*не хиазма

*не корпора мамилоэрия

Нервные волокна шейной петли иннервируют все мышцы, кроме:

*мускулюс дигастрикус

Назовите что формируют передние ветви C5-C8 и Th1

*плечевое сплетение

Тройничный нерв содержит:

*чувствительные и двигательные волокна

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии pl. Sympathicus a.

lingualis проходят транзитом через узлы и приносят:

*только трофическую?

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

*слезную

1. Какие виды волокон имеет в своем составе Видиев мост?

Парасимпатические и симпатические

7. Ветви большой гусиной лапки иннервирует?

Всю мимическую мускулатуру

11. Nervus ethmoidalis posterior иннервирует

Клиновидную пазуху

19. Сколько ядер у **IV** (4) пары черепных нервов?

1

23. Определите какой по функции промежуточный нерв?

Смешанный

26. Нижней стенкой 3-ого желудочка является

Структуры гипоталамуса

27. По отношению к шершавому синусу тройничный нерв проходит в:

В латеральной части

31. Самый крупный нерв шейного сплетения?

N. phrenicus

33. Выберите автономное ядро блуждающего нерва

Заднее ядро блуждающего нерва

37. В состав задней стенки 3-ого желудочка входят:

Спайка поводков и задняя спайка мозга

45. Кожа ладонной поверхности 1,2,3 и лучевая сторона 4 пальцев иннервируется

N medianus

46. Сколько и какие ядра имеет тройничный нерв?

4 – одно двигательное, три чувствительных

48. Nervus mandibularis содержит:

Чувствительные и двигательные ядра

7. Где расположен 4 – нейрон nervus opticus

Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела

18. Двигательные ядра каких черепных нервов расположены в мосте

5 и 7

24. От каких ядер начинается медиальная петля

Клиновидное и тонкое

35. Укажите локализацию подъязычного нерва на шее

Между внутренней сонной артерией, шилоподъязычной мышцей и задним брюшком двубрюшной мышцы

66. Чем представлен 2-нейрон слухового нерва

Передним и задним ядрами

100. Как называется XII пара черепных нервов

N hypoglossus

117. Colloculi inferioris это подкорковый центр

Слуха

118. Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние большие коренные зубы

Rr alveolares superiores posteriores

119. К серому веществу НЕ относится

Красноядерно-спинномозговой путь

121. Укажите нерв, чувствительные волокна которого направляются к ресничному узлу

Носо-ресничный

128. Преддверно-улитковый нерв – это

VIII пара, n vestibulo-cochlearis

149. Nervus ethmoidalis posterior является ветвью

Носоресничного нерва

155. Выберите нерв, который иннервирует m. latissimus dorsi

n. thoracodorsalis

168. Сильвиев водопровод – это полость

Mesencephalon

153. Переднюю стенку 3го желудочка образуют

терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

156. Двигательные ядра каких черепных нервов расположены в продолговатом мозге

9-12

214 Передняя группа мышц плеча иннервируется

N. Musculocutaneus

3. Где расположен корковый центр зрительного анализатора

*нет правильного ответа

5. Ядро глаза состоит из

Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела

15. От шейной петли иннервируются мышцы

Лежащие ниже подъязычной кости

17. Где находятся тела чувствительных нейронов

В узлах спинномозговых и черепных нервов

20. Colliculi superiores – это подкорковый центр

Зрения

23. Сколько ядер у 4 пары черепных нервов

1

35. Какое образование относится к комиссуральным волокнам

cingulum?

corpus callosum?

44. Все черепные черепные нервы имеют ядра в головном мозге кроме

Обонятельного нерва

49. Укажите железу, получающие парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла

Околоушная железа

51. Каким по функции являются передние шейные корешки спинного мозга

Двигательные

52. Скуловой нерв попадает в глазницу через

Нижнюю глазничную щель

57. Состав задней стенки третьего желудочка входят

Спайка повздоков и задняя спайка мозга

69. Поражение спинномозгового пути тройничного нерва ведет к:

нарушению болевой и температурной чувствительности

112. Где блоковый нерв выходит из мозга?

передний мозговой парус

166. Барабанная полость имеет:

6 стенок

167. Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

Обонятельный треугольник

Укажите, какая часть трехглавой мышцы голени является односуставной

Ответ: Камбаловидная мышца

Укажите место начала нижней косой мышцы головы

Ответ: Остистый отросток осевого позвонка

К какой группе относится большая скуловая мышца

Ответ: Мышцы, окружающие ротовую щель

Укажите, какие мышцы шеи являются производными жаберных дуг: А) предпозвоночные мышцы,

В) грудино-ключично-подъязычная мышца, С) лестничные мышцы, D) трапецевидная мышца

Ответ: верно В), D)

Укажите, к какому отделу диафрагмы относятся ее правая и левая ножки

Ответ: Поясничная часть

Укажите, сколько костно-фиброзных каналов имеется для задних мышц голени

Ответ: 3

Укажите место начала мышцы, опускающей нижнюю губу

Ответ: Основание нижней челюсти ниже подбородочного отверстия – приоритет

Какая из перечисленных мышц начинается от поперечных отростков шейных позвонков

Ответ: Передняя лестничная

Укажите место начала верхней косой мышцы головы

Ответ: Поперечный отросток атланта

Укажите, какая из головок четырехглавой мышцы бедра сгибает в тазобедренном суставе

Ответ: Прямая мышца бедра

Укажите переднюю стенку внутреннего бедренного кольца

Ответ: Паховая связка

Укажите, к каким ребрам прикрепляется задняя зубчатая мышца

Ответ: 2-5 ребрам

Назовите части диафрагмы

Ответ: Pars lumbalis, pars sternalis, pars costalis

Укажите место прикрепления длинного сгибателя пальцев стопы

Ответ: Дистальные фаланги 2-5 пальцев

Укажите функцию внутренней запирательной мышцы

Ответ: Вращает бедро кнаружи

Укажите стенки плече-мышечного канала: А) двуглавая мышца плеча, В) плечевая кость, С) плечевая мышца, D) трехглавая мышца плеча

Ответ: верно В), D)

Укажите место прикрепления длинного разгибателя большого пальца кисти

Ответ: Основание дистальной фаланги большого пальца кисти

Укажите место прикрепления шилоподъязычной мышцы

Ответ: Тело подъязычной кости

Укажите функцию мышцы, опускающей угол рта

Ответ: Тянет угол рта вниз и латерально

Укажите место начала большой задней прямой мышцы головы

Ответ: Остистый отросток осевого позвонка

Чем образована нижняя стенка пахового канала

Ответ: lig. Inguinale

Укажите сколько сухожилий имеется для малоберцовых мышц

Ответ: 2

Укажите место начала нижнего брюшка лопаточно-подъязычной мышцы

Ответ: Верхний край и верхняя поперечная связка лопатки

Укажите место начала короткой ладонной мышцы

Ответ: Удерживатель сгибателей

Чем образована задняя стенка пахового канала

Ответ: fascia transversalis

Укажите, какие мышцы шеи являются производными мезенхимы первой (нижнечелюстной) висцеральной дуги: А) челюстно-подъязычная мышца, В) шилоподъязычная мышца, С) переднее брюшко двухбрюшной мышцы, D) заднее брюшко двухбрюшной мышцы

Ответ: верно А), С)

Укажите верхнюю границу подгрудного треугольника

Ответ: Нижний край малой грудной мышцы

Укажите медиальную стенку четырехстороннего отверстия

Ответ: Длинная головка трехглавой мышцы плеча

Укажите нижнюю стенку трехстороннего отверстия

Ответ: Большая круглая мышца

Укажите, какой канал ответвляется от голеноподколенного канала в средней трети голени

Ответ: Нижний мышечно-малоберцовый канал

Укажите функцию подошвенных межкостных мышц

Ответ: Приводят 3-5 пальцы ко 2 пальцу стопы

Укажите, как называется оболочка всей мышцы в целом

Ответ: Эпимизий

Укажите, как называется мышца, если мышечные пучки лежат по одну сторону от сухожилия

Ответ: Одноперистая

Укажите производные фасций

Ответ: 1) удерживатель мышц

2) сухожильная дуга

Укажите место прикрепления межмышечных перегородок

Ответ: Надкостница

Укажите, какие пучки трапецевидной мышцы прикрепляются на задней поверхности наружной трети ключицы

Ответ: Верхние

Укажите место начала трапецевидной мышцы

Ответ: Остистые отростки позвонков

Укажите место прикрепления широчайшей мышцы спины

Ответ: Гребень малого бугорка плечевой кости

Укажите функцию широчайшей мышцы спины

Ответ: 1) разгибание плеча

2) приведение руки к туловищу и ее пронация

Укажите место начала мышцы, поднимающей лопатку

Ответ: Задние бугорки поперечных отростков шейных позвонков

Укажите место прикрепления мышцы, поднимающей лопатку

Ответ: Медиальный край лопатки

Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается малая ромбовидная мышца

Ответ: 7 шейного и 1 грудного

Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается большая ромбовидная мышца

Ответ: 2-5 грудных

Укажите, какие мышцы образуют средний слой группы глубоких мышц спины

Ответ: Поперечно-остистая мышца

Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца шеи

Ответ: 3 и 4 грудных

Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца головы

Ответ: 7 шейного и 1-4 грудных

Укажите место прикрепления ременной мышцы головы

Ответ: Два из предложенных вариантов верные

Укажите название промежуточного тракта мышцы, выпрямляющей позвоночник

Ответ: Длиннейшая мышца

Укажите место начала большой задней прямой мышцы головы

Ответ: Остистый отросток осевого позвонка

Укажите место начала малой задней прямой мышцы головы

Ответ: Задний бугорок атланта

Укажите место начала верхней косой мышцы головы

Ответ: Поперечный отросток атланта

Укажите место соединения поверхностной и глубокой пластинок пояснично-грудной фасции

Ответ: Латеральный край мышцы, выпрямляющей позвоночник

Укажите место прикрепления большой грудной мышцы

Ответ: Гребень большого бугорка плечевой кости

Укажите функцию большой грудной мышцы

Ответ: Приведение руки к туловищу и ее вращение кнутри

Укажите место начала малой грудной мышцы

Ответ: 3-5 ребра

Укажите место прикрепления малой грудной мышцы

Ответ: клювовидный отросток лопатки

Укажите место начала подключичной мышцы

Ответ: Хрящ 1 ребра

Укажите место прикрепления передней зубчатой мышцы

Ответ: Медиальный край и нижний угол лопатки

Укажите функцию наружных межреберных мышц

Ответ: Поднимают ребра

Укажите функцию подреберных мышц

Ответ: Опускают ребра

Укажите функцию внутренних межреберных мышц

Ответ: Опускают ребра

Укажите, к хрящам каких ребер прикрепляется поперечная мышца груди

Ответ: 2-6 ребер

Укажите, к какому отделу диафрагмы относятся ее правая и левая ножки

Ответ: Поясничная часть

Укажите место начала левой ножки диафрагмы

Ответ: 1) 1 поясничный позвонок,

2) 2 поясничный позвонок,

3) 3 поясничный позвонок

Укажите, на какой позвонок проецируется аортальное отверстие диафрагмы

Ответ: 1 поясничный

Укажите, края какого отверстия диафрагмы ограничены пучками срединной дугообразной связки

Ответ: Аортального

Укажите, какое отверстие находится в сухожильном центре диафрагмы

Ответ: Нижней полой вены

Укажите, в какую фасцию переходит глубокая пластинка грудной фасции

Ответ: Ключично-грудную

Укажите, что покрывает собственно грудная фасция

Ответ: Наружные межреберные мышцы и ребра снаружи

Укажите что является нижней границей ключично-грудного треугольника

Ответ: Верхний край малой грудной мышцы

Укажите место начала наружной косой мышцы живота

Ответ: 5-12 ребра

Укажите, апоневроз какой из мышц живота образует паховую связку

Ответ: Наружной косой

Укажите, где прикрепляется медиальная ножка апоневроза наружной косой мышцы живота

Ответ: Передняя поверхность лобкового симфиза

Укажите, где прикрепляется латеральная ножка апоневроза наружной косой мышцы живота

Ответ: Лобковый бугор

Укажите, какую стенку поясничного треугольника образует наружная косая мышца живота

Ответ: Латеральную

Укажите место начала прямой мышцы живота

Ответ: 1) лобковый гребень

2) лобковый симфиз

Укажите функцию пирамидальной мышцы

Ответ: Натягивает белую линию живота

Укажите место начала квадратной мышцы поясницы

Ответ: все верно

Укажите, чем образована задняя стенка влагалища прямой мышцы живота ниже уровня дугообразной линии

Ответ: Поперечной фасцией

Укажите, чем образована передняя стенка влагалища прямой мышцы живота выше уровня дугообразной линии

Ответ: Апоневрозом наружной косой мышцы живота; Передней пластинкой апоневроза внутренней косой мышцы живота

Укажите, чем образована задняя стенка пахового канала

Ответ: Поперечной фасцией и брюшиной(приоритет)

Паховой связкой

Укажите, чем образована верхняя стенка пахового канала

Ответ: Нижними краями внутренней косой и поперечной мышц живота

Укажите, чем образована нижняя стенка пахового канала

Ответ: Паховой связкой

Укажите, чему соответствует положение глубокого пахового кольца на задней поверхности брюшной стенки

Ответ: Латеральная паховая ямка

Укажите, чем образован медиальный край поверхностного пахового кольца

Ответ: Загнутой связкой

Укажите, какие мышцы шеи являются производными второй (подъязычной) висцеральной дуги

Ответ: 1) заднее брюшко двубрюшной мышцы,

2) шилоподъязычная мышца,

3) подкожная мышца шеи

Укажите, какие мышцы шеи являются производными жаберных дуг

Ответ: грудино-ключично-подъязычная мышца

трапециевидная мышца

Укажите место прикрепления грудино-ключично-сосцевидной мышцы

Ответ: сосцевидный отросток височной кости

верхняя выйная линия

Укажите функцию грудино-ключично-сосцевидной мышцы при одностороннем ее сокращении

Ответ: наклоняет голову в свою сторону

поворачивает голову в противоположную сторону

Укажите функцию грудино-ключично-сосцевидной мышцы при двустороннем ее сокращении

Ответ: запрокидывает голову назад

Укажите место начала заднего брюшка двубрюшной мышцы

Ответ: Сосцевидная вырезка височной кости

Укажите место прикрепления шилоподъязычной мышцы

Ответ: Тело подъязычной кости

Укажите, какая мышца шеи образует сухожильный шов

Ответ: Челюстно-подъязычная

Укажите место начала нижнего брюшка лопаточно-подъязычной мышцы

Ответ: Верхний край и верхняя поперечная связка лопатки

Укажите место прикрепления грудино-щитовидной мышцы

Ответ: Косая линия пластинки щитовидного хряща

Укажите место начала передней лестничной мышцы

Ответ: Укажите место начала передней лестничной мышцы

Укажите место прикрепления средней лестничной мышцы

Ответ: 1 ребро

Укажите место прикрепления задней лестничной мышцы

Ответ: 2 ребро

Укажите место начала передней прямой мышцы головы

Ответ: Передняя дуга атланта

Укажите место начала латеральной прямой мышцы головы

Ответ: Поперечный отросток атланта

Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище поверхностная пластинка собственной фасции шеи

Ответ: грудино-ключично-сосцевидная,

трапециевидная,

надподъязычные мышцы

Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище предтрахеальная пластинка шейной фасции

Ответ: грудино-щитовидная,

грудино-подъязычная,

лопаточно-подподъязычная,
щито-подъязычная

Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище предпозвоночная пластинка собственной фасции шеи

Ответ: передняя лестничная,
задняя лестничная,
средняя лестничная

Укажите, какие треугольники различают в передней области шеи

Ответ: сонный,
лопаточно-трахеальный,
поднижнечелюстной

Укажите верхнюю границу сонного треугольника шеи

Ответ: Заднее брюшко двубрюшной мышцы

Укажите, в пределах какого треугольника шеи выделяют язычный треугольник (Пирогова)

Ответ: Поднижнечелюстной

Укажите переднюю границу язычного треугольника

Ответ: Челюстно-подъязычная мышца

Укажите, какие треугольники различают в латеральной области шеи

Ответ: лопаточно-ключичный
лопаточно-трапециевидный

Укажите содержимое предлестничного пространства шеи

Ответ: Подключичная вена

Укажите мышцы свода черепа

Ответ: затылочно-лобная мышца
височно-теменная мышца

Укажите функцию поперечной части носовой мышцы

Ответ: суживает отверстия ноздрей

Укажите мышцы, окружающие носовые отверстия

2) носовая мышца
4) мышца, опускающая перегородку носа

Ответ: 2,4

Укажите, из каких частей состоит круговая мышца рта

2) губная
4) краевая

Ответ: 2,4

Укажите функцию мышцы, опускающей угол рта

Ответ: Тянет угол рта вниз и латерально

Укажите место начала подбородочной мышцы

Ответ: Альвеолярные возвышения резцов нижней челюсти

Укажите место начала мышцы, поднимающей верхнюю губу

Ответ: Подглазничный край верхней челюсти

Укажите мышцы, оттягивающие угол рта кверху

1) малая скуловая мышца
2) большая скуловая мышца
3) мышца, поднимающая угол рта

Ответ: верно 1,2,3

Укажите место прикрепления глубокой части жевательной мышцы

Ответ: Венечный отросток нижней челюсти

Укажите функцию жевательной мышцы

1) поднимает нижнюю челюсть
3) выдвигает нижнюю челюсть вперед

Ответ 1,3

Укажите место прикрепления височной мышцы

Ответ: Венечный отросток нижней челюсти

Укажите функцию височной мышцы

- 1) поднимает нижнюю челюсть
- 3) оттягивает нижнюю челюсть

Ответ: 1,3

Укажите место начала медиальной крыловидной мышцы

Ответ: Крыловидная ямка клиновидной кости

Укажите функцию медиальной крыловидной мышцы

- 1) поднимает нижнюю челюсть
- 3) выдвигает нижнюю челюсть вперед

Ответ: 1,3

Укажите функцию латеральной крыловидной мышцы

- 4) смещает нижнюю челюсть в противоположную сторону

Ответ: 4

Укажите части дельтовидной мышцы

- 1) ключичная
- 2) лопаточная
- 3) акромиальная

Ответ: верно 1,2,3

Укажите функцию акромиальной части дельтовидной мышцы

Ответ: Отводит руку от туловища

Укажите место прикрепления надостной мышцы

Ответ: Большой бугорок плечевой кости

Укажите место прикрепления подостной мышцы

Ответ: Большой бугорок плечевой кости

Укажите, какие мышцы оттягивают капсулу плечевого сустава

- 1) надостная мышца,
- 2) малая круглая мышца,
- 3) подостная мышца

Ответ: верно 1,2,3

Укажите место прикрепления малой круглой мышцы

Ответ: Большой бугорок плечевой кости

Укажите место прикрепления большой круглой мышцы

Ответ: Гребень малого бугорка плечевой кости

Укажите функцию клювовидно-плечевой мышцы при условии, если плечо фиксировано

Ответ: Тянет лопатку вперед и книзу

Укажите место начала короткой головки двуглавой мышцы плеча

Ответ: Клювовидный отросток лопатки

Укажите место начала длинной головки двуглавой мышцы плеча

Ответ: Надсуставной бугорок лопатки

Укажите, сухожилие какой мышцы лежит в межбугорковой борозде плечевой кости

Ответ: Длинной головки двуглавой мышцы плеча

Укажите место прикрепления двуглавой мышцы плеча

Ответ: Бугристость лучевой кости

Укажите функцию двуглавой мышцы плеча

- 2) сгибает в плечевом суставе
- 4) сгибает в локтевом суставе

Ответ: 2,4

Укажите место прикрепления плечевой мышцы

Ответ: Бугристость локтевой кости

Укажите функцию плечевой мышцы

- 4) сгибает в локтевом суставе

Ответ: 4

Укажите место прикрепления трехглавой мышцы плеча

Ответ: Локтевой отросток локтевой кости

Укажите место начала длинной головки трехглавой мышцы плеча

Ответ: Подсуставной бугорок лопатки

Укажите, какая головка трехглавой мышцы плеча участвует в разгибании и приведении плеча к туловищу

Ответ: Длинная

Укажите место начала локтевой мышцы

Ответ: Латеральный надмыщелок плечевой кости

Укажите место начала плечелучевой мышцы

- 1) латеральный надмыщелковый гребень
- 3) латеральная межмышечная перегородка плеча

Ответ: 1,3

Укажите функцию плече-лучевой мышцы

- 1) сгибает в локтевом суставе
- 3) пронирует кисть

Ответ: 1,3

Укажите место прикрепления круглого пронатора

Ответ: Середина латеральной поверхности лучевой кости

Укажите место прикрепления лучевого сгибателя запястья

Ответ: Основания 2 и 3 пястных костей

Укажите место прикрепления длинной ладонной мышцы

Ответ: Ладонный апоневроз

Укажите место прикрепления поверхностного сгибателя пальцев

Ответ: Основания средних фаланг 2-5 пальцев кисти

Укажите место прикрепления глубокого сгибателя пальцев

Ответ: Основания дистальных фаланг 2-5 пальцев кисти

Укажите мышцы, сгибающие дистальные фаланги кисти

- 2) глубокий сгибатель пальцев
- 4) длинный сгибатель большого пальца

Ответ: 2,4

Укажите место прикрепления длинного сгибателя большого пальца кисти

Ответ: Основание дистальной фаланги 1 пальца

Укажите место прикрепления длинного лучевого разгибателя запястья

Ответ: Основание 2 пястной кости

Укажите место прикрепления короткого лучевого разгибателя запястья

Ответ: 3 пястная кость

Укажите место начала локтевого разгибателя запястья

- 1) латеральный надмыщелок плеча
- 3) фасция предплечья

Ответ: 1,3

Укажите место прикрепления локтевого разгибателя запястья

Ответ: Основание 5 пястной кости

Укажите место прикрепления супинатора

Ответ: Латеральная поверхность проксимальной трети лучевой кости

Укажите место прикрепления короткого разгибателя большого пальца кисти

Ответ: Основание проксимальной фаланги большого пальца кисти

Укажите место прикрепления длинного разгибателя большого пальца кисти

Ответ: Основание дистальной фаланги большого пальца кисти

Укажите место начала разгибателя указательного пальца

- 1) межкостная перепонка предплечья
- 3) задняя поверхность локтевой кости

Ответ: 1,3

Укажите мышцы, отводящие кисть

- 1) лучевой сгибатель запястья
- 2) длинный лучевой разгибатель запястья
- 3) короткий лучевой разгибатель запястья

Ответ: верно 1,2,3

Укажите, какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет поверхностную и глубокую головки

Ответ: Короткий сгибатель большого пальца кисти

Укажите, какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет косую и поперечную головки

Ответ: Мышца, приводящая большой палец кисти

Укажите место начала короткой ладонной мышцы

Ответ: Удерживатель сгибателей

Укажите, какие мышцы возвышения мизинца берут начало от крючка крючковидной кости

- 1) короткий сгибатель мизинца
- 3) мышца, противопоставляющая мизинец

Ответ: 1,3

Укажите, какая мышца возвышения мизинца берет начало от гороховидной кости

Ответ: Мышца, отводящая мизинец

Укажите место начала червеобразных мышц кисти

Ответ: Сухожилия глубокого сгибателя пальцев

Укажите место прикрепления червеобразных мышц кисти

Ответ: Основания проксимальных фаланг пальцев кисти

Укажите функцию червеобразных мышц кисти

- 1) разгибает дистальную фалангу II-V пальцев
- 2) сгибает проксимальную фалангу II-V пальцев
- 3) разгибает среднюю фалангу II-V пальцев

Ответ: верно 1,2,3

Укажите функцию ладонных межкостных мышц кисти

- 4) приводят II, IV и V пальцы

Ответ: 4

Укажите функцию тыльных межкостных мышц кисти

- 4) отводят I, II и IV пальцы

Ответ: 4

Укажите, какие мышцы пояса верхней конечности покрывает подостная фасция

- 1) подостная
- 3) малая круглая

Ответ: 1,3

Укажите, какие мышцы разделяются медиальной межмышечной перегородкой плеча

- 1) плечевая и клювовидно-плечевая
- 3) медиальная головка трехглавой мышцы плеча

Ответ: 1,3

Укажите, какие мышцы разделяются латеральной межмышечной перегородкой плеча

- 2) латеральная головка трехглавой мышцы плеча
- 4) плечевая и плечелучевая

Ответ: 2,4

Укажите места фиксации удерживателя сухожилий мышц-сгибателей с медиальной стороны

- 2) гороховидная кость
- 4) крючковидная кость

Ответ: 2,4

Укажите, чем образован канал запястья

- 2) удерживатель сгибателей
- 4) ладонная поверхность костей запястья

Ответ: 2,4

Укажите, сухожилия каких мышц заключены в общее синовиальное влагалище сгибателей

2) глубокий сгибатель пальцев

4) поверхностный сгибатель пальцев

Ответ: 2,4

Укажите, какие пальцы кисти имеют изолированные синовиальные влагалища сухожилий мышц-сгибателей пальцев

1) 2 палец,

2) 3 палец,

3) 4 палец

Ответ: верно 1,2,3

Укажите, в каком канале проходит сухожилие лучевого сгибателя запястья

Ответ: Латеральный канал запястья

Укажите, сколько костно-фиброзных каналов имеется на тыле запястья

Ответ: 6

Укажите содержимое первого костно-фиброзного канала тыла запястья

1) сухожилие длинной мышцы, отводящей большой палец

3) сухожилие короткого разгибателя большого пальца

Ответ: 1,3

Укажите содержимое второго костно-фиброзного канала тыла запястья

2) сухожилие длинного лучевого разгибателя запястья

4) сухожилие короткого лучевого разгибателя запястья

Ответ: 2,4

Укажите содержимое третьего костно-фиброзного канала тыла запястья

4) сухожилие длинного разгибателя большого пальца

Ответ: 4

Укажите содержимое четвертого костно-фиброзного канала тыла запястья

2) сухожилия разгибателя пальцев

4) сухожилие разгибателя указательного пальца

Ответ: 2,4

Укажите содержимое пятого костно-фиброзного канала тыла запястья

4) сухожилие разгибателя мизинца

Ответ: 4

Укажите содержимое шестого костно-фиброзного канала тыла запястья

4) сухожилие локтевого разгибателя запястья

Ответ: 4

Укажите, какие пальцы имеют фиброзные влагалища для сухожилий мышц-сгибателей

Ответ: все верно

Укажите, какие образования покрывает глубокая пластинка ладонной фасции

Ответ: Ладонные межкостные мышцы

Укажите, какие образования покрывает глубокая пластинка тыльной фасции кисти

Ответ: Тыльные межкостные мышцы кисти

Укажите нижнюю границу ключично-грудного треугольника

Ответ: Верхний край малой грудной мышцы

Укажите нижнюю границу грудного треугольника

Ответ: Нижний край малой грудной мышцы

Укажите верхнюю границу подгрудного треугольника

Ответ: Нижний край малой грудной мышцы

Укажите нижнюю границу подгрудного треугольника

Ответ: Нижний край большой грудной мышцы

Укажите верхнюю стенку трехстороннего отверстия

Ответ: Нижний край подлопаточной мышцы

Укажите латеральную стенку трехстороннего отверстия

Ответ: Длинная головка трехглавой мышцы плеча

Укажите латеральную стенку четырехстороннего отверстия

Ответ: Хирургическая шейка плечевой кости

Укажите медиальную стенку четырехстороннего отверстия

Ответ: Длинная головка трехглавой мышцы плеча

Укажите верхнюю стенку четырехстороннего отверстия (вид спереди)

Ответ: Нижний край подлопаточной мышцы

Укажите нижнюю стенку четырехстороннего отверстия

Ответ: Большая круглая мышца

Укажите стенки плече-мышечного канала

2) плечевая кость

4) трехглавая мышца плеча

Ответ: 2,4

Укажите, какие мышцы ограничивают срединную борозду предплечья

1) лучевой сгибатель запястья

3) поверхностный сгибатель пальцев

Ответ: 1,3

Укажите, какие мышцы ограничивают локтевую борозду предплечья

2) поверхностный сгибатель пальцев

4) локтевой сгибатель запястья

Ответ: 2,4

Укажите место прикрепления подвздошно-поясничной мышцы

Ответ: Малый вертел бедренной кости

Укажите функцию малой поясничной мышцы

Ответ: Натягивает подвздошную фасцию

Укажите место прикрепления внутренней запирающей мышцы

Ответ: Большой вертел бедренной кости

Укажите место начала верхней близнецовой мышцы

Ответ: Седалищная ость

Укажите место начала нижней близнецовой мышцы

Ответ: Седалищный бугор

Укажите функцию внутренней запирающей мышцы

Ответ: Вращает бедро наружу

Укажите, какая мышца проходит через малое седалищное отверстие

Ответ: Внутренняя запирающая мышца

Укажите, какая мышца проходит через большое седалищное отверстие

Ответ: Грушевидная мышца

Укажите место прикрепления грушевидной мышцы

Ответ: Большой вертел бедренной кости

Укажите, какие мышцы относятся к глубокому слою наружной группы мышц таза

1) малая ягодичная мышца

3) наружная запирающая мышца

Ответ: 1,3

Укажите место прикрепления средней и малой ягодичных мышц

Ответ: Большой вертел бедренной кости

Укажите общую функцию малой, средней и большой ягодичных мышц

Ответ: Отведение бедра

Укажите, какие мышцы напрягают подвздошно-большеберцовый тракт

1) напрягатель широкой фасции

3) большая ягодичная

Ответ: 1,3

Укажите место начала квадратной мышцы бедра

Ответ: Седалищный бугор

Укажите место прикрепления квадратной мышцы бедра

Ответ: Межвертельный гребень

Укажите функцию квадратной мышцы бедра

Ответ: Вращение бедра наружу

Укажите место прикрепления наружной запирательной мышцы

Ответ: Вертельная ямка бедренной кости

Укажите функцию наружной запирательной мышцы

Ответ: Вращение бедра наружу

Укажите, на какие группы подразделяются мышцы бедра

1) передняя,

2) задняя,

3) медиальная

Ответ: верно 1,2,3

Укажите место начала портняжной мышцы

Ответ: Верхняя передняя ость подвздошной кости

Укажите место прикрепления четырехглавой мышцы бедра

1) надколенник

3) бугристость большеберцовой кости

Ответ: 1,3

Укажите место прикрепления прямой мышцы бедра

Ответ: Надколенник

Укажите, какая из головок четырехглавой мышцы бедра сгибает в тазобедренном суставе

Ответ: Прямая мышца бедра

Укажите, какие из головок четырехглавой мышцы бедра разгибают в коленном суставе

1) прямая мышца бедра,

2) латеральная широкая мышца бедра,

3) медиальная широкая мышца бедра

Ответ: верно 1,2,3

Укажите, какие мышцы относятся к задней группе мышц бедра

1) двуглавая мышца бедра,

2) полусухожильная мышца,

3) полуперепончатая мышца

Ответ: верно 1,2,3

Укажите, сухожилия каких мышц бедра образуют поверхностную гусиную лапку

1) портняжная мышца,

2) тонкая мышца,

3) полусухожильная мышца

Ответ: верно 1,2,3

Укажите место прикрепления полуперепончатой мышцы

Ответ: Медиальный мыщелок большеберцовой кости

Укажите место прикрепления полусухожильной мышцы

Ответ: Медиальная поверхность верхней части тела большеберцовой кости

Укажите, сухожилие какой мышцы бедра образует глубокую гусиную лапку

Ответ: Полуперепончатая мышца

Укажите, какие мышцы бедра разгибают в тазобедренном и сгибают в коленном суставе

1) длинная головка двуглавой мышцы бедра,

2) полуперепончатая мышца,

3) полусухожильная мышца

Ответ: верно 1,2,3

Укажите место прикрепления тонкой мышцы

Ответ: Медиальная поверхность верхней части тела большеберцовой кости

Укажите, какая мышца из медиальной группы мышц бедра сгибает в коленном суставе

Ответ: Тонкая мышца

Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра разгибает в тазобедренном суставе

Ответ: Большая приводящая мышца

Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра начинается от гребня и верхней ветви лобковой кости

Ответ: Гребенчатая мышца

Укажите, сухожилие какой мышцы бедра ограничивает сухожильную щель - нижнее отверстие приводящего канала

Ответ: Большая приводящая мышца

Укажите, на какие группы подразделяются мышцы голени

- 1) передняя,
- 2) задняя,
- 3) латеральная

Ответ: верно 1,2,3

Укажите функции длинного разгибателя большого пальца стопы

- 1) разгибание большого пальца стопы
- 3) тыльное сгибание стопы

Ответ: 1,3

Укажите, какая из мышц передней группы голени укрепляет продольный свод стопы

Ответ: Передняя большеберцовая мышца

Укажите, какая из мышц передней группы голени прикрепляется к основанию 1 плюсневой кости

Ответ: Передняя большеберцовая мышца

Укажите, какая из мышц передней группы голени прикрепляется к основанию 5 плюсневой кости

Ответ: Третья малоберцовая мышца

Укажите, какие мышцы относятся к поверхностному слою задней группы мышц голени

- 1) трехглавая мышца голени
- 3) подошвенная мышца

Ответ: 1,3

Укажите функции подошвенной мышцы

- 1) натягивает капсулу коленного сустава,
- 2) сгибает голень,
- 3) сгибает стопу

Ответ: верно 1,2,3

Укажите функции подколенной мышцы

- 1) сгибает в коленном суставе,
- 2) вращает голень кнутри,
- 3) натягивает капсулу коленного сустава

Ответ: верно 1,2,3

Укажите место прикрепления длинного сгибателя пальцев стопы

Ответ: Дистальные фаланги 2-5 пальцев

Укажите место прикрепления длинного сгибателя большого пальца стопы

Ответ: Дистальная фаланга большого пальца стопы

Укажите, какая из мышц задней группы голени укрепляет продольный свод стопы

Ответ: Длинный сгибатель большого пальца стопы

Укажите функции задней большеберцовой мышцы

- 1) сгибает стопу,
- 2) приводит стопу,
- 3) супинирует стопу

Ответ: верно 1,2,3

Укажите место прикрепления короткой малоберцовой мышцы

Ответ: Основание 5 плюсневой кости

Укажите место прикрепления длинной малоберцовой мышцы

Ответ: Основания 1 и 2 плюсневых костей, медиальная клиновидная кость

Укажите функцию длинной малоберцовой мышцы стопы

Ответ: все верно

Укажите, какие мышцы относятся к группе мышц тыла стопы

2) короткий разгибатель большого пальца

4) короткий разгибатель пальцев

Ответ: 2,4

Укажите, какая из мышц средней группы мышц подошвы укрепляет продольный свод стопы

Ответ: Короткий сгибатель пальцев

Укажите, какая фасция образует подвздошно-гребенчатую дугу

Ответ: Подвздошная

Укажите, продолжением какой фасции является широкая фасция бедра

Ответ: Ягодичная

Укажите, какая фасция образует медиальную дугообразную связку

Ответ: Поясничная

Укажите, какие мышцы покрывает глубокая пластинка широкой фасции бедра

1) гребенчатая мышца

3) подвздошно-поясничная мышца

Ответ: 1,3

Укажите, какие рога имеет серповидный край широкой фасции бедра

1) верхний

3) нижний

Ответ: 1,3

Укажите наиболее прочную часть широкой фасции бедра

Ответ: Подвздошно-большеберцовый тракт

Укажите, какие межмышечные перегородки образует фасция голени

1) передняя

3) задняя

Ответ: 1,3

Укажите, какой из удерживателей сухожилий разгибателей имеет верхнюю и нижнюю ножки

Ответ: Нижний

Укажите, сколько синовиальных влагалищ имеется для передних мышц голени

Ответ: 3

Укажите, сколько синовиальных влагалищ имеется для задних мышц голени

Ответ: 3

Укажите название ложа для заднего сосудисто-нервного пучка голени

Ответ: Фиброзный канал

Укажите, сколько удерживателей сухожилий имеется для малоберцовых мышц

Ответ: 2

Укажите, чем формируется поверхностная поперечная связка плюсны

Ответ: Поперечные пучки подошвенного апоневроза

Укажите, какие отверстия разграничивает грушевидная мышца

1) надгрушевидное

3) подгрушевидное

Ответ: 1,3

Укажите стенки запирающего канала

2) запирательная борозда лобковой кости

4) внутренняя запирательная мышца

Ответ: 2,4

Укажите границы мышечной лакуны

Ответ: 1) паховая связка,

2) подвздошно-гребенчатая дуга,

3) подвздошная кость

Укажите медиальную границу сосудистой лакуны

Ответ: Лакунарная связка

Укажите переднюю границу сосудистой лакуны

Ответ: Паховая связка

Укажите задненижнюю границу сосудистой лакуны

Ответ: Гребенчатая связка

Укажите стенки бедренной борозды

- 1) медиальная широкая мышца бедра,
- 2) длинная приводящая мышца,
- 3) большая приводящая мышца

Ответ: 1,2,3

Укажите границы бедренного треугольника

- 1) паховая связка,
- 2) портняжная мышца,
- 3) длинная приводящая мышца

Ответ: 1,2,3

Укажите переднюю стенку внутреннего бедренного кольца

Ответ: Паховая связка

Укажите латеральную стенку внутреннего бедренного кольца

Ответ: Бедренная вена

Укажите заднюю стенку внутреннего бедренного кольца

Ответ: Гребенчатая связка

Укажите медиальную стенку внутреннего бедренного кольца

Ответ: Лакунарная связка

Укажите латеральную стенку бедренного канала

Ответ: Бедренная вена

Укажите заднюю стенку бедренного канала

Ответ: Глубокая пластинка широкой фасции бедра

Укажите медиальную стенку приводящего канала

Ответ: Большая приводящая мышца

Укажите латеральную стенку приводящего канала

Ответ: Медиальная широкая мышца бедра

Укажите верхнелатеральную границу подколенной ямки

Ответ: Двуглавая мышца бедра

Укажите верхнемедиальную границу подколенной ямки

Ответ: Полуперепончатая мышца

Укажите нижнюю границу подколенной ямки

Ответ: Головки икроножной мышцы

Укажите, чем образовано дно подколенной ямки

- 1) капсула коленного сустава,
- 2) подколенная мышца,
- 3) подколенная поверхность бедренной кости

Ответ: 1,2,3

Укажите заднюю стенку голеноподколенного канала

Ответ: Камбаловидная мышца

Укажите переднюю стенку голеноподколенного канала

- 2) задняя большеберцовая мышца
- 4) длинный сгибатель большого пальца стопы

Ответ: 2,4

Укажите, какие отверстия имеет голеноподколенный канал

- 1) верхнее,
- 2) нижнее,
- 3) переднее

Ответ: 1,2,3

Укажите, какой канал ответвляется от голеноподколенного канала в средней трети голени

Ответ: Нижний мышечно-малоберцовый канал

Укажите стенки нижнего мышечно-малоберцового канала

1) малоберцовая кость

3) длинный сгибатель большого пальца стопы

Ответ: 1,3

Укажите границы латеральной подошвенной борозды

1) короткий сгибатель пальцев

3) мышца, отводящая мизинец стопы

Ответ: 1,3

Укажите функция, опускающие угол рта:

Ответ: тянет угол рта вниз и латерально

Укажите место прикрепления длинного разгибателя большого пальца кисти

Ответ: основание дистальной фаланги

Сокращение какой мышцы обеспечивает выдвижение нижней челюсти вперёд

Ответ: латеральная крыловидная (двустороннее сокращение)

Укажите функции малой подъязычной мышцы

Ответ: натягивает подвздошную фасцию

Функции пирамидальной мышцы

Ответ: натягивает белую линию живота

Укажите верхнемедиальную границу подколенной ямки

Ответ: полуперепончатая мышца

Укажите какие мышцы шеи являются производными жаберных дуг

Ответ: грудино-ключично-сосцевидная и трапециевидная

Какие из перечисленных относятся к поверхностным мышцам шеи

Ответ: подкожная мышца шеи и грудино-ключично-сосцевидная

Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца

Ответ: 7 шейного и 1-4 грудных

Укажите, какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет поверхностную и глубокую головки

Ответ: короткий сгибатель большого пальца кисти

Укажите задненижнюю границу сосудистой лакуны

Ответ: гребенчатая связка

Укажите место начала малой задней прямой мышцы головы

Ответ: задний бугорок атланта

Укажите место начала мышцы, опускающая нижнюю губу

Ответ: основание нижней челюсти ниже подбородочного отверстия

Укажите, к каким рёбрам прикрепляется нижняя задняя зубчатая мышца

Ответ: 9-12 рёбрам

Укажите место прикрепления плечевой мышцы

Ответ: бугристость локтевой кости

Какая из перечисленных мышц НЕ действует ни на один сустав?

Ответ: Подкожная мышца шеи

Укажите латеральную стенку внутреннего бедренного кольца

Ответ: бедренная вена

Укажите нижнюю границу подколенной ямки

Ответ: головки икроножной мышцы

Укажите место прикрепления надостной мышцы

Ответ: большой бугорок плечевой кости

Укажите место прикрепления височной мышцы

Ответ: венечный отросток нижней челюсти

Укажите место прикрепления трехглавой мышцы плеча

Ответ: локтевой отросток локтевой кости

Укажите к каким рёбрам прикрепляется верхняя задняя зубчатая мышца

Ответ: 2-5 рёбрам

Какое утверждение о внутренних межреберных мышцах верно?

Ответ: Начинаются от верхнего края ребра

Чем образована задняя стенка пахового канала?

Ответ: fascia transversalis

Укажите, какие образования покрывает глубокая пластинка тыльной фасции кисти

Ответ: тыльные межкостные мышцы кисти

Укажите функции мышцы, опускающей угол рта

Ответ: тянет угол рта вниз и латерально

Укажите функцию внутренней запирающей мышцы

Ответ: Вращает бедро наружу

Какие из перечисленных мышц НЕ относятся к мышцам окружающим глазную щель

Ответ: Мышца смеха

Укажите место начала локтевого разгибателя запястья:

А) латеральный надмыщелок плеча,

С) фасция предплечья

Ответ: верно А), С)

Укажите место начала подбородочной мышцы

Ответ: Альвеолярные возвышения резцов нижней челюсти

Укажите место прикрепления трехглавой мышцы плеча

Ответ: локтевой отросток локтевой кости

Укажите место прикрепления подвздошно-поясничной мышцы

Ответ: малый вертел бедренной кости

Сокращение какой (их) мышцы (ц) обеспечивает поднятие нижней челюсти

Ответ: Двух из перечисленных

Укажите место прикрепления большой круглой мышцы

Ответ: Гребень малого бугорка плечевой кости

Какие из перечисленных мышц могут быть задействованы в процессе форсированного вдоха

Ответ: Лестничные

Укажите место начала трапециевидной мышцы

Ответ: остистые отростки позвонков

Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца головы

Ответ: 7 шейного и 1-4 грудных

Укажите латеральную стенку бедренного канала

Ответ: Бедренная вена

Укажите прикрепление короткого лучевого разгибателя запястья: Выберите один ответ

Ответ: 3 пястная кость

Укажите функции наружной запирающей мышцы

Ответ: Вращение бедра наружу

Какая из перечисленных мышц относится к мимическим

Ответ: щечная

Чем образована нижняя стенка пахового канала

Ответ: lig. Inguinale

Укажите место начала длинной головки трехглавой мышцы плеча

Ответ: Подсуставной бугорок лопатки

Укажите, к хрящам каких ребер прикрепляется поперечная мышца груди

Ответ: 2-6 ребер

Какая из перечисленных мышц укрепляет поясничный отдел позвоночного столба?

Ответ: еректор спине

Укажите, чем образована передняя стенка пахового канала

Ответ: Апоневрозом наружной косой мышцы живота

Укажите, какая из мышц передней группы голени укрепляет продольный свод стопы

Ответ: Передняя большеберцовая мышца

Укажите функцию жевательной мышцы: А) поднимает нижнюю челюсть, В) оттягивает нижнюю челюсть, С) выдвигает нижнюю челюсть вперёд, D) смещает нижнюю челюсть в противоположную сторону

Ответ: верно А), С)

Укажите функцию грудино-ключично-сосцевидной мышцы при одностороннем её сокращении: А) наклоняет голову в свою сторону, В) тянет грудную клетку вверх, С) поворачивает голову в противоположную сторону, D) запрокидывает голову назад

Ответ: верно А), С)

Укажите, в пределах какого треугольника шеи выделяют язычный треугольник (Пирогова)

Ответ: Поднижнечелюстной

Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище предтрахеальная пластинка шейной фасции: А) грудино-щитовидная, В) грудино-подъязычная, С) лопаточно-подъязычная, D) щито-подъязычная

Ответ: все верно

Укажите, из каких частей состоит круговая мышца глаза: А) вековая, В) глазничная, С) слезная, D) носовая

Ответ: А), В), С)

Укажите функцию медиальной крыловидной мышцы: А) поднимает нижнюю челюсть, В) оттягивает нижнюю челюсть, С) выдвигает нижнюю челюсть вперёд, D) смещает нижнюю челюсть в противоположную сторону

Ответ: верно А), С)

Укажите функцию щечной мышцы: А) оттягивает угол рта вниз, В) оттягивает угол рта назад, С) оттягивает угол рта вперёд, D) прижимает щеку к зубам

Ответ: В), D)

Укажите, какие треугольники различают в латеральной области шеи: А) лопаточно-ключичный, В) лопаточно-трахеальный, С) лопаточно-трапециевидный, D) сонный

Ответ: А), С)

Укажите место начала передней прямой мышцы головы

Ответ: Передняя дуга атланта

Укажите место начала нижнего брюшка лопаточно-подъязычной мышцы

Ответ: Верхний край и верхняя поперечная связка лопатки

Укажите место прикрепления шилоподъязычной мышцы

Ответ: Тело подъязычной кости

Какая(ие) из перечисленных мышц относятся к надподъязычным мышцам?

Ответ: Подбородочно-подъязычные

К какой группе относится большая скуловая мышца?

Ответ: Мышцы, окружающие ротовую щель

Какая(ие) из перечисленных мышц относится к поверхностным мышцам шеи?

Грудино-ключ-сосцевидная

Сокращение какой(их) мышцы(ц) обеспечивает опускание нижней челюсти?

Ответ: Двух из перечисленных

Укажите, какая мышца возвышения мизинца берет начало от гороховидной кости

Ответ: Мышца, отводящая мизинец

Укажите стенки плече-мышечного канала: А) двуглавая мышца плеча, В) плечевая кость, С) плечевая мышца, D) трехглавая мышца плеча

Ответ: В), D)

Укажите верхнюю границу подгрудного треугольника

Ответ: Нижний край малой грудной мышцы

Укажите функцию мышцы, опускающей угол рта

Ответ: Тянет угол рта вниз и латерально

Укажите, сухожилие какой мышцы лежит в межбугорковой борозде плечевой кости

Ответ: Длинной головки двуглавой мышцы плеча

Укажите место начала передней лестничной мышцы

Ответ: Поперечные отростки 3-6 шейных позвонков

Что из перечисленного НЕ является частью круговой мышцы глаза?

Ответ: Носовая

Укажите, к какому отделу диафрагмы относятся ее правая и левая ножки

Ответ: Поясничная часть

Укажите мышцы, начинающиеся от клювовидного отростка лопатки: А) клюво-плечевая мышца, В) малая грудная мышца, С) короткая головка мышцы плеча, D) длинная головка двуглавой мышцы плеча

Ответ: А), В), С)

Укажите, какая из мышц передней группы голени прикрепляется к основанию 5 плюсневой кости

Ответ: Третья малоберцовая мышца

Укажите, сухожилие какой мышцы бедра образует глубокую лапку

Ответ: Полуперепончатая мышца

Какие(ая) из перечисленных мышц поднимаю(е)т ребра?

Ответ: m. serratus anterior

Укажите, чем образован медиальный край поверхностного пахового кольца

Ответ: Загнутой связкой

Укажите, какая мышца шеи образует сухожильный шов

Ответ: челюстно-подъязычная

Укажите место начала верхней косой мышцы головы

Ответ: Поперечный отросток атланта

Укажите прикрепление грудино-щитовидной мышцы

Ответ: Косая линия пластинки щитовидного хряща

Укажите место начала длинной головки двуглавой мышцы плеча

Ответ: Надсуставной бугорок лопатки

Какая из перечисленных мышц относится к мышцам форсированного вдоха

Ответ: m. serratus posterior superior

Назовите ножки поясничной части диафрагмы

Ответ: Crus dexter et sinister

Укажите, на какой позвонок проецируется аортальное отверстие диафрагмы

Ответ: 1 поясничный

Укажите, какие треугольники располагаются в передней области шеи?

Ответ: Сонный, поднижнечелюстной, лопаточно-трахеальный

Укажите, какие треугольники различают в латеральной области шеи

Ответ: лопаточно-ключичный, лопаточно-трапециевидный

Укажите место прикрепления большой круглой мышцы

Ответ: гребень малого бугорка плечевой кости

Укажите функцию квадратной мышцы бедра

Ответ: вращение бедра кнаружи

Назовите отделы мышцы, выпрямляющей позвоночник

Ответ: iliocostalis, longissimus, spinalis

Укажите содержимое второго костно-фиброзного канала

Ответ: сухожилие длинного лучевого разгибателя запястья, сухожилие короткого лучевого разгибателя запястья

Укажите место начала подбородочной мышцы

Ответ: альвеолярные возвышения резцов

нижней челюсти

Какая из перечисленных мышц НЕ является жевательной

Ответ: глубокая височная

Укажите место начала локтевого разгибателя запястья

Ответ: латеральный надмыщелок плеча, фасция предплечья

Перечислите листки шейной фасции согласно Парижской анатомической номенклатуре

Ответ: Поверхностный, предтрахеальный, предпозвоночный

Укажите заднюю стенку бедренного канала

Ответ: Глубокая пластинка широкой фасции бедра

Укажите, какие мышцы возвышения большого пальца кисти начинаются от удерживателя сгибателей: А) короткая мышца, отводящая большой палец кисти, В) мышца, противопоставляющая большой палец кисти, С) короткий сгибатель большого пальца кисти, D) мышца, приводящая большой палец кисти

Ответ: А), В), С)

Укажите название ложа для заднего сосудисто-нервного пучка голени

Ответ: Фиброзный канал

Укажите место прикрепления глубокого сгибателя пальцев

Ответ: Основания дистальных фаланг 2-5 пальцев кисти

Укажите место начала короткой головки двуглавой мышцы плеча

Ответ: Клювовидный отросток лопатки

Укажите функцию квадратной мышцы бедра

Ответ: Вращение бедра наружу

Какое образование обозначено номером 4?

Ответ: *musculus longissimus thoracis*

Какое образование обозначено номером 9?

Ответ: *musculus gracilis*

Укажите место прикрепления полусухожильной мышцы

Ответ: Медиальная поверхность верхней части тела большеберцовой кости

Укажите место прикрепления длинного разгибателя большого пальца кисти

Ответ: Основание дистальной фаланги большого пальца кисти

Чем образована нижняя стенка пахового канала?

Ответ: *lig. Inguinale*

Какое образование обозначено номером 6?

Ответ: *musculus pronator teres*

Укажите место прикрепления грушевидной мышцы

Ответ: Большой вертел бедренной кости

Укажите, какая из мышц передней группы голени прикрепляется к основанию 1 плюсневой кости

Ответ: Передняя большеберцовая мышца

Укажите латеральную стенку трехстороннего отверстия

Ответ: Длинная головка трехглавой мышцы плеча

Укажите заднюю стенку голеноподколенного канала

Ответ: Камбаловидная мышца

Какая из перечисленных мышц относится к передней группе мышц живота

Ответ: *m. rectus abdominis*

Укажите от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца головы

Ответ: 7 шейного и 1-4 грудных

Укажите, чем формируется поверхностная поперечная связка плюсны

Ответ: Поперечные пучки подошвенного апоневроза

Укажите место прикрепления грудино-ключично-сосцевидной мышцы: А) сосцевидный отросток височной кости, В) Сосцевидная вырезка височной кости, С) верхняя височная линия, D) нижняя височная линия

Ответ: А), С)

Укажите, апоневроз какой из мышц живота образует паховую систему

Ответ: Наружной косой

Укажите функцию круглого пронатора: А) сгибает в локтевом суставе, В) супинирует кисть, С) пронатор кисть, D) разгибает в локтевом суставе

Ответ: А), С)

Которая из лестничных мышц крепится ко второму ребру?

Ответ: Задняя

Укажите место прикрепления глубокого сгибателя пальцев

Ответ: Основания дистальных фаланг 2-5 пальцев кисти

Укажите, какая из мышц передней группы голени поднимает латеральный край стопы

Ответ: третья малоберцовая мышца

Какая из перечисленных мышц НЕ наклоняет туловище вперед?

Ответ: *m. erector spinae*

Какая из перечисленных относится к подподъязычным мышцам?

Ответ: все варианты верны

Укажите, какие клетчаточные пространства имеются на шее: А) надгрудное межфасциальное пространство, В) предвисцеральное пространство, С) позадивисцеральное пространство, D) межлестничные промежутки

Ответ: А), В), С)

Укажите место прикрепления шилоподъязычной мышцы

Ответ: Тело подъязычной кости

Какая из перечисленных мышц относится к поверхностным мышцам спины

Ответ: *M. rhomboideus major*

Укажите, сухожилия каких мышц заключены в общее синовиальное влагалище сгибателей: А) длинная ладонная мышца, В) глубокий сгибатель пальцев, С) длинный сгибатель большого пальца, D) поверхностный сгибатель пальцев

Ответ: А), С)

Укажите какие мышцы ограничивают лучевую борозду предплечья

Ответ: лучевой сгибатель запястья, прелучевая мышца

Укажите место начала верхней близнецовой мышцы

Ответ: седлищная ость

Какие мышцы относятся к поверхностным мышцам груди?

Ответ: *Pectoralis major et minor, serratus anterior,*

Subclavius

Место начала длинной мышцы плеча

Ответ: надсуставной бугорок лопатки

Отделы *m. transversospinalis*

Ответ: *semispinalis, multifidi, rotators*

Треугольники передней области шеи

Ответ: сонный, лопаточно-трахеальный, поднижнечелюстной

Функции внутренней запирающей мышцы

Ответ: вращает бедро наружу

Место прикрепления межмышечных перегородок

Ответ: надкостница

Функции наружной запирающей мышцы

Ответ: вращает бедро наружу

К чему прикрепляется *m. pectoralis minor*?

Ответ: *processus coracoideus scapulae*

Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра начинается от гребня и верхней ветви лобковой кости

Ответ: Гребенчатая мышца

Укажите место прикрепления подлопаточной мышцы: А) большой бугорок плечевой кости, В) малый бугорок плечевой кости, С) гребень большого бугорка плечевой кости, D) гребень малого бугорка плечевой кости

Ответ: В), D)

какой части НЕТ у *m. pectoralis major*?

Ответ: *sternoclavicularis*

Где расположен треугольник пирогова?

Ответ: в поднижнечелюстном треугольнике

Межклеточное пространство находится между

Ответ: передней и средней лестничными мышцами

К чему прикрепляется m. Pectoralis mayor?

Ответ: crista tuberculi majoris humeri

Какое утверждение о наружных межреберных мышцах НЕВЕРНО

Ответ: полностью заполняют межреберные промежутки

Укажите правильный порядок расположения мышц латеральной группы живота от более поверхностных к глубоким

Ответ: m. obliquus externus abdominis, m. obliquus internus abdominis, m. transversus abdominis

Какое из перечисленных образований является производными наружной косой мышцы живота

Ответ: паховая связка

Какое утверждение верно?

Ответ: пупартова связка - это lig. Inguinale

Какая из перечисленных мышц относится к глубоким мышцам спины?

Ответ: M. splenius cervicis

Сколько больших отверстий в диафрагме?

Ответ: три

Сокращение какой(их) мышцы(ц) обеспечивает поднятие нижней челюсти?

Ответ: Двух из перечисленных

Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?

а) Обонятельной луковицей, трактом и треугольником;

Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?

д) Зрительным нервом, перекрестом и трактом.

Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?

д) С медиальной стороны ножек мозга.

Где на основании мозга определяется IV пара ЧМН?

с) С латеральной стороны ножек мозга;

Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?

а) Между мостом и средними ножками мозжечка;

Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?

б) Между мостом и пирамидами продолговатого мозга;

Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?

д) В задней боковой борозде и продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?

д) В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?

б) В задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга;

Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?

с) В передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой;

Как называется проводящий путь болевой и температурной чувствительности?

б) Tractus spinothalamicus lateralis;

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

д) В таламусе;

Где лежит тело второго нейрона пути проприоцептивной чувствительности коркового направления?

с) В тонком и клиновидном ядрах;

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

а) В ядрах передних рогов;

Зрительный перекрест образован волокнами?

с) Nervus opticus;

В какой доле полушария находится предцентральная извилина?

д) Lobus frontalis.

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

c) Gyrus frontalis inferior;

Какую борозду охватывает надкраевая извилина?

d) Латеральную.

Какую борозду охватывает угловая извилина?

c) Sulcus temporalis superior;

В какую борозду продолжается sulcus corporis callosi?

a) Гиппокампулярную;

Ядро кожного анализатора, которое обеспечивает узнаваниепредметов на ощупь (чувство стереогноза) находится в:

b) Коре верхней теменной доли;

Corpus callosum – это:

a) Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон;

Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:

b) Lobus occipitalis;

К веществу мозга непосредственно прилежит:

b) Pia mater cerebri;

Между расщепленными листками твердой мозговой оболочкинаходится:

d) Синусы твёрдой мозговой оболочки.

Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкостьоттекает в:

a) Венозное русло;

К telencephalon относятся:

b) Кора больших полушарий, подкорковые ядра и обонятельный мозг;

На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозгаразделяются:

b) Латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменнозатылочную борозду;

Corpus amygdaloideum находится:

a) В белом веществе височной доли полушария;

Lobus frontalis разделяется на извилины:

c) Верхней, нижней и предцентральной бороздами;

Lobus parietalis разделена на:

d) Постцентральную извилину, верхнюю и нижнюю теменные доли.

Обонятельный мозг включает:

a) Обонятельную луковицу, тракт, треугольник, переднее продырявленное вещество, а также парагиппокампулярную, зубчатую и сводчатую извилины большого мозга;

Лимбическую систему составляют:

c) Все образования центрального и периферического отделов обонятельного мозга и другие структуры полушарий большого мозга;

Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?

c) Рефлекторная дуга;

Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторнаядуга?

d) Чувствительный, вставочный и двигательный нейроны.

В какой последовательности возникли элементы нервной системыв результате исторического развития?

c) Трубочатая, узловая, сетчатая;

Как называется место контакта двух нейронов?

d) Синапс.

Из каких зародышевых структур развивается нервная система?

b) Из эктодермы;

Что относится к ЦНС?

a) Medulla spinalis et cerebrum;

Назовите правильно составные части периферического отделанервной системы:

a) Спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви,

сплетения и узлы;

Где находится нижняя граница спинного мозга?

d) На уровне I-II поясничных позвонков.

Какими по функции являются задние корешки спинномозговых нервов?

d) Чувствительными.

Какими по функции являются передние корешки спинномозговых нервов?

a) Двигательные;

Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

b) Задняя боковая борозда;

Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:

a) Передняя боковая борозда;

Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:

d) Межпозвоночные отверстия.

Что представляет собой белое вещество спинного мозга?

a) Совокупность нервных волокон;

Серое вещество спинного мозга сосредоточено:

b) В серых столбах и спайках спинного мозга;

Где находится *cavum epidurale*?

a) Между надкостницей позвоночного столба и твёрдой мозговой оболочкой;

Где находится *cavum subarachnoidale*?

d) Между паутинной и сосудистой оболочками.

Где находится продолговатый мозг?

a) Между мостом и спинным мозгом;

В продолговатом мозге серое вещество представлено:

a) Центрами дыхания и кровообращения, ядрами олив, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами IX-XII пар ЧМН;

Какие ядра залегают в мозжечке?

a) Зубчатые, пробковидные, шаровидные и ядра шатра;

Отверстие Мажанди расположено:

c) На задненижней стенке 4-го желудочка;

Отверстия Люшка расположены:

c) В области латеральных карманов 4-го желудочка;

В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:

d) V-XII пар.

Чем представлена ретикулярная формация?

b) Совокупностью нервных клеток с большим количеством отростков, нервные волокна которой образуют сеть;

Третий желудочек – это полость:

a) Промежуточного мозга;

Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

b) Медиальные поверхности таламусов;

Нижней стенкой 3-го желудочка является:

a) Структуры гипоталамуса;

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

a) Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка;

Межжелудочковое отверстие сообщает:

d) Полость 3-го желудочка с боковыми желудочками.

В состав задней стенки 3-го желудочка входят:

d) Спайка поводков и задняя спайка мозга.

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

c) Сосудистой пластинкой;

Красное ядро залегают:

с) В покрышке среднего мозга;

Substantia nigra разделяет:

б) Основание ножек от покрышки;

Где на основании мозга определяется VII пара ЧМН?

а) Между мостом и оливой продолговатого мозга;

Где на основании мозга определяется VIII пара ЧМН?

а) Между мостом и оливой продолговатого мозга;

Что является телом первого нейрона коркового-ядерного пути?

а) Клетки Беца;

б) Клетки пятого слоя коры предцентральной извилины головного мозга;

В продольную борозду большого мозга проникают:

а) Falx cerebri;

д) Все три оболочки головного мозга.

Назвать филогенетически старые части мозжечка:

а) Клочок;

б) Узелок;

с) Червь мозжечка;

4-й желудочек является полостью:

а) Собственно заднего и продолговатого мозга;

д) Ромбовидного мозга.

Корешки III пары черепных нервов вещества мозга выходят:

а) На медиальную поверхность ножек мозга;

с) Кверху от моста;

Mesencephalon включает:

а) Ножки мозга;

д) Крышу; покрышку и ножки мозга.

Подкорковые зрительные центры залегают в:

б) Верхних холмиках четверохолмия;

с) Латеральных коленчатых телах и подушке таламуса;

Подкорковые слуховые центры залегают в среднем мозге:

б) Медиальных коленчатых телах;

с) Нижних холмиках, четверохолмия;

Сильвиев водопровод – это полость:

с) Mesencephalon;

д) Которая сообщает 3-й и 4-й желудочки.

Ядро Якубовича по функции:

д) Парасимпатическое.

Латеральное коленчатое тело связано:

а) С верхними холмиками крыши мозга;

д) С подушкой таламуса.

Substantia alba спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

б) Передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку;

д) Короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки, соединяющие соседние сегменты спинного мозга.

Substantia alba спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

а) Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки;

б) Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка;

Промежуточная зона серого вещества в спинном мозге:

а) Расположена между передними и задними рогами на протяжении от VIII шейного до II поясничного сегментов спинного мозга в виде бокового рога;

d) Расположена между передними и задними рогами на протяжении грудных сегментов спинного мозга и составляют латеральное промежуточное вещество.

Где находятся тела эффекторных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

a) В центральной нервной системе;

d) В ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах;

Substantia grisea задних столбов спинного мозга состоит из:

b) Скопления групп неоднородных нервных клеток, разделенных прослойками белого вещества, на ядра, зоны и массы желатинозного вещества;

d) Скопления групп и неоднородных клеток, образующих собственные ядра, пограничную и губчатую зоны, а также студенистое вещество.

1 пара черепных нервов называется:

c) n. olfactorius;

Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

b) Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы;

Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

b) Обонятельного нерва;

Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

b) Обонятельная луковица;

Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

a) Обонятельный треугольник;

Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

c) Извилины крючка морского коня;

Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

c) Сетчатка глаза;

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

a) Борозда птичьей шпоры;

Тройничный узел V пары расположен:

c) В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости;

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

d) n. opticus.

Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга:

a) По медиальному краю ножек мозга;

Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа:

d) Зрительный канал.

Где находится ядро глазодвигательного нерва?

a) В среднем мозге - в покрышке;

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

a) В обонятельной области полости носа;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

a) Lamina cribrosa;

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса?

a) Зрительный;

Каков по характеру nervus opticus?

c) Специальной чувствительности;

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis?

c) Верхнюю косую мышцу глазного яблока;

Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?

a) Прямую латеральную мышцу глазного яблока;

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

b) Верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко;

Где блоковый нерв выходит из мозга?

b) Передний мозговой парус;

Где расположено ядро отводящего нерва?

с) В лицевом бугорке;

Где отводящий нерв выходит из мозга?

с) Граница Варолиевого моста и пирамидок продолговатого мозга;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь *nervustrigeminus*?

d) Верхнюю глазничную щель.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

b) *Ovale*;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

a) Круглое;

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь *nervus mandibularis*?

b) Крыловидная медиальная;

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

a) Тройничный, язычная ветвь;

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

b) Верхнечелюстная;

Периферические отростки тройничного узла образуют:

с) Три ветви тройничного нерва;

От *ganglion trigemini* отходят следующие ветви:

b) Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы;

Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви:

a) Носо-ресничный, лобный, слезный нервы;

Ресничный узел расположен:

с) В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва;

От *ganglion ciliare* отходят:

b) Короткие ресничные ветви;

В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят:

с) Скуловой, подглазничный, крылонебный нервы (ганглионарные волокна);

Ganglion pterygopalatinum лежит:

d) В жировой клетчатке крылонебной ямки.

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

b) Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;

Nervus mandibularis содержит:

с) Чувствительные и двигательные волокна;

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

b) Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы;

При третьей ветви тройничного нерва расположен:

с) Ушной узел;

Ушной узел расположен:

d) На основании черепа около овального отверстия.

От ушного узла отходят:

a) Ушные ветви;

Какой по характеру лицевой нерв?

a) Смешанный;

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

d) Лицевой.

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

с) В области моста;

Лицевой нерв из мозга выходит:

a) С боку моста, *linea trigeminofacialis*;

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

b) Стременной нерв;

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

с) Всю мимическую мускулатуру;

Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

d) 1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности.

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

b) Большой каменистый нерв и барабанную струну;

Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:

b) Большого и глубокого каменистого нерва;

Барабанная струна присоединяется:

a) К язычному нерву;

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

b) Слезную железу;

Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

a) Специальной чувствительности;

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

a) Два;

Где расположен 1-й нейрон слухового нерва?

d) В модеолусе улитки.

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

a) Спиральным ганглием;

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

b) Внутренний слуховой проход;

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва?

c) Передним и задним ядрами;

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

a) Ядрами верхней оливы;

Чем образована латеральная петля?

c) Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва;

Где заканчивается латеральная петля?

b) В подкорковых центрах слуха;

Где расположен корковый конец слухового анализатора?

c) В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;

Каким по характеру является преддверный нерв?

b) Специальной чувствительности;

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

a) Во внутреннем слуховом проходе;

Как преддверный нерв заходит в череп?

d) Через внутренний слуховой проход.

Сколько ядер имеет преддверный нерв?

b) Четыре;

Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?

a) Четырьмя ядрами ромбовидной ямки;

Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?

d) К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?

b) Яремное;

Где расположены ядра IX пары?

d) В продолговатом, в ромбовидной ямке.

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?

b) Языкоглоточный;

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?

b) Три;

Какой по характеру языкоглоточный нерв?

b) Смешанный;

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?

- а) Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;
Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:
- б) Верхний и нижний;
Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?
- а) Каменистая ямочка;
Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:
- с) В барабанную полость;
Барабанный нерв в барабанной полости образует:
- а) Барабанное сплетение;
Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:
- с) Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения;
Какой нерв выходит из барабанного сплетения?
- б) Малый каменистый;
Малый каменистый нерв заходит в череп через:
- д) Канал малого каменистого нерва.
Что входит в состав Якобсонова анастомоза?
- а) Барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв;
Дать характеристику Якобсонова анастомоза:
- с) Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла;
Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла:
- с) Околоушная слюнная железа;
Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?
- д) Желобоватые.
Каким по характеру является блуждающий нерв?
- с) Смешанный;
Сколько ядер имеет блуждающий нерв?
- а) Три;
Где расположены ядра блуждающего нерва?
- с) В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге;
Где блуждающий нерв выходит из мозга?
- б) Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;
Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?
- д) Яремное отверстие.
Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?
- с) Правый;
Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?
- д) Правый блуждающий.
Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?
- д) Блуждающий, верхний гортанный.
В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхнисердечные ветви блуждающего нерва?
- а) Глубокого;
Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:
- с) Возвратного гортанного нерва;
Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:
- а) Нижний гортанный нерв;
Каков по характеру добавочный нерв?
- а) Двигательный;
Где на основании мозга выходит добавочный нерв?
- б) Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;
Какие по расположению различают ядра добавочного нерва?
- с) Мозговое, спинномозговое;
Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?

b) Яремное отверстие;

Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

d) Блуждающий нерв.

Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует:

c) Трапециевидную и грудино-ключично-сосцевидную;

Где расположено ядро подъязычного нерва?

b) Нижний треугольник ромбовидной ямки;

Каким по характеру является подъязычный нерв?

d) Двигательным.

Где выходит из мозга подъязычный нерв?

b) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Какой корешок подъязычного нерва участвует в образовании шейной петли?

d) Верхний.

От шейной петли иннервируются мышцы:

b) Лежащие ниже подъязычной кости;

Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует:

d) Подъязычный нерв.

Выберите правильный вариант иннервации мышц:

b) Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX;

Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

b) Обонятельный нерв;

d) Зрительный нерв.

Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон обонятельного нерва):

a) Передние ядра таламуса;

c) Сосочковые тела;

Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

a) Подушка зрительного бугра;

d) Латеральные коленчатые тела.

В состав зрительного тракта входят:

c) Волокна от медиального поля зрения одного глаза;

d) Волокна от латерального поля зрения другого глаза.

Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

b) 3 пара ч.м.н;

d) 6 пара ч.м.н.

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

b) Верхнюю прямую мышцу глаза;

d) Мышку поднимающую верхнее веко.

Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

b) Мышцы ресничного тела;

c) Мышцу, суживающую зрачок;

Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

a) Ядро спинномозгового пути;

c) Ядро среднемозгового пути;

Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

c) Носо-ресничный нерв;

d) Слезный нерв.

Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

a) Передние решетчатые нервы;

d) Задние решетчатые нервы.

Нижнечелюстной нерв содержит:

a) Двигательные волокна;

c) Чувствительные волокна;

Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

- b) Нижние альвеолярные ветви;
- c) Язычный нерв;

Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки»?

- a) Скуловой нерв;
- b) Краевой нерв;

В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

- b) Барабанный нерв;
- d) Малый каменистый нерв.

Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

- b) Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта;
- d) Светлыми пятнами маточки и мешочка.

Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

- b) Дорсальные ядра;
- d) Двойное ядро.

Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

- a) Нижние шейные сердечные;
- c) Нижние гортанные;

Ядро глаза состоит из:

- c) Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела;

В сосудистой оболочке различают:

- c) Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку;

В сетчатке выделяют:

- d) Пигментный и нервный слои.

Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

- a) Слезный ручей, озеро, каналы, мешок и носослезный проток;

В глазном яблоке различают:

- b) Две косые и четыре прямых мышцы;

Корковый конец зрительного анализатора находится в:

- d) Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.

Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:

- a) Ресничной;

Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

- b) Водянистая влага;

К подкорковым зрительным центрам относятся:

- b) Верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра;

При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

- b) Наружные половины сетчаток обоих глаз;

Canalis nasolacrimalis открывается:

- c) В нижний носовой ход;

Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

- d) От добавочного ядра III пары (Якубовича).

Слезное озеро находится:

- c) У внутреннего угла глазной щели между краями век и полукруглой складкой;

К органу равновесия относятся:

- a) Мешочек, маточка и полукруглые протоки;

Костный лабиринт состоит из:

- d) Преддверия, полукруглых каналов и улитки.

К перепончатому лабиринту относятся:

- b) Маточка, мешочек, полукруглые каналы и перепончатый лабиринт

улитки;

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

с) Стременная и напрягатель барабанной перепонки;

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:

d) Напрягатель нёбной занавески.

Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

b) Malleus, incus, stapes;

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

d) Улитковом протоке.

1-й нейрон слухового пути лежит в:

с) Спиральном узле;

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:

с) Просветлённое отверстие (геликотрему).

Назовите, в какую вену впадает язычная вена

- **внутреннюю яремную**

К синартрозам верхней конечности НЕ относится

- lig. Coraco humerale

Lig. Coracoacromiale

Lig. Transversum scapulae superius

Непарная висцеральная ветвь брюшной части аорты:

- mesenterica inferior

Какое из перечисленных анатомических образований НЕ участвует в формировании запирающего канала?

- запирающая связка

Укажите часть, выделяемую у позвоночной артерии:

- предпозвоночная часть*

Турецкое седло располагается в:

- средней черепной ямке

Определите, какая вена формируется позади грудино-ключичного соединения

- плечеголовная

какие из перечисленных суставных поверхностей образуют плюснефаланговые суставы:

- головки плюсневых костей и основания проксимальных фаланг

Все молочные зубы должны прорезаться:

- к 2,5 годам

На каком уровне отходит а. Brachialis?

- нижний край m. pectoralis major

Назовите, какая из поверхностных вен предплечья имеет наибольшее практическое значение

- V. intermedia cubiti

больному с лечебной целью необходимо произвести внутривенное вливание. Назовите, какую вену верхней конечности чаще всего используют для этой манипуляции?

- промежуточную вену локтя

Больному необходимо поставить катетер в подключичную вену. Определите место расположения вены

- впереди передней лестничной мышцы

Назовите, продолжением какой вены является подключичная вена.

- Подмышечной

Укажите место слияния двух плечевых вен.

- У нижнего края большой грудной мышцы

. Назовите, какая вена образуется при слиянии плечевых вен.

- V. Axillaris

назовите, сколько глубоких вен сопровождают артерии верхней конечности.

- Две

Определите, какая вена соединяет поверхностные вены верхней конечности

- Промежуточная вена локтя

Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит медиальная подкожная вена.

- *Sulcus bicipitalis medialis

назовите, в какую вену впадает латеральная подкожная вена.

- *V. axillaris

Назовите, в какую вену впадает медиальная подкожная вена.

- *V. brachialis

Круговое движение circumductio это:

*переход с одной оси на другую

Форма полостей малого таза у женщин и мужчин:

*женщины – цилиндрический, мужчины – конический

Распределите дуги на нижней челюсти от самой широкой до самой узкой. *базальная, альвеолярная, зубная

Укажите, какое анатомическое образование ограничивает большое седалищное отверстие?

*крестцово-остистая связка

Ветвью какой артерии является a. thoracoacromialis?

*Arteria axillaris

Какое отверстие открывается в заднюю черепную ямку?

*Яремное отверстие

У первого моляра нижней челюсти определяют:

* 5 бугорков

Какие связки соединяют дуги позвонков?

*Желтые связки

Укажите артерии, которые соединяет передняя соединительная артерия:

*правая и левая передние мозговые артерии

Моляры верхней и нижней челюстей имеют каждый...

*верхние 3, нижнее 2 корня и по 3 канала

Определите, внечерепными притоками какой вены являются синусы твердой мозговой оболочки, вены мозга, костей черепа, органа слуха, глазницы

*внутренняя яремная???

Поднижнечелюстная слюнная железа кровоснабжается:

arteria facialis

Назовите сосуд, проходящий в брыжейке тонкой кишки:

mesenterica superior

art. carpometacarpea pollicis по форме седловидный

Выберите автономное ядро блуждающего нерва заднее ядро блуждающего нерва

Укажите границы латеральной подошвенной борозды: А) короткий сгибатель пальцев, В) квадратная мышца подошвы, С) мышца, отводящая мизинец стопы, D) короткий сгибатель большого пальца стопы. . При выборе ответа пользуйтесь кодом:

верно А), С)

Подкорковые слуховые центры залегают в

- нижних холмиках, медиальных коленчатых телах

Как называется клиническое проявление при котором глаз прикрыт опущенным веком

- птоз

Переднюю стенку 3го желудочка образуют

- терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

Определите, где локализуется очаг поражения у больного с отсутствием акта глотания

- задняя продольная борозда продолговатого мозга

Остистый нерв иннервирует

- твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Двигательные ядра каких черепных нервов расположены в продолговатом мозге

-9-12

Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва

- птоз, мидриаз расходящееся косоглазие

Rr. dentales inferiores иннервируют

- все нижние зубы

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в среднем мозге

-3,4

В глазном яблоке различают

- две косые и четыре прямых мышцы

Укажите, основной путь оттока лимфы от молочной железы

- в подмышечные лимфоузлы

Colliculi inferioris это подкорковый центр

-слуха

Ушной узел расположен

- на основании черепа около овального отверстия

Водянистая влага образуется:

Ресничными отростками

Передняя группа мышц плеча иннервируется

*n. musculocutaneus

Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа?

*передний решетчатый нерв

Определите, какой по функции языкоглоточный нерв

*смешанный

Укажите смешанную ветвь нижнечелюстного нерва

*нижний альвеолярный нерв

От какого ядра начинается латеральная петля

*ядро трапецевидного тела

Где находится ядро глазодвигательного нерва?

*В среднем мозге - в покрышке;

Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга:

*По медиальному краю ножек мозга

Укажите чувствительные ядра блуждающего нерва?

*Ядра одиночного пути

Тройничный узел 5 пары расположен:

*В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках СМ:

*Голля, Бурдаха

Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

*нижний гортанный нерв

Средний мозг включает

- ножки мозга и пластинку четверохолмия

У больного наблюдается поражение зрительного тракта, какое клиническое проявление будет характерно

- одноименная гемианопсия

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3я ветвь тройничного нерва

- овальное

Выберите признак, характерный для поражения блокового нерва

-двоение при взгляде вниз

Нижней стенкой 3го желудочка является

- структуры гипоталамуса

Какой проводящий путь проходит через колесо внутренней капсулы

- корково-ядерный

Какой корешок подъязычного нерва участвует в образовании шейной петли

-верхний

Выберите нерв который иннервирует m.Latissimus dorsi

-n. Thoracodorsalis

Кожу и конъюнктиву наружной части верхнего века иннервирует

-n. Lacrimalis

Третий желудочек сообщается

- с четвертым и боковыми желудочками

Чувствительный корешок к ресничному узлу подходит из сплетения, окружающего глазную артерию

- носоресничного нерва

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга

- тонкий пучок(Голля) клиновидный пучок(Бурдаха)

Colliculi superiores- это подкорковый центр

- зрения

Substantia nigra разделяет

- основание ножек от покрышки

Где расположен 3й нейрон nervus olfactorius

-обонятельный треугольник

Каким по характеру является блуждающий нерв

- смешанный

Выберите,какой нерв иннервирует кожу возвышения большого пальца и лучевой стороны ладони-n. medianus

Nervus mandibularis содержит

-чувствительные и двигательные волокна

Какая мышца отсутствует в сосудистой оболочке глазного яблока?

*m constrictor pupillae

Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость

*пищеводное отверстие

Canalis nasolacrimalis открывается:

*В нижний носовой ход

При поражении Ganglion opticum будет нарушена функция:

*Glandula parotidea

Какие волокна содержит мозолистое тело?

*Комиссуральные

Какое образование относят к ассоциативным волокнам?

*Cingulum

Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно?

*Относится к белому веществу

Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза:

m ciliaris

Capsula callosum

- это белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон.

Укажите область иннервации ушной ветви блуждающего нерва

*кожа наружного слухового прохода и ушной раковины

Барабанное сплетение в барабанной полости образовано

*барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения

Промежуточный нерв имеет следующие ядра

*1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности

Кпереди от преддверия располагается

*cochlea

Пирамидные проводящие пути перекрещиваются

*один на уровне мозгового ствола, другие – на уровне сегментов спинного мозга

Какие части различают в ножках мозга

*основание и покрывку

При выходе из черепа через овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает

*в подвисочную ямку

Что НЕ относится к серому веществу среднего мозга

*Двигательные проводящие пути

Выберите верное утверждение:

*Черное вещество делит ножку мозга на основание и крышу

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение

*C4-C8, Th-1

12 пара черепномозговых нервов

*nervus hypoglossus

Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы

*верхний и нижний

Мкжжелудочковые отверстия сообщают

*полость 3 желудочка с боковыми

Крыша среднего мозга представлена:

*верхними и нижними холмиками

Симптомы поражения блокового нерва

*диплопия при взгляде вниз, сходящееся косоглазие

Месторасположение Ganglion sublinguale

*Glandula sub mandibularis над железой

Где ядро отводящего нерва

*в лицевом бугорке

В сетчатке выделяют?

*Пигментный и нервный слои.

Какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины

*Задние

Какой нерв иннервирует кожу лба?

*надглазничный нерв

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

*Внутренний слуховой проход

Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

*Nervus hypoglossus

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва?

*Верхний и нижний узлы

В сосудистой оболочке различают:

*Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку

Каков по характеру добавочный нерв?

*Двигательный

Какая структура НЕ относится к надталамической области?

*Латеральное коленчатое тело

Что представляет собой белое вещество спинного мозга?

*Совокупность нервных волокон

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой твердого и мягкого неба?

*Все перечисленные

Где располагаются тела первых нейронов пирамидных путей?

*пирамидные клетки Беца

Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв:

*Шилососцевидное

К какому ядру направляется нисходящий пучок от тройничного узла:

*nucl spinalis nervi trigemini

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?

*Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;

Где расположены ядра блуждающего нерва?

*В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге

Какую иннервацию приносят узловыи ветви верхнечелюстного нерва к крылонебному узлу?

*Чувствительную

Самый крупный нерв шейного сплетения?

*Nervus phrenicus

Подкорковые зрительные центры НЕ залегают в:

*Гипоталамусе

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

*Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви

Какая из ветвей глазного нерва иннервирует глазное яблоко ?

* Длинныи ресничные нервы

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

*Кожные ,мышечные , смешанные

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век...

*лицевого нерва

В состав среднего мозга не входит:

*ядра отводящего нерва

НАЗОВИТЕ ИСТОЧНИК ЭФФЕРЕНТНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ (ДВИГАТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, идущих в составе блуждающего нерва:

*двойное ядро

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви:

*глубокого

Назовите слои кожи:

- epidermis et corium (dermis

от ganglion trigemini отходят следующие ветви

- Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы

Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва

- К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг

Обозначьте положения правого блуждающего нерва в грудной полости

- спереди подключичной артерии на задней поверхности пищевода

малый каменистый нерв заходит в череп через

- Канал малого каменистого нерва

Выберите какой нерв иннервирует кожу возвышения большого пальца и лучевой стороны ладони

N. medianus

Что из перечисленного НЕ относится к вспомогательному аппарату глаза

Processus ciliares

У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста.

Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены.

***VII**

Rr. dentales inferiores иннервируют:

все нижние зубы

Укажите, какой нерв иннервирует все сгибатели, кроме локтевого сгибателя кисти и прилежащей головки глубокого сгибателя пальцев

N. medianus

Чувствительные волокна nervus mandibularis начинаются от:

Гассерова узла

Укажите ветвь заднего блуждающего ствола

- **задние желудочные ветви**

Обозначьте положение правого блуждающего нерва в грудной полости
спереди от подключичной артерии на задней поверхности пищевода

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии, pl. sympathicus a. lingualis, проходят транзитом через узлы и приносят:

только трофическую иннервацию

Скуловой нерв попадает в глазницу через:

нижнюю глазничную щель

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке?

- **все три нерва**

Где расположен 5-й нейрон пути зрачкового рефлекса?

- **Ядро Якубовича**

Назовите какое анатомическое образование формируются при слиянии верхнего корешка подъязычного нерва и нижнего корешка шейного сплетения

- **шейная петля**

Chiasma opticum относится к ...

- **гипоталамусу**

Nervus ethmoidalis posterior иннервирует:

- **клиновидную пазуху**

Скуловой нерв покидает глазницу через:

- **скулоглазничное отверстие**

Какое название имеет выпадение поля зрения?

- **Гемиянопсия**

Nervus trigeminus – это ... пара черепных нервов

- **V**

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век, атония щек, опущение угла рта связано с патологией какого нерва?

Лицевой

Ресничный узел (ганглий) связан с какой ветвью тройничного нерва

Первой

По выходе из черепа через овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает в

Подвисочную ямку

Количество грудных спинномозговых нервов:

12

Кожу и конъюнктиву внутренней части верхнего века иннервирует:

n supratrochlearis

Назовите мышцы, иннервирующиеся n.dorsalis scapulae

Мышцу, поднимающую лопатку, ромбовидные

Укажите, какой нерв иннервирует все сгибатели, кроме локтевого сгибателя кисти и прилежащей головки глубокого сгибателя пальцев

N medianus

Что такое сегмент спинного мозга

участок спинного мозга, корешки которого формируют одну пару спинномозговых нервов

Где средний верхний альвеолярный нерв отделяется от ствола подглазничного нерва?

в подглазничной борозде

1-й нейрон слухового пути лежит в:

Спиральном узле;

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

верхний и нижний узлы

Colliculi superioris - это подкорковый центр

Зрения

Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

6

Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

Медиальные поверхности таламусов

У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс

Верхней глазничной щели

Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности I, II, 1/2 III пальцев

N. Radialis

Через какое отверстие подглазничный нерв выходит на лицевую поверхность черепа?

подглазничное

Укажите железу, получающую парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла

околоушная железа

N vagus – это ...

Блуждающий нерв, X пара

Corpus vitreum относится к ...

Ядру глазного яблока

Частью какого проводящего пути является латеральная петля

слухового проводящего пути

Выберите правильное утверждение о fila olfactoria

Проходят через lamina cribrosa

При поражении какого нерва наступает паралич аккомодации (ухудшение зрения на близкие расстояния)?

Ресничная мышца

Какой нерв иннервирует большую часть мышц глазного яблока:

глазодвигательный

Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности:

nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini

Через какое отверстие выходит ствол нерва из позвоночного канала

Межпозвоночное отверстие

Укажите основной путь оттока лимфы от молочной железы:

В подмышечные лимфоузлы

Собственно тройничный нерв иннервирует:

кожу и мышцы нижнечелюстной дуги

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

Напрягающей нёбную занавеску;

Какие мышцы иннервирует Radix parasympathici ganglion ciliare?

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок

Кожа ладонной поверхности обеих сторон 1, 2, 3 и лучевая сторона 4 пальцев иннервируется

N medianus

Симптомы поражения отводящего нерва:

диплопия, сходящееся косоглазие, невозможность поворота глазного яблока кнаружи

Межжюковая ямка расположена между...

Ножками мозга

Остистый нерв, n. spinosus иннервирует:

твёрдую мозговую оболочку средней черепной ямки

Tractus opticus образован аксонами клеток, расположенными в ...

Сетчатке

В процессе филогенеза V пара (n. trigeminus):

производная жаберных дуг

Среднемозговое ядро тройничного нерва обеспечивает

проприоцептивную чувствительность жевательных мышц

Место расположения ганглия V пары:

Тройничное вдавление на пирамиде височной кости

Какие по функции задние корешки спинного мозга:

Чувствительные

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

Сосудистой пластинкой

Сильвиев водопровод - это полость:

Mesencephalon

Назовите самую тонкую из главных ветвей тройничного нерва

Глазной нерв

Для поражения отводящего нерва не характерно

Расходящееся косоглазие

Нижней стенкой 3-го желудочка является:

Структуры гипоталамуса

Назовите, чем спереди прикрыто шейное сплетение

Грудинно-ключично-сосцевидной мышцы

Поражение ядра спинномозгового пути тройничного нерва ведет к:

нарушению болевой и температурной чувствительности

Укажите ход нижнечелюстного нерва в черепе

через овальное отверстие в подвисочную ямку

Третий желудочек - это полость:

Промежуточного мозга

Где расположено ядро подъязычного нерва?

Нижний треугольник ромбовидной ямки

Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре

Gugus parahippocampalis

7 пара черепных нервов – это

Лицевой

Сильвиев водопровод – это полость

MESENCEPHALON

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва

Мозговое и спинномозговое

К подкорковым зрительным центрам относятся

верхние холмики ср мозга, латер колленчатые тела и подушка зрит бугра

Чем образована латеральная петля

отростками 2-х нейронов слухового нерва

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва

Передними и задними ядрами

Как называется воспаление заднего или переднего корешков

Радикулит

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют

терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят срединный и мышечно-кожный нервы

латерального

К симптомам поражения глазодвигательного нерва НЕ относится

миоз

Верхнюю косую мышцу глазного яблока иннервирует нерв

Блоковой

Выберите правильный вариант иннервации мышц

Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX

Назовите какой нерв иннервирует снизу и сзади ушную раковину и наружный слуховой проход?

(n auricularis magnus)

Назовите нерв, имеющий возвратную, соединительную, переднюю и заднюю ветви

Спинномозговой

Преганглионарные парасимпатические волокна к поднижнечелюстному узлу отходят от:

Nucleus salivatorius superior

Укажите мышцы, иннервируемые эфферентными соматическими нервными волокнами (двигательными волокнами) нижнего альвеолярного нерва

челюстно-подъязычная мышца, переднее брюшко двубрюшной мышцы

Симптомы поражения блокового нерва:

диплопия при взгляде вниз, сходящееся косоглазие

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок, иннервирует нерв:

Глазодвигательный

Это смешанный нерв, содержит чувствительные и двигательные волокна. Идет по внутренней поверхности нижней челюсти и в области foramen mandibularis делится на чувствительную и двигательную части:

Нижний альвеолярный нерв, n. alveolaris inferior

Через какое отверстие основания черепа выходит блоковый нерв?

Верхнюю глазничную щель

Где на основании мозга определяется III пара черепных нервов?

С медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

На основании мозга V пару можно обнаружить:

На границе моста и средних ножек мозжечка

У больного при обследовании выявлено отсутствие акта глотания. Определите, функция какого черепного нерва нарушена.

Языкоглоточного

Где на основании мозга определяется IV пара черепных нервов?

С латеральной стороны ножек мозга

Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные нервные волокна от ушного узла

ушно-височный нерв

Дать характеристику Якобсонова анастомоза

расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла

Назовите какой нерв иннервирует снизу и сзади ушную раковину и наружный слуховой проход

Большой ушной

Подкорковые зрительные центры НЕ залегают в

гипоталамусе

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели. При зажмуривании глазная щель не смыкается.

Беспокоит слезотечение. Имеется нарушение вкуса на передней две трети языка. На каком уровне пострадал лицевой нерв

В области внутреннего слухового прохода пары

Барбанный нерв через барабанный каналец заходит в

Барабанную полость

проекционная зона общих видов чувствительности лица в коре мозга

нижние отделы постцентральной извилины

Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus medialis fossa interpeduncularis

3

Слезный нерв 1 ветви тройничного нерва анастомозирует с

скуловым нервом

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок, иннервирует нерв:

глазодвигательный

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

Нет правильного ответа

Corpus callosum - это:

Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с п. accessorius:

m. sternocleidomastoideus, m. Trapezius

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга?

тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

Определите часть толстой кишки, на уровне которой заканчиваются парасимпатические преганглионарные нервные волокна блуждающего нерва

сигмовидная ободочная кишка?

Какой по характеру предверно-улитковый нерв:

специальной чувствительности

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрительного рефлекса?

Зрительный

Автономное ядро блуждающего нерва:

заднее ядро блуждающего нерва

Через какое образование Chorda tympani выходит на наружное основание черепа?

Каменисто-барабанная щель

Латеральное коленчатое тело связано

с верхними холмиками

Какие мышцы относятся к мышцам анатомического букета

мышцы, прикрепляющиеся к шиловидному отростку височной кости

Межножковая ямка расположена между

ножками мозга

Назовите подкорковый центр общей чувствительности

ядра таламуса

Где расположено ядро отводящего нерва

в лицевом бугорке

Латеральными стенками 3го желудочка являются

медиальные поверхности таламусов

Где располагаются тела первых нейронов пирамидальных путей?

Пирамидные клетки Беца

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

Большой каменистый и барабанную струну

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение ствола языкоглоточного нерва.

Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

К обонятельной области носа относится слизистая:

Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки

Подкорковые зрительные центры залегают

в верхних холмиках, латеральных коленчатых телах и подушке

Сколько сегментов в спинном мозге

31

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в мосте

5,7

Локализация третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего поверхностную чувствительность

Таламус

Какая структура не относится к надталамической

латеральное коленчатое тело

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

Укажите области иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва

передние 2/3 языка общая чувствительность

Центральные отростки чувствительных нейронов тройничного узла образуют

восходящий и нисходящие пучки

Назовите топографические образования шеи, где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

поднижнечелюстной треугольник

К серому веществу среднего мозга не относится

Красноядерно-спинномозговой путь

Где на основании мозга определяется 3 пара черепных нервов

с медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

Улитковый проток имеет

3 стенки

Для блокады надглазничного нерва подходящим местом является

надглазничная вырезка

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва

верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко

Симпатический корешок к ресничному узлу подходит из

симпатического ствола

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

Лицевой.

Барабанная струна присоединяется:

К язычному нерву;

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля?

спинно-таламического пути

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N. lingualis подходят в составе:

chordae tympany

Где расположен корковый конец слухового анализатора?

В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;

Определите, где расположен ganglion spinale

На заднем корешке

Межжелудочковые отверстия сообщают:

Полость 3-го желудочка с боковыми желудочками

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

Стремленная и напрягатель барабанной перепонки;

Какой нерв иннервирует кожу возвышения мизинца

N. ulnaris

В состав задней стенки 3-го желудочка входят:

Спайка поводков и задняя спайка мозга

Где заканчивается латеральная петля?

В подкорковых центрах слуха;

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

Ядрами верхней оливы;

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

Блуждающий, верхний гортанный

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

m. sternocleidomastoideus, m. Trapezius

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке?

Все три нерва

Nucleus motorius n. trigemini располагается в:

покрышке моста

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

Во внутреннем слуховом проходе;

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два;

Как называется VI пара черепных нервов?

Отводящий

Узел тройничного нерва по функции:

Чувствительный

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта...

в области внутреннего слухового прохода пары

Определите, какой по функции промежуточный нерв

Смешанный

Какую мышцу иннервирует отводящий нерв

прямую латеральную глазного яблока

Какой нерв участвует в образовании солнечного сплетения

правый блуждающий

Назовите слои дермы:

Сосочковый и ретикулярный

Укажите, основной путь оттока лимфы от молочной железы

в подмышечные лимфоузлы

Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре:

Gyrus parahippocampalis

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобовидные) сосочки языка?

Языкоглоточный

Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

Вверху;

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние премоляры?

rr alveolares superiores medii

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

Улитковом протоке.

Тройничный узел V пары расположен:

В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

N mandibularis

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья, локтевой, срединный нервы:

медиального

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва

Круглое

Задняя стенка барабанной полости имеет

пирамидное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры

Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют

водянистая влага

Где заканчивается латеральная петля

в подкорковых центрах слух

Назовите источник эфферентных соматических (двигательных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

двойное ядро

Костный лабиринт состоит

Преддверия, полукружных каналов и улитки

Где расположено ядро nervus trochlearis?

В покрышке среднего мозга

Чем соединяются латеральные поверхности таламуса?

Не соединяются

Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

Каменистая ямочка

В полость глазницы из крыловидно-небной ямки подглазничный нерв попадает через

Нижнюю глазничную щель

Назовите нерв, иннервирующий кожу латеральной части затылочной области

Малый затылочный

Назовите нерв, иннервирующий надостную, подостную мышцы

N suprascapularis

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к n lingualis подходят в составе

Chordae tympany

Какими по функции являются корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?

Двигательные

Укажите чувствительный нерв из нижеперечисленных

Nervus buccalis

Укажите чувствительные ядра блуждающего нерва

ядро одиночного пути

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?

Глубокого

n. mentalis иннервируют

кожу подбородка и слизистую нижней губы

Какой из перечисленных симптомов не характерен для поражения периферического двигательного нейрона?

спастический тонус;

Какой из перечисленных симптомов не наблюдается при поражении пирамидного пути?

снижение сухожильных рефлексов;

Какой симптом характерен для бульбарного паралича?

глоточный рефлекс отсутствует;

Выберите симптом, характерный для синдрома Горнера:

миоз;

Выберите признак, не характерный для поражения лицевого нерва:

дисфагия;

Какой симптом наблюдается при поражении мозжечка?

мышечная гипотония;

В какую сторону отклоняется больной в позе Ромберга при поражении правого полушария мозжечка?

вправо;

Какое расстройство речи возникает при поражении мозжечка?

скандированная речь;

Какой симптом не возникает при поражении паллидонигральной системы?

спастическая ригидность мышц;

Какой вид нарушений движений не бывает при поражении стриарной системы?

парез;

Какой симптом не наблюдается при поражении мозжечка?

атетоз;

Какой симптом наиболее характерен для «полиневритического» типа расстройства чувствительности?

гипостезия в дистальных отделах конечностей;

При поражении какого участка зрительного пути возникает гетеронимная гемианопсия?

середина хиазмы;

При поражении какого участка зрительного пути может возникнуть амавроз на левый глаз?

левый зрительный нерв;

Какой вид афазии возникает при поражении лобной доли доминантного полушария?

моторная афазия;

Какой вид афазии возникает при поражении височной доли доминантного полушария?

сенсорная афазия;

Выберите симптом, не характерный для поражения лобной доли:
гемианопсия;

Выберите симптом, не характерный для поражения теменной доли:
моторная афазия.

Какой из перечисленных признаков характерен для поражения височной доли доминантного полушария?
сенсорная афазия;

Какой синдром характерен для поражения ствола мозга?
альтенирующий синдром;

Какой из перечисленных симптомов не является признаком поражения гипоталамической области?
гемипарез;

Какой из перечисленных симптомов обусловлен поражением парасимпатических ядер глазодвигательного нерва?
мидриаз;

Какой из перечисленных симптомов не характерен для общего церебрального сосудистого криза?
монопарез;

Какой из перечисленных симптомов является общемозговым симптомом?
нарушение сознания;

Какой из перечисленных симптомов является признаком поражения спинного мозга?
синдром Броун-Секара;

Какой из перечисленных симптомов не является менингеальным симптомом?
симптом Ласега.

Какой признак не характерен для нарушения кровообращения в бассейне средней мозговой артерии?
моноплегия или монопарез ноги;

Какой признак характерен для нарушения кровообращения в бассейне передней мозговой артерии?
моноплегия или монопарез ноги;

Какой симптом не возникает при менингите?
параплегия;

Какой симптом не характерен для обострения рассеянного склероза?
акинетико-ригидный синдром;

Какие структуры головного и спинного мозга не поражаются при рассеянном склерозе?
ядра черепных нервов;

Какие препараты используются для длительного иммуномодулирующего лечения рассеянного склероза?
 β -интерфероны.

Какой препарат необходимо использовать постоянно у больного, перенесшего инсульт, с мерцательной аритмией, для вторичной профилактики повторных инсультов?
антикоагулянт (варфарин);

Какие препараты используются для лечения обострения рассеянного склероза?
кортикостероиды внутривенно в пульс-дозе;

Какие препараты используются для лечения миастении?
антихолинэстеразные препараты (прозерин, калимин);

39. Какие препараты не используются для лечения болезни Паркинсона?
препараты вальпроевой кислоты;

40. Какие препараты не используются для лечения первично-генерализованной эпилепсии?
препараты леводопы;

Отметьте признак поражения лицевого нерва:
парез мимической мускулатуры;

Укажите не характерный для полинейропатии симптом:
патологические стопные рефлекссы;

Симптом Бабинского относится к группе:

патологических разгибательных рефлексов;

Какой вид лечения не является базисной (недифференцированной) терапией при острых нарушениях мозгового кровообращения?

антикоагулянтная и тромболитическая терапия;

Какое из лекарственных средств не применяют в остром периоде ишемического инсульта?
гипокс;

Какое средство не используют для лечения субарахноидального кровоизлияния при разрыве аневризмы?

гепарин;

Какой признак характерен для субарахноидального кровоизлияния?

менингеальные симптомы;

Диагноз менингита устанавливают на основании:

всех вышеперечисленных.

Какой признак не характерен для внутричерепной гипертензии?

амавроз.

Какой признак не характерен для опухоли мозжечка?

апраксия.

К серозным менингитам не относится:

менингококковый;

Укажите симптом, позволяющий установить диагноз энцефалита:

все вышеперечисленные.

Для туберкулезного менингита не характерно:

молниеносное течение;

Какой симптом не характерен для сотрясения головного мозга?

афазия;

Какое изменение спинномозговой жидкости наблюдается при острой субдуральной гематоме?

примесь крови;

При каком из перечисленных видов черепно-мозговой травмы не выявляется примесь крови в спинномозговой жидкости?

сотрясение головного мозга;

При каком виде черепно-мозговой травмы наблюдается «светлый» промежуток?

эпидуральная гематома;

Какое из проявлений поражения ЦНС при СПИДе (нейро-СПИДе) не является первичным процессом?

герпетический энцефалит;

Какой симптом не характерен для гепатоцеребральной дистрофии?

гемипарез;

Какой симптом не характерен для дрожательного паралича (синдрома Паркинсона)?

интенционный тремор.

Какой симптом характерен для невральной амиотрофии?

периферические парезы мышц стоп и кистей рук с атрофиями и полиневритическим типом нарушений чувствительности;

Какой симптом не характерен для первичных прогрессирующих мышечных дистрофий?

расстройства чувствительности;

Во время приступа генерализованной эпилепсии изменения со стороны глаз характеризуются:

расширением зрачка;

Какое из перечисленных заболеваний не может осложняться эпилептическими припадками?

сирингомиелия;

Абсансы характеризуются:

нарушением сознания без судорог;

Какой из признаков указывает на неврологическую причину коматозного состояния?

симптом Боголепова и другие признаки гемипареза.

При каком из неврологических заболеваний поражаются только мотонейроны (центральный и периферический)?

боковой амиотрофический склероз (БАС).

Какую пробу используют для подтверждения диагноза миастении?

прозеринавая проба;

Показанием для госпитализации в отделение нейрореанимации являются все заболевания, кроме: обострение рассеянного склероза.

Жизненно угрожающим является эпилептический статус в виде:

генерализованных тонико-клонических приступов;

Основным клиническим проявлением синдрома Гийена-Барре является:

прогрессирующий вялый тетрапарез;

Непосредственной причиной смерти при синдроме Гийена-Барре может стать:

дыхательные расстройства в связи с парезом диафрагмы и межреберных мышц;

Для генерализованного миастенического криза характерно все, кроме:

миоза;

Для острой гипертонической энцефалопатии характерно все перечисленное, кроме: очаговых неврологических симптомов.

Ауторегуляция мозгового кровотока у нормотоников осуществляется в пределах:

АД среднее 60-150 мм рт. ст.;

В остром периоде ишемического инсульта желательно поддерживать АД на цифрах:

160/90-180/100 мм рт. ст.;

Препаратом выбора для профилактики вторичной ишемии мозга при субарохноидальном кровоизлиянии является:

нимотоп;

Псевдобульбарный синдром включает:

все вышеперечисленные.

Выберите симптом, характерный для поражения затылочной доли:

гомонимная гемианопсия.

Для поражения отводящего нерва характерно:

сходящееся косоглазие на стороне поражения;

Поражение лицевого нерва по центральному типу включает:

асимметрию носогубных складок;

При поражении подъязычного нерва наблюдается:

отклонения языка в сторону и дизартрия;

Ишемический инсульт не развивается вследствие:

разрыва мозгового сосуда;

Неотложным мероприятием в первые часы ишемического инсульта является:

восстановление перфузии в бассейне пораженного сосуда;

Больному с геморрагическим инсультом показана неотложная консультация:

нейрохирурга;

Для ЭЭГ во время эпилептического приступа наиболее характерно:

сочетание острых волн и пиков с медленными волнами.

К симптомам натяжения при радикулопатии (дорсалгии) относятся:

симптом Лассега;

Пик заболеваемости клещевым энцефалитом приходится на:

весну и лето.

Палочки и колбочки располагаются в ...

внутренней оболочке глазного яблока

Количество поясничных спинномозговых нервов:

5 пар

Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

IV

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis

верхнюю косую мышцу глазного яблока

Какими по функции являются задние корешки спинномозговых нервов

Чувствительными

Периферические отростки тройничного узла образуют:

Три ветви тройничного нерва

Преддверно-спинномозговой путь начинается от:

Клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

Какой мышцы НЕТ у глазного яблока?

Латеральной косой

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение - поражение ствола языкоглоточного нерва.

Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные волокна от ушного узла

ушно-височный нерв

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется при поражении

глазодвигательного

Сколько пар спинномозговых нервов насчитывается:

31 пара

Ядра III пары черепных нервов:

двигательное и добавочное

Частями наружного слухового прохода являются:

хрящевая и костная

Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви:

Носо-ресничный, лобный, слезный нервы

Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

Malleus, incus, stapes;

Сколько ядер у IV пары черепных нервов?

1

Ядро Якубовича по функции:

парасимпатическое

У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

3

От каких ядер мозга начинается медиальная петля?

клиновидное и тонкое ядро

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру;

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности:

nucl spinalis nervi trigemini

Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга?

мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

Выводные протоки слезных желез открываются в ...

Верхний конъюнктивальный свод

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis?

Крыловидная медиальная

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

• CIV - CVIII и ThI.

Вегетативная нервная система в эмбриогенезе развивается из:

• Нейроэктодермы;

Симпатические вегетативные центры расположены в:

- Medulla spinalis;

Функция вегетативной нервной системы:

- Адапционно-трофическая;

Функция симпатической нервной системы:

- Органно-стимулирующая;

Функция парасимпатической нервной системы:

- Органно-сохраняющая.

К центральной части симпатической нервной системы относится:

- Тораколюмбальный отдел;

К периферической части симпатической нервной системы относятся:

- Узлы симпатического ствола;

К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

- Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов;

Эфферентный путь вегетативной нервной системы состоит из:

- Двух нейронов;

Эффекторные нейроны вегетативной нервной системы лежат:

- В вегетативных ганглиях.

К парасимпатическим узлам головного отдела вегетативной нервной системы относятся:

- Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный;

Симпатический ствол в среднем состоит из:

- 20-25 узлов;

Преганглионарное волокно соединяет:

- Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку;

Постганглионарные волокна:

- Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами;

Наличие узлов характерно для:

- Обоих отделов вегетативной нервной системы;

Концевые узлы имеются:

- В парасимпатическом отделе вегетативной нервной системы;

Большой каменистый нерв переключается:

- В крылонёбном узле;

Глубокий каменистый нерв проходит через:

- Крылонёбный узел;

Слёзная железа получает секреторные волокна из:

- Крылонёбного узла.

Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

- Ушного.

Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

- Анимальными нервами;

От шейных узлов симпатического ствола отходят:

- Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и яремный нервы, гортанно-глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.

Поднижнечелюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

- Поднижнечелюстного узла;

Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

- Ушном узле;

Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

- Ушном;

Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

- Ресничный, крылонёбный, ушной.

Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

- Ресничного узла;

Большой каменистый нерв включает:

- Преганглионарные парасимпатические волокна;

Назовите правильно каменистые нервы:

- Глубокий, малый, большой;

В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

- Симпатические и парасимпатические.

В верхнем шейном узле переключаются:

- Преганглионарные симпатические волокна;

От верхнего шейного узла начинаются:

- Постганглионарные симпатические волокна;

Большой каменистый нерв проходит через:

- Крыловидный канал;

Парасимпатические ветви к сердцу отходят:

- От блуждающего нерва.

Симпатические волокна к гортани следуют от:

- Нижнего шейного узла.

Симпатические волокна к сердцу следуют от.

- Симпатического ствола;

Симпатические волокна к лёгким следуют от:

- Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола;

В состав чревного сплетения входят:

- Пять узлов.

Центр расширения зрачка находится:

- В спинном мозге на уровне C8-Th2;

Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц суживающих зрачок осуществляется от:

- Добавочного ядра Якубовича;

Узлы чревного сплетения состоят из:

- Симпатических клеток;

Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:

- Блуждающего нерва;

Афферентные волокна от сердца следуют до узлов:

- Блуждающего нерва и симпатического ствола.

Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:

- Верхнего шейного узла симпатического ствола.

Нервные волокна шейной петли иннервируют:

- m. sternohyoideus;
- m. sternothyreoideus;
- m. omohyoideus;

Парасимпатический отдел нервной системы осуществляет:

- Урежение сердцебиения;
- Сужение зрачка.

Краниальный отдел парасимпатической нервной системы включает ядра следующих пар черепных нервов:

- III;
- IX и X;

Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

- Концевой узел;
- Вегетативное ядро спинного или головного мозга;

Эфферентный нейрон вегетативной рефлекторной дуги располагается в узлах:

- Первого порядка;

- Второго порядка;
- Третьего порядка.

Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula parotidea* следуют в составе:

- Языкоглоточного и барабанного нервов;
- Малого каменистого нерва;

Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula lacrimalis* следуют в составе:

- Промежуточного нерва;
- Большого каменистого нерва.

Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula submandibularis* следуют в составе:

- Промежуточного нерва;
- Барабанной струны и язычного нерва;

Ядро глаза состоит из:

- Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела;

В сетчатке выделяют:

- Пигментный и нервный слои.

Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

- Слёзный ручей, озеро, каналы, мешок и носослёзный проток;

Корковый конец зрительного анализатора находится в:

- Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.

Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

- Водянистая влага;

К подкорковым зрительным центрам относятся:

- Верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра;

При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

- Наружные половины сетчаток обоих глаз;

Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

- От добавочного ядра III пары (Якубовича).

Слёзное озеро находится:

- У внутреннего угла глазной щели между краями век и полулунной складкой;

Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза:

- *m. ciliaris*;

К органу равновесия относятся:

- Мешочек, маточка и полукружные протоки;

К перепончатому лабиринту относятся:

- Маточка, мешочек, полукружные каналы и перепончатый лабиринт улитки;

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:

- Просветлённое отверстие (геликотрему).

Водянистая влага из камер глаза оттекает в:

- Венозный синус;

Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:

- Трёх нейронов;

Корковый конец слухового анализатора лежит в:

- Верхней височной извилине;

Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:

- *n. abducens*;

Вкусовыми нервами у человека являются:

- Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы;

В полости носа различают следующие области:

- *regio respiratoria et regio olfactoria*.

Подкорковые обонятельные центры лежат в:

- Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса;

Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

- ophthalmica.

Барабанная полость имеет:

- 6 стенок;

Подкорковый центр слуха лежит в:

- Медиальных коленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга;

2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

- Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.

Движения слуховых косточек регулируются нервом:

- Напрягающем барабанную перепонку и стремечковым;

1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

- Вестибулярном узле.

Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:

- Корешке глазодвигательного нерва.

Слёзы из слёзного озера следуют через:

- Слёзные канальцы;

Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

- Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.

Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

- Расширяющая и суживающая зрачок мышцы;

Цепь слуховых косточек осуществляет:

- Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.

Корковый конец вкусового анализатора лежит в:

- Острове;
- Крючке парагиппокампальной извилины;

Слёзный аппарат состоит из:

- Слёзной железы;
- Слёзного озера;
- Носослёзного протока.

К вспомогательным органам глаза относятся:

- Мышцы глазного яблока и конъюнктивы;
- Веки и слёзный аппарат;
- Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.

Конъюнктивa покрывает:

- Заднюю поверхность век;
- Переднюю поверхность глазного яблока.

Ресничное тело имеет:

- Ресничный венец (ресничные отростки);
- Ресничный кружок;

Ресничная мышца включает следующие порции:

- Наружную меридиональную;
- Среднюю радиальную;
- Внутреннюю циркулярную.

В барабанной полости различают следующие стенки:

- Медиальную и латеральную;
- Верхнюю и нижнюю;
- Переднюю и заднюю.

Вестибулярный аппарат осуществляет:

- Регуляцию статического равновесия;
- Регуляцию динамического равновесия.

Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

- Барабанная струна;
- Языкоглоточный нерв;
- Блуждающий нерв;

I пара черепных нервов называется:

- n. olfactorius;

Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

- Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы;

Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

- Обонятельного нерва;

Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

- Обонятельная луковица;

Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

- Обонятельный треугольник;

Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

- Извилина крючка морского коня;

Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

- Сетчатка глаза;

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

- n. opticus.

Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа:

- Зрительный канал.

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

- В обонятельной области полости носа;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

- Lamina cribrosa;

Каков по характеру nervus opticus?

- Специальной чувствительности;

Где блоковый нерв выходит из мозга?

- Передний мозговой парус;

Где отводящий нерв выходит из мозга?

- Граница Варолиева моста и пирамидок продолговатого мозга;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь nervus trigeminus?

- Верхнюю глазничную щель.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

- Ovale;

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

- Тройничный, язычная ветвь;

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

- Верхнечелюстная;

Ресничный узел расположен:

- В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва;

От ganglion ciliare отходят:

- Короткие ресничные ветви;

В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят:

- Скуловой, подглазничной, крылонебной нервы (ганглионарные волокна);

Ganglion pterygopalatinum лежит:

- В жировой клетчатке крылонебной ямки.

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

- Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы;

При третьей ветви тройничного нерва расположен:

- Ушной узел;

От ушного узла отходят:

- Ушные ветви;

Какой по характеру лицевой нерв?

- Смешанный;

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру?

- Лицевой.

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

- Стременной нерв;

Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:

- Большого и глубокого каменистого нерва;

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

- Слезную железу;

Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

- Специальной чувствительности;

Где расположен 1-й нейрон слухового нерва?

- В модеолуэ улитки.

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

- Спиральным ганглием;

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва?

- Передним и задним ядрами;

Чем образована латеральная петля?

- Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва;

Каким по характеру является преддверный нерв?

- Специальной чувствительности;

Как преддверный нерв заходит в череп?

- Через внутренний слуховой проход.

Сколько ядер имеет преддверный нерв?

- Четыре;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?

- Яремное;

Где расположены ядра IX пары?

- В продолговатом, в ромбовидной ямке.

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?

- Языкоглоточный;

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?

- Три;

Какой по характеру языкоглоточный нерв?

- Смешанный;

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:

- В барабанную полость;

Барабанный нерв в барабанной полости образует:

- Барабанное сплетение;

Какой нерв выходит из барабанного сплетения?

- Малый каменистый;

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла:

- Околоушная слюнная железа;

Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?

- Желобоватые.

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?

- Три;

Где блуждающий нерв выходит из мозга?

- Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

- Яремное отверстие.

Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?

- Правый;

Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?

- Правый блуждающий.

Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:

- Возвратного гортанного нерва;

Где на основании мозга выходит добавочный нерв?

- Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва?

- Мозговое, спинномозговое;

Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?

- Яремное отверстие;

Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

- Блуждающий нерв.

Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует:

- Трапециевидную и грудино-ключично-сосцевидную;

Каким по характеру является подъязычный нерв?

- Двигательным.

Через какое образование выходит из черепа подъязычный нерв?

- Одноименный канал;

Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует:

- Подъязычный нерв.

Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон обонятельного нерва):

- Передние ядра таламуса;

- Сосочковые тела;

Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

Латеральные колленчатые тела, подушка зрительного бугра

В состав зрительного тракта входят:

- Волокна от медиального поля зрения одного глаза;

- Волокна от латерального поля зрения другого глаза.

Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

- 3 пара;

- 6 пара.

Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

- Мышцы ресничного тела;

- Мышцу, суживающую зрачок;

Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

- Ядро спинномозгового пути;

- Ядро среднемозгового пути;

Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

- Носо-ресничный нерв;

- Слёзный нерв.

Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

- Передние решетчатые нервы;

- Задние решетчатые нервы.

Нижнечелюстной нерв содержит:

- Двигательные волокна;

- Чувствительные волокна;

Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

- Нижние альвеолярные ветви;

- Язычный нерв;

Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки»?

- Скуловой нерв;
- Краевой нерв;

В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

- Барабанный нерв;
- Малый каменистый нерв.

Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

- Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта;
- Светлыми пятнами маточки и мешочка.

Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

- Дорсальные ядра;
- Двойное ядро.

Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

- Нижние шейные сердечные;
- Нижние гортанные;

Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?

- Обонятельной луковицей, трактом и треугольником;

Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?

- Зрительным нервом, перекрестом и трактом.

Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?

- С медиальной стороны ножек мозга, в Ториниевой ямке

Где на основании мозга определяется IV пара ЧМН?

- С латеральной стороны ножек мозга;

Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?

- Между мостом и средними ножками мозжечка;

Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?

- Между мостом и пирамидами продолговатого мозга;

Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?

- В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?

- В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?

В задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга;

Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?

- В передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой;

В какой доле полушария находится предцентральная извилина?

- Lobus frontalis.

Какую борозду охватывает надкраевая извилина?

- Латеральную.

Какую борозду охватывает угловая извилина?

- Sulcus temporalis superior;

В какую борозду продолжается sulcus corporis callosi?

- Гиппокампулярную;

Corpus callosum – это:

- Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон;

Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:

- Lobus occipitalis;

К веществу мозга непосредственно прилежит:

- Pia mater cerebri;

Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:

- Синусы твердой мозговой оболочки.

Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:

- Венозное русло;

К telencephalon относятся:

- Кора больших полушарий, подкорковые ядра и обонятельный мозг;

На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:

- Латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду;

Corpus amygdaloideum находится:

- В белом веществе височной доли полушария;

Внутренняя капсула содержит:

- Проекционные волокна, связывающие кору большого мозга с другими отделами центральной нервной системы;

Lobus frontalis разделяется на извилины:

- Верхней, нижней и предцентральной бороздами;

Lobus parietalis разделена на:

- Постцентральную извилину, верхнюю и нижнюю теменные доли.

Обонятельный мозг включает:

- Обонятельную луковицу, тракт, треугольник, переднее продырявленное вещество, а также парагиппокампальную, зубчатую и сводчатую извилины большого мозга;

Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?

- Рефлекторная дуга;

Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторная дуга?

- Чувствительный, вставочный и двигательный нейроны.

В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?

- Трубчатая, узловатая, сетчатая;

Как называется место контакта двух нейронов?

- Синапс.

Из каких зародышевых структур развивается нервная система?

- Из эктодермы;

Что относится к ЦНС?

- Medulla spinalis et cerebrum;

Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:

- Спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы;

Где находится нижняя граница спинного мозга?

- На уровне I-II поясничных позвонков.

Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

- Задняя боковая борозда;

Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:

- Передняя боковая борозда;

Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:

- Межпозвоночные отверстия.

Серое вещество спинного мозга сосредоточено:

- В серых столбах и спайках спинного мозга;

Где находится cavum epidurale спинного мозга?

- Между надкостницей позвоночного столба и твердой мозговой оболочкой;

Где находится spatium subarachnoidale?

- Между паутинной и сосудистой оболочками.

Где находится продолговатый мозг?

- Между мостом и спинным мозгом;

В продолговатом мозге серое вещество представлено:

- Центрами дыхания и кровообращения, ядрами оливы, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами IX-XII пар чмн;

Какие ядра залегают в мозжечке?

- Зубчатые, пробковидные, шаровидные и ядра шатра;

Отверстие Мажанди распложено:

- На задненижней стенке 4-го желудочка;

Отверстия Люшка расположены:

- В области латеральных карманов 4-го желудочка;

В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:

- V-XII пар.

Чем представлена ретикулярная формация?

- Совокупностью нервных клеток с большим количеством отростков, нервные волокна которой образуют сеть;

Третий желудочек – это полость:

- Промежуточного мозга;

Латеральными стенками III желудочка являются:

- Медиальные поверхности таламусов;

Нижней стенкой III желудочка является:

- Структуры гипоталамуса;

Переднюю стенку III желудочка образуют:

- Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка;

В состав задней стенки III желудочка входят:

- Спайка поводков и задняя спайка мозга.

Где на основании мозга определяется VII пара ЧН?

- Между мостом и оливой продолговатого мозга, задний отдел *linea trigeminofacialis*;

Где на основании мозга определяется VIII пара ЧН?

- Между мостом и оливой продолговатого мозга, мосто-мозжечковый угол;

Что является телом первого нейрона коркового-ядерного пути?

- Клетки Беца;
- Клетки пятого слоя коры предцентральной извилины головного мозга;

В продольную борозду большого мозга проникают:

- *Falx cerebri*;
- Все три оболочки головного мозга.

Назвать филогенетически старые части мозжечка:

- Ключок;
- Узелок;
- Червь мозжечка;

IV желудочек является полостью:

- Собственно заднего и продолговатого мозга;
- Ромбовидного мозга.

Корешки III пары черепных нервов вещества мозга выходят:

- На медиальную поверхность ножек мозга;
- Кверху от моста;

Mesencephalon включает:

- Ножки мозга;
- Крышу; покрывку и ножки мозга.

Сильвиев водопровод – это полость:

- *Mesencephalon*;
- Которая сообщает 3-й и 4-й желудочки.

Substantia alba спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

- Передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку;
- Короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки, соединяющие соседние сегменты спинного мозга.

Substantia alba спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

- Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки;
- Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка;

Промежуточная зона серого вещества в спинном мозге:

- Расположена между передними и задними рогами на протяжении от VIII шейного до II поясничного сегментов спинного мозга в виде бокового рога;

- Расположена между передними и задними рогами на протяжении грудных сегментов спинного мозга и составляют латеральное промежуточное вещество.

Где находятся тела эффекторных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

- В центральной нервной системе;
- В ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах;

Substantia grisea задних столбов спинного мозга состоит из:

- Скоплений групп неоднородных нервных клеток, образующие ядра, зоны и массы желатинозного вещества;
- Скоплений групп неоднородных клеток, формирующих собственные, пограничные, губчатые, студенистые ядра и ядра оснований задних столбов;

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-celebralis posterior?

Nucl thoracicus

Сколько ядер у 4 пары черепных нервов?

1

Грудино- ключично- сосцевидная и трапецевидная мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

Добавочного нерва

Colliculi superiois – подкорковый центр:

Зрения

Какая ветвь верхнечелюстного иннервирует верхние клыки и резцы?

Rr alveolaris superior anterior

Межножкова ямка расположена между..

Ножками мозга

Назовите, какие нервы развиваются в связи с головными миотами?

3,4,6

Ветви какого нерва образуют «большую гусиную лапку»?

Лицевого

Укажите, какие нервы выходят из полости нерва через верхнюю глазничную щель?

3,4, 1, 5,6

Nervus ethmoidalis posterior является ветвью:

Носоресничного нерва

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в

*n.mandibuaris

Спиральный кортиев орган заложен в

*Улитковом протоке

Где располагаются тела вторых нейронов tr. spino-cereballaris posterior

*nucl.thoracicus

Substantia grisea centralis располагается

*Вокруг водопровода мозга

Ветви большой гусиной лапки иннервируют

*Всю мимическую мускулатуру

К симптомам поражения глазодвигательного нерва не ОТНОСИТСЯ

*миоз

Лицевой нерв из мозга выходит

*сбоку моста, *linea trigeminofacialis*

Rr. *Dentales inferiores* иннервируют

*все нижние зубы

Какое утверждение о *substantia nigra* НЕ верно?

*относится к белому веществ

Укажите нерв, проходящий через *foramen quadrilaterum*

*N. *axillaris*

Водопровод мозга соединяет

*Полости промежуточного мозга и ромбовидного

Назовите ветви спинномозговых нервов, образующие сплетения

*передние

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. *Accessories*?

*m. *sternocleidomastoideus*, m. *trapezius*

От полости среднего уха наружный слуховой проход отделяется

*барабанной перепонкой

В состав задней стенки 3-го желудочка входит

*спайка поводков и задняя спайка мозга

В каких структурах заканчиваются волокна латеральной петли?

*нижние пластинки четверохолмия, медиальное коленчатое тело

Определите по функции промежуточный нерв

*смешанный

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет

*Напрягатель небной занавески

N. *Vagus* – это ...

*Блуждающий нерв, X пара

Пирамидные проводящие пути перекрещиваются

*Один на уровне мозгового ствола, другие – на уровне сегментов спинного мозга

Секреторные волокна 9 пары начинаются в

**nucleus salivatorius inferior*

Частью какого проводящего пути является латеральная петля?

-слухового проводящего пути

Сколько ядер у IV пары черепных нервов ?

-1

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва

-В области моста

Укажите, нерв иннервирующий кожу надключичной области

-Надключичные

Какой проводящий путь проходит через внутренней капсулы ?

- корково-ядерный

От шейной петли иннервируются мышцы

-Лежащие ниже подъязычной кости

Ядро Якубовича по функции

-Парасимпатическое

Colliculi superioris – это подкорковый центр

-Зрения

Где располагаются тела вторых нейронов для *tr spino-cerebellaris posterior*

-*nucl thoracicus*

Область иннервации какого нерва показана на рисунке?

-*Nervus occipitalis major*

Красное ядро залегает

-В покрышке мозга

Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа ?

-Яремное отверстие

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса

-Зрительный

На медиальной лабиринтной стенке барабанной полости имеется;

- Все перечисленное

Сколько всего пар спинномозговых нервов насчитывается

-31 пара

Что представляет собой белое вещество спинного мозга

- Совокупность нервных волокон

Где на основании мозга определяется III пара черепных нервов

-с медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

Substantia grisea centralis располагается

-Вокруг водопровода мозга

Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва

- Четырьмя ядрами ромбовидной ямки

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва

– верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко

На какое количество ветвей делится каждый спинномозговой нерв по выходе из межпозночного отверстия

-4

Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга

– двигательные

Нервы, которые отходят от ресничного узла внутрь глазного яблока называются

- Nervi ciliares breves

Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами

– Ресничной

Каков по характеру добавочный нерв

- Двигательный

Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности

- nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini

Укажите области иннервации афферентными (чувствительными) нервными волокнами нижнечелюстного нерва

- передние 2/3 языка (общая чувствительность)

В каком канале проходит VII пара черепных нервов

- В лицевом канале

Как называется воспаление периферических ветвей нерва

– неврит

Назовите ядра III пары черепных нервов

- Двигательное и добавочное

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга

- тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

Где отводящий нерв выходит из мозга

- Граница Варолиева моста и пирамид продолговатого мозга

Как называется проводящий путь болевой и температурной чувствительности?

b) Tractus spinothalamicus lateralis;

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

d) В таламусе;

Где лежит тело второго нейрона пути проприоцептивной

чувствительности коркового направления?

с) В тонком и клиновидном ядрах;

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

а) В ядрах передних рогов;

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

с) Gyrus frontalis inferior;

Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:

д) Синусы твёрдой мозговой оболочки.

Лимбическую систему составляют:

с) Все образования центрального и периферического отделов обонятельного мозга и другие структуры полушарий большого мозга;

Какими по функции являются задние корешки спинномозговых нервов?

д) Чувствительными.

Какими по функции являются передние корешки спинномозговых нервов?

а) Двигательные;

Где находится *cavum epidurale*?

а) Между надкостницей позвоночного столба и твёрдой мозговой оболочкой;

Где находится *cavum subarachnoidale*?

д) Между паутинной и сосудистой оболочками.

Отверстие Можанди расположено:

с) На задненижней стенке 4-го желудочка;

Межжелудочковое отверстие сообщает:

д) Полость 3-го желудочка с боковыми желудочками.

Где на основании мозга определяется VII пара ЧМН?

а) Между мостом и оливой продолговатого мозга;

Где на основании мозга определяется VIII пара ЧМН?

а) Между мостом и оливой продолговатого мозга;

Тестовые задания второго уровня

4-й желудочек является полостью:

а) Собственно заднего и продолговатого мозга;

д) Ромбовидного мозга.

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва

а) В обонятельной области полости носа;

Периферические отростки тройничного узла образуют;

с) Три ветви тройничного нерва;

Что входит в состав Якобсонова анастомоза?

а) Барбанний нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв;

В сосудистой оболочке различают

* Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку

Корковый конец обонятельного анализатора расположен: *В островке

*В шпорной борозде *В извилинах морского коня.

Сколько и какие ядра имеет тройничный нерв

· 4-одно двигательное, три чувствительных

В литературе можно встретить понятие 13 пара черепных нервов укажите название этого нерва

· Промежуточный нерв

Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

· 6

Носовые, губные, вековые ветви образуют вместе

· Малую гусиную лапку

В состав задней стенки 3 желудочка входят

· Спайка поводков и задняя спайка мозга

Какими по функции являются задние корешки спинного мозга

· Чувствительными

Симпатические волокна, поступающие к узлам от сплетения язычной артерии, pl. Sympathicus a. lingualis, проходят транзитом через узлы и приносят

· Только трофическую иннервацию

Определите какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

· 4

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой полости носа

· Все перечисленные

Определите какая по функции 7 пара черепных нервов

· Смешанный

5 пара (тройничный нерв) который образуется путем слияния нервов

· Глубокого глазного и собственно тройничного

У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

· 3 пары

Где расположен 5 нейрон пути зрачкового рефлекса

· Ядро Якубовича

Чем представлен 3 нейрон слухового нерва

· Ядрами верхней оливы

Преддверно-спинномозговой путь начинается от

· Клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

Назовите какие нервы развиваются в связи с головными миотомами

· 3,4,6

Двигательные ядра каких пар ЧН расположены в среднем мозге

· 3,4

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется поражением

· Глазодвигательного ядра

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение поражение ствола языкоглоточного определите область отверстия

· Яремного

Это смешанный нерв, содержит чувствительные и двигательные волокна, идет по внутренней

поверхности нижней челюсти и в области форамен мандибуларис делится на чувствительную и двигательную части

· Нижний альвеолярный нерв

Нерв иннервирующий малую круглую, дельтовидные мышцы и кожу над ней

· n. axillaris

В каких ядер мозга начинается медиальная петля?

Ответ: Клиновидное и тонкое ядро

Назовите ядра третьей пары черепных нервов

Двигательное и добавочное

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля

Ответ: Спинно-таламического пути

Какой по характеру является nervus abducens

Ответ: Двигательный

Где на основании мозга определяется III пара черепных нервов:

Ответ: С медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного

Ответ: Ovale

Обозначьте положение левого блуждающего нерва в грудной полости

спереди от дуги аорты на передней поверхности пищевода

Чем иннервируется кожа затылочной области головы?

Большим и малым затылочными нервами

Сколько ядер имеет преддверно-улитковый нерв?

*4

Nervus trigeminus по характеру волокон является:

*частично смешанным?

Нервные волокна шейной петли иннервируют все мышцы, кроме:

*мускулос дигастрikus

Tractus opticus образован аксонами клеток, расположенными в...

*сетчатке

Назовите, какие нервы развиваются в связи с головными миотомами:

*3,4,6

Назовите что формируют передние ветви C5-C8 и Th1

*плечевое сплетение

Тройничный нерв содержит:

*чувствительные и двигательные волокна

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии pl. Sympathicus a. lingualis проходят транзитом через узлы и приносят:

*только трофическую?

Какие виды волокон имеет в своем составе Видиев мост?

Парасимпатические и симпатические

Ветви большой гусиной лапки иннервирует?

Всю мимическую мускулатуру

Nervus ethmoidalis posterior иннервирует

Клиновидную пазуху

Сколько ядер у **IV** пары черепных нервов?

1

По отношению к пещеристому синусу тройничный нерв проходит в:

В латеральной части

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение ствола языкоглоточного нерва.

Определите в области какого отверстия локализуется процесс?

Яремного

Выберите автономное ядро блуждающего нерва

Заднее ядро блуждающего нерва

У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение – сдавление корешков 3, 4, 6 и 1 ветви 5 пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс?

Верхней глазничной щели

Назовите источник эфферентных соматических нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва?

Двойное ядро

Кожа ладонной поверхности 1,2,3 и лучевая сторона 4 пальцев иннервируется

N medianus

Nervus mandibularis содержит:

Чувствительные и двигательные ядра

Где расположен 4 – нейрон nervus opticus

Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела

Укажите локализацию подъязычного нерва на шее

Между внутренней сонной артерией, шилоподъязычной мышцей и задним брюшком двубрюшной мышцы

Чем представлен 2-нейрон слухового нерва

Передним и задним ядрами

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние большие коренные зубы

Rr alveolares superiores posteriores

Укажите нерв, чувствительные волокна которого направляются к ресничному узлу

Носо-ресничный

Преддверно-улитковый нерв – это

VIII пара, n vestibulo-cochlearis

Выберите нерв, который иннервирует m. latissimus dorsi

n.thoracodorsalis

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

138. Что не относится к серому веществу среднего мозга

двигательные проводящие пути

206. Сколько пар спинномозговых нервов насчитывается:

31 пара

Где расположен корковый центр зрительного анализатора

*нет правильного ответа

Периферические отростки тройничного узла образуют

Три ветви тройничного нерва

2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

- Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.

Движения слуховых косточек регулируются нервом:

- Напрягающем барабанную перепонку и стремечковым;

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

- Напрягающей нёбную занавеску;

Кпереди от преддверия располагается:

- Cochlea;

1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

- Вестибулярном узле.

Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:

- Корешке глазодвигательного нерва.

Слёзы из слёзного озера следуют через:

- Слёзные канальцы;

Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

- Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.

Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

- Расширяющая и суживающая зрачок мышцы;

Цепь слуховых косточек осуществляет:

- Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.

Корковый конец вкусового анализатора лежит в:

- Островке;

- Крючке парагиппокампальной извилины;

Слёзный аппарат состоит из:

- Слёзной железы;

- Слёзного озера;

- Носослёзного протока.

К вспомогательным органам глаза относятся:

- Мышцы глазного яблока и конъюнктивы;

- Веки и слёзный аппарат;

- Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.

Конъюнктива покрывает:

- Заднюю поверхность век;
- Переднюю поверхность глазного яблока.

Ресничное тело имеет:

- Ресничный венец (ресничные отростки);
- Ресничный кружок;

Ресничная мышца включает следующие порции:

- Наружную меридиональную;
- Среднюю радиальную;
- Внутреннюю циркулярную.

В барабанной полости различают следующие стенки:

- Медиальную и латеральную;
- Верхнюю и нижнюю;
- Переднюю и заднюю.

Вестибулярный аппарат осуществляет:

- Регуляцию статического равновесия;
- Регуляцию динамического равновесия.

Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

- Барабанная струна;
- Языкоглоточный нерв;
- Блуждающий нерв;

I пара черепных нервов называется:

- n. olfactorius;

Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

- Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы;

Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

- Обонятельного нерва;

Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

- Обонятельная луковица;

Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

- Обонятельный треугольник;

Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

- Извилины крючка морского коня;

Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

- Сетчатка глаза;

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

- **НЕТ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА**, в обл шпорной борозды(птичьей)

Тройничный узел V пары расположен:

- В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости;

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

- n. opticus.

Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга:

- По медиальному краю ножек мозга;

Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа:

- Зрительный канал.

Где находится ядро глазодвигательного нерва?

- В среднем мозге - в покрышке;

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

- В обонятельной области полости носа;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

- Lamina cribrosa;

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса?

- Зрительный;

Каков по характеру nervus opticus?

- Специальной чувствительности;

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis?

- Верхнюю косую мышцу глазного яблока;

Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?

- Прямую латеральную мышцу глазного яблока;

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

- Верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко;

Где расположено ядро nervus trochlearis?

- В покрышке среднего мозга;

Где блоковый нерв выходит из мозга?

- Передний мозговой парус;

Где расположено ядро отводящего нерва?

- В лицевом бугорке;

Где отводящий нерв выходит из мозга?

- Граница Варолиева моста и пирамидок продолговатого мозга;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь nervus trigeminus?

- Верхнюю глазничную щель.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

- Ovale;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

- Круглое;

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

- Тройничный, язычная ветвь;

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

- Верхнечелюстная;

Периферические отростки тройничного узла образуют:

- Три ветви тройничного нерва;

От ganglion trigeminum отходят следующие ветви:

- Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы;

Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви:

- Носо-ресничный, лобный, слезный нервы;

Ресничный узел расположен:

- В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва;

От ganglion ciliare отходят:

- Короткие ресничные ветви;

В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят:

- Скуловой, подглазничный, крылонебный нервы (ганглионарные волокна);

Ganglion pterygopalatinum лежит:

+В жировой клетчатке крылонебной ямки.

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

- Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;

Nervus mandibularis содержит:

- Чувствительные и двигательные волокна;

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

- Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы;

При третьей ветви тройничного нерва расположен:

- Ушной узел;

Ушной узел расположен:

- На основании черепа около овального отверстия.

От ушного узла отходят:

- Ушные ветви;

Какой по характеру лицевой нерв?

- Смешанный;

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру?

- Лицевой.

Лицевой нерв из мозга выходит:

- Сбоку моста, *linea trigeminofacialis*;

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

- Стременной нерв;

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

- Всю мимическую мускулатуру;

Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

- 1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности.

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

- Большой каменистый нерв и барабанную струну;

Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:

- Большого и глубокого каменистого нерва;

Барабанная струна присоединяется:

- К язычному нерву;

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

- Слезную железу;

Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

- Специальной чувствительности;

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

- Два;

Где расположен 1-й нейрон слухового нерва?

- В модеолуэсе улитки.

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

- Спиральным ганглием;

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

- Внутренний слуховой проход

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва?

- Передним и задним ядрами;

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

- Ядрами верхней оливы;

Чем образована латеральная петля?

- Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва;

Где заканчивается латеральная петля?

- В подкорковых центрах слуха;

Где расположен корковый конец слухового анализатора?

- В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;

Каким по характеру является преддверный нерв?

- Специальной чувствительности;

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

- Во внутреннем слуховом проходе;

Как преддверный нерв заходит в череп?

- Через внутренний слуховой проход.

Сколько ядер имеет преддверный нерв?

- Четыре;

Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?

- Четырьмя ядрами ромбовидной ямки;

Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?

- К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?

- Яремное;

Где расположены ядра IX пары?

- В продолговатом, в ромбовидной ямке.

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?

- Языкоглоточный;

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?

- Три;

Какой по характеру языкоглоточный нерв?

- Смешанный;

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?

- Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;

Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:

- Верхний и нижний;

Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

- Каменистая ямочка;

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:

- В барабанную полость;

Барабанный нерв в барабанной полости образует:

- Барабанное сплетение;

Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:

- Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения;

Какой нерв выходит из барабанного сплетения?

- Малый каменистый;

Малый каменистый нерв заходит в череп через:

- Канал малого каменистого нерва.

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла:

- Околоушная слюнная железа;

Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?

- Желобоватые.

Каким по характеру является блуждающий нерв?

- Смешанный;

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?

- Три;

Где расположены ядра блуждающего нерва?

- В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге;

Где блуждающий нерв выходит из мозга?

- Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

- Яремное отверстие.

Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?

- Правый;

Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?

- Правый блуждающий.

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

- Блуждающий, верхний гортанный.

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?

- Глубокого;

Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:

- Возвратного гортанного нерва;

Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

- Нижний гортанный нерв;

Каков по характеру добавочный нерв?

- Двигательный;

Где на основании мозга выходит добавочный нерв?

- Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва?

- Мозговое, спинномозговое;

Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?

- Яремное отверстие;

Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

- Блуждающий нерв.

Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует:

- Трапецевидную и грудино-ключично-сосцевидную;

Где расположено ядро подъязычного нерва?

- Нижний треугольник ромбовидной ямки;

Каким по характеру является подъязычный нерв?

- Двигательным.

Через какое образование выходит из черепа подъязычный нерв?

- Одноименный канал;

От шейной петли иннервируются мышцы:

- Лежащие ниже подъязычной кости;

Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует:

- Подъязычный нерв.

Какие мышцы относятся к мышцам анатомического букета?

- Мышцы, прикрепляющиеся к шиловидному отростку височной кости;

Выберите правильный вариант иннервации мышц:

- Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX;

Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон) обонятельного нерва):

- Передние ядра таламуса;

- Сосочковые тела;

Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

Латеральные коленчатые тела. ???(подушка)

В состав зрительного тракта входят:

- Волокна от медиального поля зрения одного глаза;

- Волокна от латерального поля зрения другого глаза.

Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

- 3 пара;

- 6 пара.

Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

- Мышцы ресничного тела;

- Мышцу, суживающую зрачок;

Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

- Ядро спинномозгового пути;

- Ядро среднемозгового пути;

Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

- Носо-ресничный нерв;

- Слёзный нерв.

Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

- Передние решетчатые нервы;

- Задние решетчатые нервы.

Нижнечелюстной нерв содержит:

- Двигательные волокна;
- Чувствительные волокна;

Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

- Нижние альвеолярные ветви;
- Язычный нерв;

Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки»?

- Скуловой нерв;
- Краевой нерв;

В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

- Барабанный нерв;
- Малый каменистый нерв.

Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

- Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта;
- Светлыми пятнами маточки и мешочка.

Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

- Дорсальные ядра;
- Двойное ядро.

Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

- Нижние шейные сердечные;
- Нижние гортанные;

Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?

- Обонятельной луковицей, трактом и треугольником;

Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?

- Зрительным нервом, перекрестом и трактом.

Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?

- С медиальной стороны ножек мозга, в Ториниевой ямке

Где на основании мозга определяется IV пара ЧМН?

- С латеральной стороны ножек мозга;

Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?

- Между мостом и средними ножками мозжечка;

Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?

- Между мостом и пирамидами продолговатого мозга;

Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?

- В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?

- В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?

В задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга;

Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?

- В передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой;

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

- В таламусе;

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

- В ядрах передних рогов;

В какой доле полушария находится предцентральная извилина?

- Lobus frontalis.

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

- Gyrgus frontalis inferior;

Какую борозду охватывает надкраевая извилина?

- Латеральную.

Какую борозду охватывает угловая извилина?

- Sulcus temporalis superior;

В какую борозду продолжается sulcus corporis callosi?

- Гиппокампальную;

Corpus callosum – это:

- Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон;

Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:

- Lobus occipitalis;

К веществу мозга непосредственно прилежит:

- Pia mater cerebri;

Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:

- Синусы твердой мозговой оболочки.

Какие волокна содержит мозолистое тело?

- Комиссуральные;

Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:

- Венозное русло;

К telencephalon относятся:

- Кора больших полушарий, подкорковые ядра и обонятельный мозг;

На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:

- Латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду;

Пирамидные проводящие пути перекрещиваются:

- Одни на уровне мозгового ствола, другие – на уровне сегментов спинного мозга;

Corpus amygdaloideum находится:

- В белом веществе височной доли полушария;

Внутренняя капсула содержит:

- Проекционные волокна, связывающие кору большого мозга с другими отделами центральной нервной системы;

Lobus frontalis разделяется на извилины:

- Верхней, нижней и предцентральной бороздами;

Lobus parietalis разделена на:

- Постцентральную извилину, верхнюю и нижнюю теменные доли.

Обонятельный мозг включает:

- Обонятельную луковицу, тракт, треугольник, переднее продырявленное вещество, а также парагиппокампальную, зубчатую и сводчатую извилины большого мозга;

Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?

- Рефлекторная дуга;

Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторная дуга?

- Чувствительный, вставочный и двигательный нейроны.

В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?

- Трубчатая, узловатая, сетчатая;

Как называется место контакта двух нейронов?

- Синапс.

Из каких зародышевых структур развивается нервная система?

- Из эктодермы;

Что относится к ЦНС?

- Medulla spinalis et cerebrum;

Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:

- Спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы;

Где находится нижняя граница спинного мозга?

- На уровне I-II поясничных позвонков.

Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?

- Двигательные;

Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

- Задняя боковая борозда;

Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:

- Передняя боковая борозда;

Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:

- Межпозвоночные отверстия.

Что представляет собой белое вещество спинного мозга?

- Совокупность нервных волокон;

Серое вещество спинного мозга сосредоточено:

- В серых столбах и спайках спинного мозга;

Где находится *cavum epidurale* спинного мозга?

- Между надкостницей позвоночного столба и твердой мозговой оболочкой;

Где находится *spatium subarachnoidale*?

- Между паутинной и сосудистой оболочками.

Где находится продолговатый мозг?

- Между мостом и спинным мозгом;

В продолговатом мозге серое вещество представлено:

- Центрами дыхания и кровообращения, ядрами олив, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами ix-xii пар чмн;

Какие ядра залегают в мозжечке?

- Зубчатые, пробковидные, шаровидные и ядра шатра;

Отверстие Мажанди распложено:

- На задненижней стенке 4-го желудочка;

Отверстия Люшка расположены:

- В области латеральных карманов 4-го желудочка;

В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:

- V-XII пар.

Чем представлена ретикулярная формация?

- Совокупностью нервных клеток с большим количеством отростков, нервные волокна которой образуют сеть;

Третий желудочек – это полость:

- Промежуточного мозга;

Латеральными стенками III желудочка являются:

- Медиальные поверхности таламусов;

Нижней стенкой III желудочка является:

- Структуры гипоталамуса;

Переднюю стенку III желудочка образуют:

- Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка;

Межжелудочковые отверстия сообщают:

- Полость III желудочка с боковыми желудочками.

В состав задней стенки III желудочка входят:

- Спайка поводков и задняя спайка мозга.

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

- Сосудистой пластинкой;

Substantia nigra разделяет:

- Основание ножек от покрышки;

Где на основании мозга определяется VII пара ЧН?

- Между мостом и оливой продолговатого мозга, задний отдел *linea trigeminofacialis*;

Где на основании мозга определяется VIII пара ЧН?

- Между мостом и оливой продолговатого мозга, мосто-мозжечковый угол;

Что является телом первого нейрона коркового-ядерного пути?

- Клетки Беца;

- Клетки пятого слоя коры предцентральной извилины головного мозга;

В продольную борозду большого мозга проникают:

- Falx cerebri;
- Все три оболочки головного мозга.

Назвать филогенетически старые части мозжечка:

- Клочок;
- Узелок;
- Червь мозжечка;

IV желудочек является полостью:

- Собственно заднего и продолговатого мозга;
- Ромбовидного мозга.

Корешки III пары черепных нервов вещества мозга выходят:

- На медиальную поверхность ножек мозга;
- Кверху от моста;

Mesencephalon включает:

- Ножки мозга;
- Крышу; покрывку и ножки мозга.

Подкорковые зрительные центры залегают в:

- Верхних холмиках четверохолмия;
- Латеральных коленчатых телах и подушке таламуса;

Подкорковые слуховые центры залегают в:

- Медиальных коленчатых телах;
- Нижних холмиках, четверохолмия;

Сильвиев водопровод – это полость:

- Mesencephalon;
- Которая сообщает 3-й и 4-й желудочки.

Ядро Якубовича по функции:

- Парасимпатическое.

Латеральное коленчатое тело связано:

- С верхними холмиками крыши мозга;
- С нижними холмиками крыши мозга;
- С подушкой таламуса.

Substantia alba спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

- Передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку;
- Короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки, соединяющие соседние сегменты спинного мозга.

Substantia alba спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

- Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки;
- Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка;

Промежуточная зона серого вещества в спинном мозге:

- Расположена между передними и задними рогами на протяжении от VIII шейного до II поясничного сегментов спинного мозга в виде бокового рога;
- Расположена между передними и задними рогами на протяжении грудных сегментов спинного мозга и составляют латеральное промежуточное вещество.

Где находятся тела эффекторных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

- В центральной нервной системе;
- В ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах;

Substantia grisea задних столбов спинного мозга состоит из:

- Скоплений групп неоднородных нервных клеток, образующие ядра, зоны и массы желатинозного вещества;
- Скоплений групп неоднородных клеток, формирующих собственные, пограничные, губчатые, студенистые ядра и ядра оснований задних столбов;

Красное ядро залегает:

в покрывке мозга

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-celebralis posterior?

Nucl thoracicus

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности?

Nucl spinalis nervi trigemini

Спиральный (Кортиев) орган заложен в :

Улитковом протоке

Сколько ядер у 4 пары черепных нервов?

1

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

N mandibularis

Грудино-ключично-сосцевидная и трапецевидная мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

Добавочного нерва

Colliculi superioris – подкорковый центр:

Зрения

Какая ветвь верхнечелюстного иннервирует верхние клыки и резцы?

Rr alveolaris superior anterior

От каких ядер мозга начинается медиальная петля ?

Клиновидное и тонкое ядро

Межножковая ямка расположена между..

Ножками мозга

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

В области моста

Назовите, какие нервы развиваются в связи с головными миотами?

3,4,6

Ветви какого нерва образуют «большую гусиную лапку»?

Лицевого

Укажите, какие нервы выходят из полости нерва через верхнюю глазничного нерва?

3,4, 1 ветвь 5,6

Какая структура НЕ относится к надталамической области?

Латеральное коленчатое тело

Nervus ethmoidalis posterior является ветвью:

Носоресничного нерва

Укажите, нерв иннервирующий кожу надключичной области:

Надключичный

В состав задней стенки 3-го желудочка входят:

Спайка поводков и задняя спайка мозга

Крыша среднего мозга представлена

верхними и нижними холмиками

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля?

спинно-таламического пути

Где средний верхний альвеолярный нерв отделяется от ствола подглазничного нерва?

в подглазничной борозде

Чем соединяются латеральные поверхности таламуса?

Не соединяются

Colliculi inferioris это подкорковый центр

Слуха

От каких ядер мозга начинается медиальная петля?

*клиновидное и тонкое ядро

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в

*n.mandibularis

Где располагаются тела вторых нейронов tr. spino-cerebellaris posterior

*nucl.thoracicus

Парасимпатический корешок к ресничному узлу подходит из сплетения

*глазодвигательного нерва

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в мосте?

*5,7

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну

*стременная и напрягатель барабанной перепонки

К симптомам поражения глазодвигательного нерва не ОТНОСИТСЯ

*миоз

Rr. Dentales inferiores иннервируют

*все нижние зубы

Красное ядро залегает в

*покрышке мозга

Какое утверждение о substantia nigra НЕ верно?

*относится к белому веществу

Укажите нерв, проходящий через foramen quadrilaterum

*N. axillaris

Укажите область иннервации ушной ветви блуждающего нерва

*кожа наружного слухового прохода и ушной раковины

Водопровод мозга соединяет

*Полости промежуточного мозга и ромбовидного

Назовите ветви спинномозговых нервов, образующие сплетения

*передние

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. Accessorius?

*m. sternocleidomastoideus, m. trapezius

От полости среднего уха наружный слуховой проход отделяется

*барабанной перепонкой

В состав задней стенки 3-го желудочка входит

*спайка поводков и задняя спайка мозга

В каких структурах заканчиваются волокна латеральной петли?

*нижние пластинки четверохолмия, медиальное коленчатое тело

Определите по функции промежуточный нерв

*смешанный

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет

*Напрягатель небной занавески

N. Vagus – это ...

*Блуждающий нерв, X пара

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой твердого и мягкого неба?

*все перечисленные

Что НЕ относится к серому веществу среднего мозга?

*двигательные проводящие пути

Секреторные волокна 9 пары начинаются в

*nucleus salivatorius inferior

2 Частью какого проводящего пути является латеральная петля?

-слухового проводящего пути

10 Через какое отверстие выходит ствол нерва из позвоночного канала

- межпозвоночное отверстие
- 18 От какого ядра начинается латеральная петля?
 - ядро трапецевидного тела
- 19 Какой проводящий путь проходит через внутренней капсулы ?
 - корково-ядерный
- 22 Canalis nasolacrimalis открывается:
 - В нижний носовой ход
- 41 К серому веществу среднего мозга НЕ относится:
 - Красноядерно-спинномозговой путь
- 47 На медиальной лабиринтной стенке барабанной полости имеется;
 - Все перечисленное
- 53 Нижней стенкой 3-го желудочка является:
 - Структуры гипоталамуса
- 54 Сколько всего пар спинномозговых нервов насчитывается
 - 31 пара
- 57 Среднемозговое ядро тройничного нерва обеспечивает проприоцептивную чувствительность
 - жевательных мышц
- 58 Для поражения отводящего нерва не характерно
 - расходящееся косоглазие
- 59 Где на основании мозга определяется III пара черепных нервов
 - с медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке
- 64 Substantia grisea centralis располагается
 - Вокруг водопровода мозга
- 67 Какие части различают в ножках мозга ? -Основание и покрывку
- 76 Локализация третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего поверхностную чувствительность
 - таламус
- 78 У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение ствола языкоглоточного нерва. Определите, в области какого отверстия локализуется процесс
 - Яремного
- 79 Corpus vitreum относится к ...
 - Ядру глазного яблока
- 80 К обонятельной области носа относится слизистая:
 - Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки
- 83 Где располагаются тела первых нейронов пирамидальных путей?
 - Пирамидные клетки Беца
- 87 Для блокады надглазничного нерва подходящим местом является
 - надглазничная вырезка
- 88 Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва
 - верхнюю прямую и мышцу,поднимающую верхнее веко
- 89 На какое количество ветвей делится каждый спинномозговой нерв по выходе из межпозвоночного отверстия
 - 4
- 95 Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами
 - Ресничной
- 98 Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности
 - nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini
- 99 Укажите области иннервации афферентными (чувствительными) нервными волокнами нижнечелюстного нерва
 - передние 2/3 языка (общая чувствительность)
- 102 Ресничный узел (ганглий) связан с какой ветвью тройничного нерва

– первой

107 Средний мозг включает

- Ножки мозга и пластинку четверохолмия

108 В каком канале проходит VII пара черепных нервов

- В лицевом канале

111 Назовите ядра III пары черепных нервов

- Двигательное и добавочное

112 Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга

- тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

1399. Как называется проводящий путь болевой и температурной чувствительности?

b) Tractus spinothalamicus lateralis;

1400. Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

d) В таламусе;

1401. Где лежит тело второго нейрона пути проприоцептивной чувствительности коркового направления?

c) В тонком и клиновидном ядрах;

1402. Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

a) В ядрах передних рогов;

1407. В какой извилине находится покрывная, треугольная и глазничная части?

c) Gyrgus frontalis inferior;

1415. Ядро кожного анализатора, которое обеспечивает узнавание предметов на ощупь (чувство стереогноза) находится в:

b) Коре верхней теменной доли;

1429. Corpus callosum – это:

a) Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон;

1435. Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:

d) Синусы твёрдой мозговой оболочки.

1438. Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:

a) Венозное русло;

1440. На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:

b) Латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду;

1448. Лимбическую систему составляют:

c) Все образования центрального и периферического отделов обонятельного мозга и другие структуры полушарий большого мозга;

1450. Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторная дуга?

d) Чувствительный, вставочный и двигательный нейроны.

1451. В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?

c) Трубчатая, узловатая, сетчатая;

1455. Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:

a) Спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы;

1458. Какими по функции являются задние корешки спинномозговых

нервов?

d) Чувствительными.

1459. Какими по функции являются передние корешки спинномозговых нервов?

a) Двигательные;

1465. Где находится *cavum epidurale*?

a) Между надкостницей позвоночного столба и твёрдой мозговой оболочкой;

1466. Где находится *cavum subarachnoidale*?

d) Между паутинной и сосудистой оболочками.

1473. Отверстие Можанди расположено:

c) На задненижней стенке 4-го желудочка;

1475. В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:

d) V-XII пар.

1477. Третий желудочек – это полость:

a) Промежуточного мозга;

1478. Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

b) Медиальные поверхности таламусов;

1480. Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

a) Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка;

1481. Межжелудочковое отверстие сообщает:

d) Полость 3-го желудочка с боковыми желудочками.

1497. 4-й желудочек является полостью:

a) Собственно заднего и продолговатого мозга;

d) Ромбовидного мозга.

1506. *Substantia alba* спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

b) Передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку;

d) Короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки, соединяющие соседние сегменты спинного мозга.

1507. *Substantia alba* спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

a) Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки;

b) Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка;

1510. Где находятся тела эфферентных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

a) В центральной нервной системе;

d) В ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах;

1564. Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь *nervus mandibularis*?

b) Крыловидная медиальная;

Что входит в состав Якобсонова анастомоза?

a) Барбанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв;

1696. Ядро глаза состоит из: *Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела;

1698. В сосудистой оболочке различают * Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку

1699. В сетчатке выделяют: * Пигментный и нервный слой.

1701. Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности: *Слёзный ручей, озеро, каналы, мешок и носослёзный проток
1702. В глазном яблоке различают: * Две косые и четыре прямых мышцы
1703. Кортиковый конец зрительного анализатора находится в: * Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.
1705. Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют: *Водянистая влага
1706. К подкорковым зрительным центрам относятся: *Верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные колленчатые тела и подушка зрительного бугра
1707. При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят": *Наружные половины сетчаток обоих глаз
1709. Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от: *От добавочного ядра III пары (Якубовича).
1710. Слёзное озеро находится: *У внутреннего угла глазной щели между краями век и полукруглой
1711. Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза: * m. Ciliaris
1713. К органу равновесия относятся: *Мешочек, маточка и полукружные протоки
1717. К перепончатому лабиринту относятся: *Маточка, мешочек, полукружные каналы и перепончатый лабиринт улитки
1721. Слуховые косточки располагаются в следующем порядке: *Malleus, incus, stapes
1723. 1-й нейрон слухового пути лежит в: *Спиральном узле
1724. Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через: *Просветлённое отверстие (геликотрему).
1725. Водянистая влага из камер глаза оттекает в: *Венозный синус
1726. Водянистая влага образуется: *Ресничными отростками.
1727. Нервные элементы сетчатки образуют цепь из: * Трёх нейронов
1728. Кортиковый конец слухового анализатора лежит в: *Верхней височной извилине
1729. Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует: *n. abducens
1730. Вкусовыми нервами у человека являются: * Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы
1731. В полости носа различают следующие области: *regio respiratoria et regio olfactoria.
1733. Кортиковый конец обонятельного анализатора лежит в коре: * Gyrus parahippocampalis
1734. Подкорковые обонятельные центры лежат в: *Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса
1735. Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из: *a. Ophthalmica
1737. Частями наружного слухового прохода являются: *Хрящевая и костная
1738. Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует: *Вверху
1739. Барабанная полость имеет: * 6 стенок
1740. Задняя стенка барабанной полости имеет: *Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры
1742. Улитковый проток имеет: * 3 стенки
1743. Подкорковый центр слуха лежит в: *Медиальных колленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга
1764. Кортиковый конец обонятельного анализатора расположен: *В островке
*В шпорной борозде *В извилинах морского коня.
- Сколько и какие ядра имеет тройничный нерв
· 4-одно двигательное, три чувствительных
- Двигательные ядра каких черепных нервов расположены в мосте
· 5, 7
- В литературе можно встретить понятие 13 пара черепных нервов укажите название этого нерва
· Промежуточный нерв
- Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга
· 6

Носовые, губные, вековые ветви образуют вместе

- Малую гусиную лапку

В состав задней стенки 3 желудочка входят

- Спайка поводков и задняя спайка мозга

Скуловой нерв покидает глазницу через

- Скулоглазничное отверстие

Симпатические волокна, поступающие к узлам от сплетения язычной артерии, pl. Sympathicus a. lingualis, проходят транзитом через узлы и приносят

- Только трофическую иннервацию

Назовите самую тонкую из главных ветвей тройничного нерва

- Глазной нерв

Как называется воспаление периферических ветвей

- Неврит

Определите какая пара черепных нервов выходит латеральнее узелки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

- 4

между внутренней сонной артерией и внутренней яремной веной??

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой полости носа

- Все перечисленные

5 пара (тройничный нерв) который образуется путем слияния нервов

- Глубокого глазного и собственно тройничного

У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

- 3 пары

Где расположен 5 нейрон пути зрачкового рефлекса

- Ядро Якубовича

Чем представлен 3 нейрон слухового нерва

- Ядрами верхней оливы

Назовите какие нервы развиваются в связи с головными миотомиями

- 3,4,6

Двигательные ядра каких пар ЧН расположены в среднем мозге

- 3,4

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется поражением

- Глазодвигательного ядра Якубовича

В состав среднего мозга не входит

- Ядра отводящего нерва

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение поражение ствола языкоглоточного определите область отверстия

- Яремного

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобовидные) сосочки языка

- Языкоглоточный

Нижней стенкой 3 желудочка является

- Структуры гипоталамуса

Это смешанный нерв, содержит чувствительные и двигательные волокна, идет по внутренней поверхности нижней челюсти и в области форамен мандибулярис делится на чувствительную и двигательную части

- Нижний альвеолярный нерв

Нерв иннервирующий малую круглую, дельтовидные мышцы и кожу над ней

- n. axillaris

Где на основании мозга определяется 3 пара черепных нервов

Ответ: С медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительной:

Ответ: nucl spinalis nervi trigemini

Назовите мышцы, иннервирующиеся n.dorsalis scapulae

Ответ: Мышцу, поднимающую лопатку, ромбовидные

Какая мышца отсутствует в сосудистой оболочке глазного яблока?

Ответ: m constrictor pupillae

Назовите ядра третьей пары черепных нервов

Ответ: Двигательное и добавочное

Какой по характеру является nervus abducens

Ответ: Двигательный

Назовите, чем спереди прикрыто шейное сплетение

Ответ: Грудино-ключично-сосцевидной мышцей

Какая из ветвей глазного нерва иннервирует глазное яблоко

Ответ: Длинные ресничные нервы

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного

Ответ: Ovale

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение

Ответ: C4-C8, Th1

Определите, какой по функции промежуточный нерв

Смешанный

Сколько ядер у IV пары черепных нервов?

1

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-cerebellaris posterior **nucl thoracicus**

Где расположен 5-й нейрон пути зрачкового рефлекса?

Ядро Якубовича

Через какое отверстие подглазничный нерв выходит на лицевую поверхность черепа?

подглазничное

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N. lingualis подходят в составе

chordae tympany

Кожу и конъюнктиву наружной части верхнего века иннервирует

n lacrimalis

Какой проводящий путь проходит через колесо внутренней капсулы?

корково-ядерный

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в среднем мозге?

*III и IV

От каких ядер начинается медиальная петля?

*клиновидное и тонкое ядро

Nervus trigeminus по характеру волокон является:

*частично смешанным?

Симптомы поражения отводящего нерва?

*диплопия, сходящееся косоглазие...

• Нервные волокна шейной петли иннервируют все мышцы, кроме: m. digastricus

Tractus opticus образован аксонами клеток, расположенными в...

*сетчатке

Третий желудочек – это полость

*промежуточного мозга

Назовите, какие нервы развиваются в связи с головными миотомами:

*3,4,6

Межножковая ямка расположена между...

*ножками мозга

Что такое сегмент спинного мозга

участок спинного мозга, корешки которого формируют одну пару спинномозговых нервов

Назовите что формируют передние ветви C5-C8 и Th1

*плечевое сплетение

Тройничный нерв содержит:

*чувствительные и двигательные волокна

Частью какого проводящего пути является латеральная петля?

*слухового проводящего пути

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии pl. Sympathicus a. lingualis проходят транзитом через узлы и приносят:

*только трофическую?

Укажите источник афферентных(чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость

*пищеводное отверстие

1.Какие виды волокон имеет в своем составе Видиев мост?

Парасимпатические и симпатические

9.Какой мышцы нет у глазного яблока?

Латеральной косой

11.Nervus ethmoidalis posterior иннервирует

Клиновидную пазуху

23.Определите какой по функции промежуточный нерв?

Смешанный чувств

31.Самый крупный нерв шейного сплетения?

N. phrenicus

33.Выберите автономное ядро блуждающего нерва

Заднее ядро блуждающего нерва

35.У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение – сдавление корешков 3, 4, 6 и 1 ветви 5 пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс?

Верхней глазничной щели

37.В состав задней стенки 3-ого желудочка входят:

Спайка поводков и задняя спайка мозга

44.Назовите источник эфферентных соматических нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва?

Двойное ядро

45.Кожа ладонной поверхности 1,2,3 и лучевая сторона 4 пальцев иннервируется

N medianus

7. Где расположен 4 – нейрон nervus opticus

Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела

18. Двигательный ядра каких черепных нервов расположены в мосте

5 и 7

29. Какими по функции являются передние корешки верхних сегментов спинного мозга

Двигательные

35. Укажите локализацию подъязычного нерва на шее

Между внутренней сонной артерией, шилоподъязычной мышцей и задним брюшком двубрюшной мышцы

66. Чем представлен 2-нейрон слухового нерва

Передним и задним ядрами

117. Colloculi inferioris это подкорковый центр

Слуха

118. Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние большие коренные зубы

Rr alveolares superiores posteriores

119. К серому веществу НЕ относится

Красноядерно-спинномозговой путь

121. Укажите нерв, чувствительные волокна которого направляются к ресничному узлу

Носо-ресничный

128. Преддверно-улитковый нерв – это

VIII пара, n vestibulo-cochlearis

149. Nervus ethmoidalis posterior является ветвью

Носоресничного нерва

155. Выберите нерв, который иннервирует m. latissimus dorsi

n.thoracodorsalis

168. Сильвиев водопровод – это полость

Mesencephalon

Какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины

Задние

33. Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние премоляры?

rr alveolares superiores medii

73. Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

m. sternocleidomastoideus, m. Trapezius

84. Какой нерв иннервирует кожу возвышения мизинца

N. ulnaris

90. Определите, где расположен ganglion spinale

На заднем корешке

100. Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва

птоз, мидриаз расходящееся косоглазие

110. Какой нерв принимает участие в образовании пути зрительного рефлекса?

Зрительный

118. Сколько сегментов в спинном мозге

31

124. Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

125. Укажите области иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва

передние 2/3 языка общая чувствительность

128. Центральные отростки чувствительных нейронов тройничного узла образуют

восходящий и нисходящие пучки

129. Назовите топографические образования шеи, где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

поднижнечелюстной треугольник

137. Симпатический корешок к ресничному узлу подходит и симпатического ствола

144. Какой нерв участвует в образовании солнечного сплетения

правый блуждающий

укажите смешанную ветвь нижнечелюстного нерва

нижний альвеолярный нерв

151. Латеральными стенками 3го желудочка являются

медиальные поверхности таламусов

152. Как называется клиническое проявление при котором глаз прикрыт опущенным веком

Птоз

153. Переднюю стенку 3го желудочка образуют

терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

155. Остистый нерв иннервирует

твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

156. Двигательные ядра каких черепных нервов расположены в продолговатом мозге

9-12

157. Rr.dentales inferiores иннервируют

все нижние зубы

161. Укажите, основной путь оттока лимфы от молочной железы

в подмышечные лимфоузлы

177. Палочки и колбочки располагаются в ...

внутренней оболочке глазного яблока

178. При поражении какого нерва наступает паралич аккомодации (ухудшение зрения на близкие расстояния)

ресничная мышца

179. Костный лабиринт состоит

преддверия, полукружных каналов и улитки

189. Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья, локтевой, срединный нервы

Медиального

197. При поражении Ganglion opticum будет нарушена функция:

Glandula parotidea

207. Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные волокна от ушного узла

ушно-височный нерв

214 Передняя группа мышц плеча иннервируется

N. Musculocutaneus

3. Где расположен корковый центр зрительного анализатора

*нет правильного ответа

7. Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга

Мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

24. Назовите слои кожи

Epidermis et corium (dermis)

36. Укажите ход нижнечелюстного нерва в черепе

Через овальное отверстие в подвисочную ямку

39. Укажите нерв, проходящий через foramen quadrilaterum

аксиллярис

40. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

6

44. Все черепные черепные нервы имеют ядра в головном мозге кроме

Обонятельного нерва

49. Укажите железу, получающие парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла

Околоушная железа

51. Каким по функции являются передние шейные корешки спинного мозга

Двигательные

52. Скуловой нерв попадает в глазницу через

Нижнюю глазничную щель

57. Состав задней стенки третьего желудочка входят

Спайка повздоков и задняя спайка мозга

59. Барабанная и преддверная лестница сообщается через

Геликотрему

60. Substantia grisea centralis располагается

Вокруг водопровода мозга

62. Tunica fibrosa – это

Самая наружная оболочка глазного яблока

65. В полость глазницы из крыловидно-небной ямки подглазничный нерв попадает через :

Нижнюю глазничную щель

69. Поражение спинномозгового пути тройничного нерва ведет к:

нарушению болевой и температурной чувствительности

76. Назовите слои дермы:

Сосочковый и ретикулярный

77. Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно?

Относится к белому веществу

78. Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза:

m ciliaris

89. Узел тройничного нерва по функции:

Чувствительный

90. Как называется VI пара черепных нервов?

Отводящий

101. Третий желудочек сообщается ...

С четвертым и боковыми желудочками

138. К серому веществу среднего мозга не относится

Красноядерно-спинномозговой путь

145. У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта...

Выше отхождения стременного нерва

- Количество поясничных спинномозговых нервов: **5 пар**
- Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее узелки верхнего мозгового паруса, погибает ножки мозга с латеральной стороны **IV**

• Определите часть толстой кишки, на уровне которой заканчиваются парасимпатические преганглионарные нервные волокна блуждающего нерва

восходящая ободочная кишка

сигмовидная ободочная кишка

• **Дать характеристику Якобсонова анастомоза:** Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла;

• Chiasma opticum относится к ... гипоталамусу

• Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется при поражении глазодвигательного

• **Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?** Правый блуждающий.

1. Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век... : лицевого нерва

2. **НАЗОВИТЕ ИСТОЧНИК ЭФФЕРЕНТНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ (ДВИГАТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН**, идущих в составе блуждающего нерва: двойное ядро

3. Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва верхний и нижний узлы

4. Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N. lingualis подходят в составе: chordae tympani

5. Выберите правильное утверждение о fila olfactoria- проходят через lamina cribrosa

6. У больного при внешнем осмотре обнаруживается асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели...-

7. Количество крестцовых и спинномозговых нервов :5+1 пара

8. Укажите ветви головного отдела блуждающего нерва: ушная ветвь

9. Какой нерв иннервирует большую часть мышц глазного яблока: глазодвигательный

10. Где располагаются тела первых нейронов пирамидных путей: пирамидные клетки Беца

11. Укажите железу, получающую парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла: околоушная железа

12. Чем представлен 2-1 нейрон преддверного нерва: четырьмя ядрами ромбовидной ямки

13. Симптомы поражения блокового нерва: диплопия при взгляде вниз, сход косоглазие

14. Положение правого блуждающего нерва в грудной полости :спереди от подключичной артерии на задней поверхности пищевода
15. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основаниии мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга: 6
16. Как называется проводящий путь в чувствительности: tractus spinothalamiocorcalis lateralis
17. Какие волокна содержат нервы шейного сплетения? Кожные, мышечные, смешанные
18. Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние резцы и клыки? Rr alveolares superiores anteriores
19. Скуловой нервы попадает в глазницу через: нижнюю глазничную щель
20. Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв- шилососцевидное
21. Чувствительные волокна n.mandibularis начинаются от-Гассерова узла
22. Где блоковой нерв выходит из мозга: передний мозговой парус
23. Где выходит из мозга подъязычный нерв: передняя латеральная борозда
24. Подкорковые зрительные центры НЕ залегают в: гипоталамусе
25. Через какое отверстие внутреннего основ черепа проход 2-я ветвь тройничного нерва? Круглое
26. Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой твёрдого и мягкого нерва- всё перечисленное
27. Ветви какого нерва образуют “большую гусиную лапку” - лицевого
28. Укажите ветви головного отдела, блуждающего нерва- ушная ветвь
29. Какое название имеет выпадение поля зрения-гемианопсия
30. Какую иннервацию приносят узловые ветви верхнечелюстного нерва к крылонебному узлу? Чувствительную
31. Выберите пучок плечевого сплетения от которого отходят лучевой и подмышечные нервы: задний(не точно)
32. Укажите чувствительный нерв из нижеперечисленных: nervus buccalis
33. Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке: все три нерва
34. По отношению к пещеристому синусу тройничный нерв проходит: латеральной части
35. Проекционная зона общих видов чувствительности лица в коре мозга: нижние отделы постцентральной извилины
36. Как называется клиническое проявление, при котором глаз прикрыт опущенным веком: птоз
37. Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся: в ядрах передних рогов
38. Определите , какой по функции промежуточный нерв : смешанный
39. К серому веществу среденго мозга НЕ относится: краснойдерно-спинномозговой путь
Локализация третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего поверхностную чувствительность: таламус
40. Укажите локализацию подъязычного нерва а шее: между внутренней сонной артерией, шилоподъязычной мышцей и задним брюшком двубрюшной мышцы
41. Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius: обонятельный треугольник
42. Укажите мышцы, иннервируемые эфферентными соматическими нервными волокнами (двигательными волокнами) нижнего альвеолярного нерва: челюстно-подъязычная мышца, переднее юрюшко двубрюшной мышцы
43. У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены: 3
44. Укажите ВЕРНОЕ утверждение: В подвисочной ямке остистый нерв делится на две ветви: переднюю, ramus anterior, в основном двигательную, к жевательным мышцам и заднюю, ramus posterior, в основном чувствительную
45. Через какое отверстие подглазничный нерв выходит на лицевую поверхность количесвточерепа? Подглазничное
46. Кожу и конъюктиву внутренней части верхнего века иннервирует: n supratrochlearis

47. где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности: в таламусе(не точно)
48. на какое количество ветвей делится каждый спинномозговой нерв по выходе из межпозвоночного отверстия: 4.
49. Где расположено ядро подъязычного нерва - Нижний треугольник ромбовидной ямки(не проверено)
50. Слезное озеро находится – у внутреннего угла глазничной щели между краями век и полулунной складки
51. Назовите нерв, имеющий возвратную соединительную переднюю и заднюю ветви - спинномозговой
- Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа? передний решётчатый нерв
52. Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности: 1,2, ½ 3 пальцев n. Radialis
53. На какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа? наружную и внутреннюю
54. Укажите область иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва- передние 2/3 языка (общая чувствительность)
55. Определите какие пары черепных нервов выходят на основании мозга и задний латеральной борозды продолговатого мозга, дорсальнее оливы-9,10,11
56. Какое образование относят к ассоциативным волокнам – cingulum
57. Какие мышцы иннервирует radix parasympathici ganglion ciliare- ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок
58. Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале- стременной нерв
59. 28. Укажите основной путь оттока лимфы от молочной железы:
60. *В подмышечные лимфоузлы
61. *Нет правильного ответа
62. 30. Где на основании мозга определяется IV пара черепных нервов?
63. *С латеральной стороны ножек мозга
64. 34. Преддверно-улитковый нерв – это ...
65. *VIII пара, n vestibulo-cochlearis
66. 48. У больного с гнойным отитом выявлено осложнение поражение ствола языкоглоточного нерва, определите в области какого отверстия локализуется процесс?
67. *ярмное отверстие
68. 52. При одностороннем повреждении двигательного конешка n. auriculotemporalis
69. * нижняя челюсть при открывании рта отклоняется в сторону повреждения
- 70.
71. 56. Назовите нерв, имеющий возвратную, соединительную, переднюю и заднюю ветви
72. *Блуждающий
73. 63. Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется поражением
74. *Глазодвигательного (Ядро Якубовича)
75. 65. Укажите ВЕРНОЕ утверждение. В подвисочной ямке остистый нерв делится на ветви
76. * Переднюю, ramus anterior, в основном двигательную, к жевательным мышцам и заднюю, ramus posterior, в основном чувствительную.

При поражении наружных краев перекреста зрительных нервов не видят: наружные половины сетчаток обоих глаз

Что относится к производным mesencephalon

lamina quadrigemina

носовой перегородки

К периферической части симпатической нервной системы

Относятся

Узлы симпатического ствола

Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности I, II, 1/2 III пальцев

Лучевой нерв

Назовите нерв, иннервирующий надостную, подостную мышцы

nervus suprascapularis

Глубокий глазной нерв иннервирует

- кожу передней части головы

Какие виды волокон имеет в своем составе Видиев нерв?

- парасимпатические и симпатические

Укажите ВЕРНОЕ утверждение: в подвисочной ямке остистый нерв делится на две ветви:

- переднюю, в основном двигательную...

У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста. Определите корешки какой пары...

- седьмой

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла

-Околоушная слюнная железа

Назовите, какой нерв иннервирует снизу и сзади ушную раковину?

-большой ушной

Укажите локализацию тел первых нейронов, несущих вкусовые волокна от передней 2/3 языка?

- *gangl feniculum nervi facialis*

Чем представлен первый нейрон слухового нерва?

- спиральным ганглием

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии, *pl sympatheticus a.*

***Lingualis*, проходят транзитом через узлы и приносят**

- только трофическую иннервацию

Какой мышцы нет в глазном яблоке?

- латеральная косая

Бедренный нерв выходит на бедро через

- мышечная лакуна

У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс.

- верхне глазничной щели

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в *sulcus medialis fossa interpeduncularis*:

-3

Какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

- 4

Место выхода на основании мозга *n. Trigemimus*

- Спереди от средней ножки мозжечка

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

- 6

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между мостом и оливой продолговатого мозга

- 7

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга латеральнее лицевого нерва, у заднего края моста, латерально от оливы

- 8

Какие пары черепных нервов выходят на основании мозга из задней латеральной борозды продолговатого мозга, дорсальнее оливы

- 9,10,11

Какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между пирамидой и оливой продолговатого мозга

- 12

Кровоснабжение ствола *n. Glossopharyngeus*...

- внутренней сонной

Какой нерв иннервирует большие коренные зубы верхней челюсти

- задними верхними альвеолярными нервами

Какой нерв иннервирует малые коренные зубы верхней челюсти... моляры

- задние верхние альвеолярные нервы

Иннервируют клыки и резцы - передними верхними альвеолярными нервами.

У больного при внешнем осмотре выявлена ассиметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели. При зажмуривании глазная щель не смыкается.

Беспокоит слезотечение. Имеется нарушение вкуса на передней две трети языка. На каком уровне пострадал лицевой нерв?

в области внутреннего слухового прохода пары*

14. У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

*3 пары

15. Дать характеристику Якобсоного анастомоза

Расстояние от нижнего узла 9 пары до ушного узла

16. Чем представлен 3-нейрон слухового нерва

* ядрами верхней оливки

20. глубокий глазной неврит иннервирует

*кожу передней части головы

21. преддверно-спинномозговой путь начинается от

*клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

35. Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности

*nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini

36. ganglion pterygopalatinum лежит в

*в жировой клетчатке крылонёбной ямке

38. Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии проходят транзитом через узлы и приносят

*только трофическую иннервацию

40. Месторасположение ganglion sublinguale

*гландула субмандибулярис над железой

43. где средний верхний альвеолярный нерв отделяется от ствола подглазничного нерва

*в подглазничной борозде

53. Нервные волокна шейной петли иннервируют все мышцы кроме

*м дигастрикус

55. Преддверно-улитковый нерв – это

*8 пара вестибуло-кохлеарис

Двигательные волокна тройничного нерва в

*n.mandibularis

Укажите железу, получающую парасимпат. постганглионар. нервные волокна от нейронов ушного узла

*околоушная железа

Где заканчивается латеральная петля

*в подкорковых центрах слух

Локализация третьего нейрона тройничного нерва,осуществляющего поверхностную чувствительность

– таламус

Назовите топографические образования шеи,где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

– поднижнечелюстной треугольник

Определите,какой по функции промежуточный нерв

- смешанный

Определите,где локализуется очаг поражения у больного с отсутствием акта глотания

- задняя продольная борозда продолговатого мозга

Укажите,основной путь оттока лимфы от молочной железы

- в подмышечные лимфоузлы

Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа?

*передний решетчатый нерв

пределите, какой по функции языкоглоточный нерв

*смешанный

Укажите чувствительные ядра блуждающего нерва?

*Ядра одиночного пути

Тройничный узел 5 пары расположен:

*В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости

У больного наблюдается поражение зрительного тракта, какое клиническое проявление будет характерно

- одноименная гемианопсия

Выберите признак, характерный для поражения блокового нерва

-двоение при взгляде вниз

Какой корешок подъязычного нерва участвует в образовании шейной петли

-верхний

Выберите нерв который иннервирует m.Latissimus dorsi

-n. Thoracodorsali

Чувствительный корешок к ресничному узлу подходит из сплетения,окружающего глазную артерию

- носоресничного нерва

Colliculi superiores- это подкорковый центр

- зрения

Где расположен 3й нейрон nervus olfactotius

-обонятельный треугольник

Каким по характеру является блуждающий нерв

- смешанный

Выберите,какой нерв иннервирует кожу возвышения большого пальца и лучевой стороны ладони-n. medianus

Nervus mandibularis содержит

-чувствительные и двигательные волокна

4. Какое образование относят к ассоциативным волокнам?

*Cingulum

Capsula callosum

- это белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон.

Барабанное сплетение в барабанной полости образовано

*барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения

Промежуточных нерв имеет следующие ядра

*1 парасимпатическое и 1 специфической чувствительности

При выходе из черепа через овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает

*в подвисочную ямку

Выберите верное утверждение:

*Черное вещество делит ножку мозга на основание и крышу

12 пара черепномозговых нервов

*nervus hypoglossus

Мкжелудочковые отверстия сообщают

*полость 3 желудочка с боковыми

Месторасположение Ganglion sublinguale

*Glandula sub mandibularis над железой

Где ядро отводящего нерва

*в лицевом бугорке

Какой нерв иннервирует кожу лба?

*надглазничный нерв

К серому веществу среднего мозга НЕ относится?

*Красноядерный спинномозговой пучок

Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

*Nervus hypoglossus

К какому ядру направляется нисходящий пучок от тройничного узла:

*nucl spinalis nervi trigemini

Через какое образование Chorda tympani выходит на наружное основание черепа? Выберите один ответ:

Обозначьте положения правого блуждающего нерва в грудной полости

- спереди подключичной артерии на задней поверхности пищевода

малый каменистый нерв заходит в череп через

- Канал малого каменистого нерва

Через какое образование Chorda tympani выходит на наружное основание черепа? Выберите один ответ:

- Каменисто-барабанная щель (ред.)

Выберите какой нерв иннервирует кожу возвышения большого пальца и лучевой стороны ладони

N. medianus

Кожа ладонной поверхности обеих сторон I, II, III и лучевая сторона IV пальцев иннервируется

N. medianus

Что из перечисленного НЕ относится к вспомогательному аппарату глаза

Processus ciliares

У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста.

Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены.

*VII

Rr. dentales inferiores иннервируют:

все нижние зубы

Укажите, какой нерв иннервирует все сгибатели, кроме локтевого сгибателя кисти и прилежащей головки глубокого сгибателя пальцев

N. medianus

Чувствительные волокна nervus mandibularis начинаются от:

Гассерова узла

Укажите ветвь заднего блуждающего ствола - **задние желудочные ветви**

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии, pl. sympathicus a.

lingualis, проходят транзитом через узлы и приносят: **только трофическую иннервацию**

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твёрдой мозговой оболочке? - **все три нерва**

Назовите какое анатомическое образование формируются при слиянии верхнего корешка

подъязычного нерва и нижнего корешка шейного сплетения - **шейная петля**

Nervus trigeminus – это ... пара черепных нервов - **V**

По выходе из черепа через овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает в

Подвисочную ямку

Количество грудных спинномозговых нервов:

12

Кожу и конъюнктиву внутренней части верхнего века иннервирует:

n supratrochlearis

Укажите, какой нерв иннервирует все сгибатели, кроме локтевого сгибателя кисти и прилежащей головки глубокого сгибателя пальцев

N medianus

Неметуллаева

Межжелудочковые отверстия сообщают:

- Полость III желудочка с боковыми желудочками.

В состав задней стенки III желудочка входят:

- Спайка поводков и задняя спайка мозга.

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

- Сосудистой пластинкой;

Substantia nigra разделяет:

- Основание ножек от покрышки;

Где на основании мозга определяется VII пара ЧН?

- Между мостом и оливой продолговатого мозга, задний отдел linea trigeminofacialis;

Где на основании мозга определяется VIII пара ЧН?

- Между мостом и оливой продолговатого мозга, мосто-мозжечковый угол;

Что является телом первого нейрона коркового-ядерного пути?

- Клетки Беца;
- Клетки пятого слоя коры предцентральной извилины головного мозга;

В продольную борозду большого мозга проникают:

- Falx cerebri;
- Все три оболочки головного мозга.
- ;

Назвать филогенетически старые части мозжечка:

- Клочок;
- Узелок;
- Червь мозжечка;

IV желудочек является полостью:

- Собственно заднего и продолговатого мозга;
- Ромбовидного мозга.

Корешки III пары черепных нервов вещества мозга выходят:

- На медиальную поверхность ножек мозга;
- Кверху от моста;

Mesencephalon включает:

- Ножки мозга;
- Крышу; покрышку и ножки мозга.

Подкорковые зрительные центры залегают в:

- Верхних холмиках четверохолмия;
- Латеральных коленчатых телах и подушке таламуса;

Подкорковые слуховые центры залегают в:

- Медиальных коленчатых телах;
- Нижних холмиках, четверохолмия;

Сильвиев водопровод – это полость:

- Mesencephalon;
- Которая сообщает 3-й и 4-й желудочки.

Ядро Якубовича по функции:

- Двигательное;
- Парасимпатическое.

Латеральное коленчатое тело связано:

- С верхними холмиками крыши мозга;
- С нижними холмиками крыши мозга;
- С подушкой таламуса.

Substantia alba спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

- Передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку;
- Короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки,

соединяющие соседние сегменты спинного мозга.

Substantia alba спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

- Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки;
- Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка;

Промежуточная зона серого вещества в спинном мозге:

- Расположена между передними и задними рогами на протяжении от VIII шейного до II поясничного сегментов спинного мозга в виде бокового рога;
- Расположена между передними и задними рогами на протяжении грудных сегментов спинного мозга и составляют латеральное промежуточное вещество.

1) Выходное отверстие привратника соответствует уровню позвонков:

Ответ: Th XII – LI

2) Большая кривизна желудка направлена:

Ответ: Вниз и влево

3) Какие складки образует слизистая оболочка пищевода:

Ответ: Продольные

4) Коронка зуба покрыта:

Ответ: Эмалью

6) Скелет сегментарных бронхов образован:

Ответ: Отдельными хрящевыми пластинками

7) В каких сосочках языка расположены вкусовые луковицы-рецепторы вкуса (полный ответ):

Ответ: грибовидных, желобовидных, листовидных

8) Назовите слои стенки желудка в правильной последовательности:

Ответ: слизистая с подслизистой, мышечная и серозная оболочки

10) Где открывается проток околоушной железы:

Ответ: на слизистой щеки против 2го верхнего большого коренного зуба

14) Глотка расположена на уровне:

Ответ: от основания черепа до С6

15) Какие полости пищеварительного тракта сообщаются через зев:

Ответ: полость рта с глоткой

16) К верхним дыхательным путям относятся:

Ответ: полость носа, носоглотка

17) Выберите правильный вариант собственных мышц языка:

Ответ: Mm.longitudinales superior et inferior, m. Transverses linguae, m. Verticalis lingua

18) Преддверье рта открывается наружу посредством:

Ответ: rima oris

19) Как в норме расположен длинник яичника?

Ответ: Вертикально

20) Из кишечной трубки развиваются:

Ответ: Панкреатические островки поджелудочной железы

22) Продольная ось желудка направлена:

Ответ: сверху- вниз, слева- направо, сзади- наперед

23) Границей между верхним и нижним этажами брюшной полости является:

Ответ: Желудочно-ободочная связка

25) В пищеводе различают следующие части:

Ответ: Шейная, грудная, брюшная

26) Сколько листков брюшины имеет брыжейка тонкой кишки?

Ответ: Два

27) Поджелудочная железа имеет следующие отделы:

Ответ: Головка, тело, хвост

28) На уровне каких позвонков расположен двенадцатиперстно-тощекишечный изгиб?

Ответ: 2 поясничный позвонок слева

30) Полость рта от полости носа отделяется посредством:

Ответ: Palatum durum et palatum molle

31) Какова скелетотопия пищевода:

Ответ: С6 – Th11

33) Цемент покрывает:

Ответ: Корень зуба

34) Желобоватые сосочки языка (papillae vallatae) расположены вдоль:

Ответ: Sulcus terminalis

36) Трубные миндалины расположены:

Ответ: Вблизи глоточных отверстий слуховых трубы

37) Преддверие рта ограничено:

Ответ: Губами и щекам снаружи и зубами и дёснами изнутри

39) Печень проецируется на переднюю брюшную стенку:

Ответ: В region epigastrium

40) Продвижение пищевого комка из глотки в пищевод обеспечивается:

Ответ: Последовательным сокращением констрикторов и одновременным сокращением продольных мышц

43) Укажите правильный вариант групповой формулы молочных зубов ребёнка:

Ответ: 2012 2102

44) Слепая кишка и червеобразный отросток покрыты брюшиной:

Ответ: Интраперитонеально

45) Какие кости черепа участвуют в образовании костного нёба:

Ответ: Нёбный отросток верхней челюсти, горизонтальная пластинка нёбной кости

46) Поперечная борозда печени называется:

Ответ: Porta hepatis

48) Какую часть прямой кишки покрывает брюшина интраперитонеально?

Ответ: Верхнюю

50) Где располагаются нёбные миндалины

Где располагаются небные миндалины:

Ответ: Между передней и задней нёбными дужками

51) Какие складки слизистой имеются в тощей кишке?

Ответ: Циркулярные складки

52) Третий большой коренной зуб (моляр) появляется:

Ответ: В 18-25 лет

54) Печень у человека расположена:

Ответ: В верхнем этаже брюшной полости

57) Из каких частей состоит глотка:

Ответ: Носовой, ротовой, гортанной

59) Стенка пищевода шейной и грудной частей имеет все оболочки, кроме:

Ответ: Серозной

60) Большой (Фатеров) сосочек двенадцатиперстной кишки расположен:

Ответ: В конце продольной складки двенадцатиперстной кишки

63. Желудок развивается из:

Ответ: из передней туловищной кишки

77. Первые молочные зубы появляются у детей в возрасте:

Ответ: 6-8 месяцев

79. Укажите правильный вариант групповой формулы зубов взрослого человека:

Ответ: 3212 2123

80. От какого отдела кишечника отходит червеобразный отросток?

Ответ: слепой

81. Чем представлен верхний участок большого сальника:

Ответ: желудочно-ободочной связкой

82. Где располагается язычная миндалина:

Ответ: в слизистой оболочке корня языка

85. Подбородочно-язычная мышца (m. genioglossus) начинается:

Ответ: от spina mentales

87. Где расположена глоточная миндалина (tonsilla pharyngea):

Ответ: на границе верхней и задней стенок глотки

88. Спиральная складка шейки желчного пузыря и пузырного протока формируется за счет:

Ответ: Слизистой оболочки

89. Начальным звеном желчевыносящих путей является:

Ответ: Ductulus bifer

92. Как происходит разделение дыхательного и пищеварительного путей при акте глотания:

Ответ: Мягкое нёбо поднимается и отделяет носоглотку от ротоглотки, надгортаник опускается под давлением корня языка и закрывает вход в гортань.

94. Малая кривизна желудка направлена:

Ответ: вверх и вправо

96. На какие отделы делится прямая кишка?

Ответ: Тазовый, ампулярный, анальный

103. Общий печеночный проток образуется в результате слияния:

Ответ: ductus hepaticus dexter et ductus hepaticus sinister

104. Большой сальник спускается:

Ответ: С большой кривизны желудка

105. Укажите последовательность слоев пищеварительной трубки на поперечном разрезе:

Ответ: Слизистая, подслизистая, мышечная, серозная (или адвентициальная)

107. Какие части различают в двенадцатиперстной кишке?

Ответ: Два из предложенных вариантов верны

728. Какие части различают в двенадцатиперстной кишке?

а) Верхняя, нисходящая;

с) Горизонтальная, восходящая;

108. На границе каких отделов языка расположено слепое отверстие:

Ответ: переднего и заднего по средней линии

111. Какие отверстия открываются на латеральных стенках носоглотки:

Ответ: Глоточные отверстия слуховой трубы

113. В каком отделе брюшной полости в основном расположен желудок:

Ответ: В epigastrium

114. Назовите характер складок слизистой оболочки canalis analis:

Ответ: Продольные складки

115. Жировое тельце щеки (комоч Биша) особенно хорошо развито:

Ответ: В детском возрасте

118. Глоточная миндалина (аденода) хорошо развита:

Ответ: В детском возрасте

119. Границей между верхним и нижним этажами брюшной полости является:

Ответ: Желудочно-ободочная связка

120. Смещение языка кзади и кверху происходит при сокращении:

Ответ: Шилоязычной мышцы

122. Какими мышцами образована щека:

Ответ: M. buccinator

125. Смена молочных зубов на постоянные у детей начинается:

Ответ: В 6-7 лет

126. На вершине papilla duodeni minor открывается:

Ответ: Добавочный проток поджелудочной железы

128. Изгибами прямой кишки являются:

Ответ: Два из предложенных вариантов верны

129. У людей долихоморфного (гипостеники) типа телосложения желудок имеет форму:

Ответ: Чулка(удлиненный)

132. Через хоаны глотка сообщается:

Ответ: С носовой полостью

133. Тело поджелудочной железы имеет сечение:

Ответ: Треугольное

134. Какие мышечные волокна и в каком порядке образуют мышечную оболочку желудка:

Ответ: Снаружи - продольные, средние - циркулярные, внутри - косые

135. Стенка желудка имеет все оболочки кроме:

Ответ: Адвентициальной

136. Левая сагиттальная борозда состоит из:

Ответ: Fissura ligamenti teretis et fissura ligamenti venosi

137. Полость брюшины сообщается с внешней средой: Выберите один ответ:

Ответ: Только у женщин

145. Какие мышцы глотки обеспечивают её сужение:

Ответ: Mm. constrictores pharynges superior, medius et inferior

147. Шилоязычная мышца (m. styloglossus) начинается:

Ответ: От processus styloideus

149. Из задней кишки развивается:

Ответ: Нисходящая ободочная, сигмовидная ободочная и прямая кишка

721. Какие отверстия имеет желудок и с чем они его сообщают:

Два варианта верны

152. В состав какого структурного образования входит печеночно- желудочная связка:

Ответ: Малого сальника

153. Каковы внешние признаки толстой кишки:

Ответ: Мышечные ленты, гаустры и сальниковые отростки

155. Конечные отделы толстой кишки развиваются из:

Ответ: Задней туловищной кишки

156. Поджелудочная железа является:

Ответ: Смешанной железой

158. На границе каких отделов находится нёбная занавеска:

Ответ: Полости рта и ротоглотки

Какую ветвь не отдаёт задняя большеберцовая артерия?

-дугообразная артерия

Обозначьте ветвь собственной печеночной артерии:

cystic

Ветвь a. hepatica communis:

-gastroduodenalis

Укажите место отхождения чревного ствола от брюшной части аорты

- на уровне Th12

Нижняя граница сердца проходит:

-от хряща правого 5ого рёбра до проекции верхушки сердца

736. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку на уровне

косой линии, соединяющей хрящ V ребра справа с верхушкой сердца

В.*Нижняя

Какие ветви отходят от a. axillaris в trigonum pectoral:

-arteria thoracica lateralis

567. Хирург во время операции останавливает кровотечение в области trigonum pectorale.

Назовите эту артерию.

*D. A. thoracica lateralis

Поднижнечелюстная слюнная железа кровоснабжается

-arteria facialis

Какая ветвь отходит от передней большеберцовой артерии в области голеностопного сустава?

-Медиальная передняя лодыжковая артерия

Какая из приведенных ниже артерий формирует глубокую ладонную дугу?

- конечный отдел лучевой артерии и ладонная ветвь локтевой артерии

394. Определите, какую ладонную дугу образуют лучевая и глубокая ветвь локтевой артерии

D.*Глубокую

Укажите висцеральные ветви грудной части аорты

-rr. mediastinales

Между какими мышцами залегает a.profunda femoralis в нижней трети бедра?

-m.adductor longus et m.adductor magnus

Кровоснабжение нижних зубов осуществляет:

- верхнечелюстная артерия

Конечными ветвями нижней альвеолярной артерии являются?

-rr labiales inferiores et mentales

Укажите ветвь нижней брыжеечной артерии:

-rectalis superior

613. Оперируя на верхнем отделе rectum, хирург останавливает кровотечение из a. rectalis superior. Укажите, ветвями какой артерии она является.

B.*A. mesenterica inferior

Какие артерии не принимают участие в артериальном анастомозе коленного сустава?

-A. fibularis

Ветвь a. gastroduodenalis:

-gastromentalis dextra

Выберите неверное утверждение:

- надпочечники кровоснабжаются только висцеральными ветвями брюшной аорты

Какая из артерий по своему ходу прободает membrana interossea?

-A.tibialis anterior

При аускультации сердца трехстворчатый клапан определяется:

- на грудице справа против хряща 5-го ребра

Какая артерия не кровоснабжает плечевой сустав?

-profunda brachii

Какая артерия кровоснабжает слуховую трубу?

-arteria canalis pterygoidei

Через какое топографическое образование проходит бедренная артерия в нижней части бедра?

-canalis adductorius

436. Назовите канал, в котором проходит бедренная артерия

C.*Canalis adductorius

Какие артерии не образуют rete malleolare mediale?

-r.peronea

Укажите часть, выделяемую у сердца:

- верхушка

Укажите, от какой артерии отходит средняя менингеальная артерия:

- верхнечелюстная артерия

Какая из перечисленных артерий является ветвью arteria pharyngea ascendens?

-arteria tympanica inferior

Укажите ветвь верхнечелюстной артерии в ее крыловидном отделе:

-Щечная артерия

A.tibialis posterior является конечной ветвью:

-A.poplitea

На какой стенке правого предсердия располагается fossa ovalis?

-Медиальной

Где находится fossa ovalis?

-Septum interatriale

Укажите ветви крыловидно- небного отдела arteria maxillaris:

-Arteria sphenopalatina

В какую артерию переходит a. tibialis anterior на стопе?

- A. dorsalis pedis

К основанию черепа глотка фиксируется:

- Глоточно-базиллярной фасцией

Ветвями какой артерии являются arteriae nasales posteriores superiores?

- arteria sphenopalatina

От внутренней сонной артерии в сонном канале отходят ветви к:

- барабанной полости;

Тройничный узел кровоснабжается:

- arteria meningea media

Вена thyroidea media впадает в:

- V. jugularis interna

Сколько, как правило, сосочковых мышц в левом предсердии?

- 2

Канал корня зуба открывается:

- на верхушке корня

Клапан аорты является:

- полулунным

Назовите, от какого сосуда берет начало нижняя надпочечниковая артерия:

- renalis

Укажите конечные ветви базилярной артерии:

- задние мозговые артерии

К каким органам отходят сосуды от вогнутой стороны дуги аорты?

- к бронхам и вилочковой железе

От селезеночной артерии к желудку отходит: 2

- gastromentalis sinistra

Обозначьте ветвь селезеночной артерии:

- gastromentalis sinistra

Брыжеечную часть тонкой кишки составляет:

- Тощая и подвздошная

Клапан легочного ствола является:

- полулунным

Какая заслонка отсутствует в клапане аорты?

- передняя

Подъязычная слюнная железа кровоснабжается с помощью:

- arteria lingualis

Мышечные волокна желудочков начинаются:

- От фиброзных колец, окружающих предсердно-желудочковые отверстия

Последовательность расположения слоев стенки сердца изнутри наружу:

- Эндокард, миокард, эпикард

На каком уровне отходит a. brachialis?

- нижний край m. pectoralis major

Какая ветвь поверхностной височной артерии анастомозирует с лицевой артерией?

- arteria transversa faciei - вроде приоритет

Какая артерия не отходит от плечевой артерии?

- a. interossea

Дно полости рта кровоснабжает:

- arteria mylohyoidea

При аускультации сердца митральный клапан определяется:

- на верхушке сердца;

Какие имеются анатомические сужения пищевода:

- Глоточное, бронхиальное, диафрагмальное

Укажите место отхождения нижней брыжеечной артерии от брюшной части аорты:

- на уровне L3

Между какими мышцами залегает *a.tibialis anterior* в верхней трети голени?

-*m.tibialis anterior et m.extensor digitorum longus*

Продольные складки слизистой оболочки желудка расположены:

- Два варианта верны

722. Продольные складки слизистой оболочки желудка расположены:

c) Вдоль малой кривизны;

d) В пилорическом отделе.

Двухстворчатый клапан сердца находится между:

- левым предсердием и левым желудочком

Что составляет твердую основу зуба:

- Дентин, эмаль, цемент

Укажите одну из конечных ветвей наружной сонной артерии:

- поверхностная височная артерия

Какие из приведенных ветвей отходят от тыльной артерии стопы?

- Дугообразная артерия

713. Какие сосочки языка являются его тактильными органами:

d) Конические

Частью нисходящей аорты является:

- брюшная

Какая из перечисленных артерий НЕ является ветвью верхней щитовидной артерии?

- *arteria suprahyoidea*

Какие артерии не принимают участие в образовании вертикального анастомоза, соединяющего тыльные и подошвенные артерии?

- дугообразная артерия

Ветвь чревного ствола:

- *gastrica sinistra*

Какие сосуды не участвуют в образовании анастомоза в области тазобедренного сустава?

- внутренняя половая артерия

Какая кровь заполняет правую половину сердца человека?

- венозная

Назовите, от какого сосуда отходит правая общая сонная артерия

D.*Плечеголовной ствол

334. Назовите, от какого сосуда отходит левая общая сонная артерия

B.*Дуга аорты

335. Назовите, на каком уровне общая сонная артерия делится на внутреннюю и наружную сонные артерии

A.*Верхний край щитовидного хряща

336. Определите, конечными ветвями какой артерии является *aa. temporalis superficialis et maxillaris*

B.*Наружной сонной

337. Определите, к какой группе ветвей наружной сонной артерии относятся верхняя щитовидная, язычная, лицевая артерии

C.*Передней

338. Назовите место отхождения язычной артерии от наружной сонной артерии

D.*На уровне большого рога подъязычной кости

339. Назовите место отхождения лицевой артерии от наружной сонной артерии

D.*На уровне угла нижней челюсти

340. Определите, какая артерия кровоснабжает кожу затылка, затылочные брышки надчерепной мышцы, ушные раковины, твердую мозговую оболочку задней черепной ямы

C.*Затылочная

- 459. Кровоточит рана затылка позади сосцевидного отростка. Определите, какая артерия повреждена**
С. *Затылочная
- 341. Определите, какая артерия кровоснабжает ушную раковину, кожу и мышцы затылка, барабанную полость**
В. *Задняя ушная
- 342. Назовите топографическое образование, в котором проходит язычная артерия**
С. *Треугольник Пирогова
- 343. Назовите мышцу, где возможно прижать лицевую артерию к нижней челюсти и определить на ней пульс**
D. *Передний край жевательной
- 344. Назовите ветви артерий, через которые анастомозируют наружная и внутренняя сонные артерии**
В. *Угловая лицевой и спинки носа
- 345. Определите, к какому отделу верхнечелюстной артерии относятся передняя барабанная, средняя менингеальная, нижняя альвеолярная артерии**
В. *Нижнечелюстному
- 346. Определите, к какому отделу верхнечелюстной артерии относятся жевательная, глубокие височные, крыловидные ветви, щечная, задние верхние альвеолярные артерии**
D. *Подвисочной
- 347. Определите, к какому отделу верхнечелюстной артерии относятся подглазничная, нисходящая небная, клиновидно- небная, верхние передние альвеолярные артерии**
E. *Крылонебному
- 348. Назовите ветви поверхностной височной артерии**
В. *Frontalis et parietalis
- 349. Определите, какая артерия кровоснабжает кожу и мышцы височной и теменной областей, околоушную слюнную железу, ушную раковину, наружный слуховой проход, наружный угол глаза**
С. *Поверхностная височная
- 350. Назовите артерию, кровоснабжающую зубы нижней челюсти**
D. *A. alveolaris inferior
- 351. Определите, через какой синус проходят внутренняя сонная артерия в полости черепа**
В. *Пещеристый
- 352. Определите ветвью какой артерии является глазная артерия**
D. *Внутренней сонной
- 353. Определите от какой артерии отходят ветви к твердой мозговой оболочке головного мозга, анастомозирующие с a. meningea media**
D. *Глазной
- 354. Определите, от какой артерии отходят ветви к слезной железе и мышцам глазного яблока, к векам**
D. *Глазной
- 355. Определите, от какой артерии отходят в полости носа решетчатые (передняя и задняя) ветви, анастомозирующие с клиновидно- небной артерией**
E. *Глазной
- 356. Определите, какая артерия анастомозирует с конечной ветвью лицевой артерии (a. angularis)**
E. *Спинки носа
- 357. Назовите ветви внутренней сонной артерии, отходящие в сонном канале височной кости**
A. *Aa. Caroticotympanici
- 358. Назовите артерию, проникающую в зрительный нерв и разветвляющуюся в сетчатой оболочке глаза**
D. *Центральная артерия сетчатой оболочки

- 359. Определите, какая артерия кровоснабжает медиальную поверхность лобной и теменной долей, мозолистое тело**
А.*Передняя мозговая
- 360. Определите, какая артерия кровоснабжает верхнелатеральную поверхность полушарий головного мозга**
В.*Средняя мозговая
- 361. Определите ветвь какой артерии является задняя соединительная артерия**
В.* Внутренней сонной
- 362. Назовите ветвь внутренней сонной артерии, образующую анастомоз с ветвями задних мозговых артерий**
Е.*А. communicans posterior
- 363. Назовите, от какого сосуда отходит левая подключичная артерия**
D.*Дуга аорты
- 364. Определите, ветвь какого сосуда является правая подключичная артерия**
D.*Плечеголового ствола
- 365. Назовите топографическое образование, через которое проходит подключичная артерия**
А.*Межлестничное пространство
- 366. На сколько частей делят подключичную артерию?**
В.*3
- 367. Определите, к какому отделу ветвей подключичной артерии относятся позвоночная, щитовидный ствол, внутренняя грудная артерии**
А.*До входа в межлестничном пространстве
- 368. Назовите, ветвями какой артерии являются передняя и задняя спинномозговые, нижняя задняя мозжечковая артерии**
С.*Позвоночной
- 369. Назовите сосуд, кровоснабжающий гортань, трахею, пищевод, щитовидную железу**
Е.*Щитовидный ствол
- 370. Назовите, ветвями какой артерии являются нижняя щитовидная, восходящая шейная, надлопаточная артерии**
В.*Щитовидного ствола
- 371. Назовите артерию, кровоснабжающую глубокие мышцы шеи**
В.*Восходящая шейная
- 372. Определите, конечными ветвями какой артерии являются верхняя надчревная, мышечнодиафрагмальная артерии**
А.*Внутренней грудной
- 373. Назовите сосуды, образующие анастомоз между системой подключичной и наружной подвздошной артерией**
А.*Верхняя надчревная и нижняя надчревная артерии
- 374. Определите, в каком месте подключичная артерия переходит в подмышечную**
А.*У наружного края первого ребра
- 375. Определите, в каком месте подмышечная артерия переходит в плечевую артерию**
Е.*У нижнего края большой круглой мышцы
- 376. Определите, в каком отделе подмышечной артерии отходят верхняя грудная и грудно-акромиальная артерии**
С.*В ключично-грудном треугольнике
- 377. Назовите сосуды, отходящие от подмышечной артерии в грудном отделе**
С.*Латеральная грудная
- 378. Определите, в каком отделе подмышечной артерии отходят подлопаточная, огибающая плечевую кость передняя и задняя артерии**
Е.*В подгрудном треугольнике
- 380. Определите, что проходит в трехстороннем отверстии**
С.*Артерия, огибающая лопатку

- 381. Определите, в каком топографическом образовании берет начало подлопаточная артерия от подмышечной артерии**
С.*В подгрудном треугольнике
- 382. Назовите, ветвями какой артерии являются артерия, огибающая лопатку и задняя грудная артерия**
В.*Подлопаточной
- 383. Назовите, какая из перечисленных артерий дает ветви к молочной железе**
С.*Латеральная грудная
- 1039. У больной во время оперативного вмешательства на молочной железе возникло выраженное кровотечение. Какая артерия была травмирована?**
А.*Латеральная грудная артерия.
- 384. Назовите, через какое топографическое образование проходит задняя артерия, огибающая плечевую кость**
В.*Четырехстороннее отверстие
- 379. Определите, в каком анатомическом образовании проходят задняя артерия, огибающая плечевую кость и подмышечный нерв**
D.*Четырехстороннем отверстии
- 385. Назовите артерию, кровоснабжающую кожу и мышцы передней поверхности плеча**
С.*А. Brachialis
- 1044. После автомобильной катастрофы юноша обратился в больницу с резаной раной переднемедиального участка плеча с артериальным кровотечением. Какая артерия поражена?**
А.*А. Brachialis
- 386. Назовите артерию, кровоснабжающую кожу и мышцы задней поверхности плеча**
С.*А. profunda brachii
- 1036. У мужчины во время травмы задней поверхности плеча был поврежден лучевой нерв и артериальный сосуд, который проходит рядом с ним в canalis humeromuscularis. Какая артерия была повреждена?**
А.*А. profunda brachii
- 563. При переломе плечевой кости нарушен canalis humeromuscularis. Какая артерия может быть повреждена?**
*Е. А. profunda brachii
- 387. Назовите, в каком анатомическом образовании проходит глубокая артерия плеча**
В.*Плечемышечном канале
- 388. Назовите нерв, сопровождающий глубокую артерию плеча в плечемышечном канале**
С.*N. radialis
- 389. Назовите ветви плечевой артерии, принимающие участие в кровоснабжении локтевого сустава**
А.*Верхняя и нижняя локтевые коллатеральные
- 390. Назовите ветви локтевой артерии, образующие анастомозы в окружности локтевого сустава**
В.*Передняя и задняя ветви возвратной локтевой
- 391. Назовите ветвь глубокой артерии плеча, принимающей участие в кровоснабжении локтевого сустава**
А.*Коллатеральная лучевая
- 392. Назовите артериальные дуги на ладони**
А.*Поверхностная и глубокая
- 393. Определите, какую ладонную дугу образуют локтевая и поверхностная ветвь лучевой артерии**
С.*Поверхностную
- 396. Определите источник развития восходящей части аорты**
D.*Из артериального ствола
- 397. Перечислите сосуды восходящей части аорты**
А.*Правая и левая венечные артерии

398. Назовите, через какие анатомические образования перебрасывается дуга аорты

D.*Левый бронх

399. Определите место начала головного ствола, левой общей сонной и левой подключичной артерий

C.*Выпуклая сторона дуги аорты

400. Перечислите ветви дуги аорты справа налево

B.*Плечеголовной ствол, левая общая сонная, левая подключичная артерии

401. Назовите топографию нисходящей части грудной аорты

C.*Заднее средостение, слева от позвоночного столба

402. Определите, на уровне какого позвонка начинается брюшная аорта

C.*XII грудного

403. Определите, на уровне какого позвонка оканчивается брюшная аорта

E.* IV поясничного

404. Определите, на уровне какого позвонка берут начало правая и левая общие подвздошные артерии

E.*L-4

405. Определите, к какой группе ветвей аорты относятся задние межреберные, верхние диафрагмальные артерии

B.*Париетальные грудной аорты

406. Назовите эмбриональное образование, из которой развивается нисходящая часть аорты

D.*Дорсальная аорта

407. Назовите, какие артерии грудной аорты кровоснабжают диафрагму

B.*Верхние диафрагмальные

408. Определите, какими ветвями аорты кровоснабжаются пищевод, трахея, бронхи, вилочковая железа, лимфатические узлы средостения

C.*Висцеральные грудной

409. Определите, к какой группе ветвей аорты относятся чревный ствол, верхняя и нижняя брыжеечные артерии

C.*Непарные висцеральные брюшной

410. Назовите сосуд, кровоснабжающий печень

A.*Собственная печеночная артерия

483. Больному в ходе операции хирург перевязывает левую и правую желудочные артерии. Определите, на какой части желудка работает хирург.

E.*Малая кривизна

413. Определите, какая из перечисленных артерий чревного ствола разветвляется в головке поджелудочной железы и нисходящей части 12- перстной кишки

C.*A. pancreaticoduodenalis superior

414. Назовите артерии, кровоснабжающие брыжеечную часть тонкой кишки

*Кишечные

416. Назовите сосуд, проходящий в брыжейке тонкой кишки

B.*A. mesenterica superior

417. Определите, ветви какой артерии проходят между листками брыжейки поперечно-ободочной кишки

C.*A. colica media

418. Назовите непарную висцеральную ветвь брюшной аорты, располагающуюся позади брюшины

C.*A. mesenterica inferior

614. Студент отпрепарировал ветвь брюшной аорты, проходящую забрюшинно на уровне III поясничного позвонка. Определите, какая артерия отпрепарирована.

C.*A. mesenterica inferior

Укажите непарную висцеральную ветвь брюшной части аорты:

- нижняя брыжеечная артерия

419. Назовите артерии, образующие анастомоз между верхней и нижней брыжеечными артериями

Е. тощекишечные и подвздошно-кишечные(неверно)

420. Назовите артерию, кровоснабжающую нисходящую часть ободочной кишки

Д.*Левая ободочная

421. Определите, ветвью какой артерии является артерия желчного пузыря

Д.*Правой ветви собственной печеночной

422. Определите, к какой группе ветвей аорты относятся средние надпочечные, почечные, яичковые (яичниковые) артерии

Д.*Парные висцеральные брюшной

423. Определите, на уровне какого позвонка отходят от аорты почечные артерии

Д.*II поясничного

424. Назовите, как располагается в воротах почки почечная артерия по отношению к почечной вене

А.*Позади и выше почечной вены

425. Определите, ветвями каких сосудов являются артерии яичников (яичек)

С.*Aorta abdominalis

426. Назовите, от какого сосуда берет начало верхняя надпочечная артерия

В.*A. phrenica inferior

427. Назовите непарную пристеночную ветвь брюшной аорты

В.*A. sacralis mediana

428. Назовите ветви брюшной аорты, соответствующие сегментарным межреберным артериям ее грудного отдела

С.*A. lombales

429. Назовите конечные ветви брюшной аорты

А.*A. iliaca communis

430. Назовите, какая артерия в процессе развития является продолжением аорты

Д.*A. sacralis mediana

431. Назовите сосуд, который является продолжением наружной подвздошной артерии

С.*A femoralis

432. Назовите артерию, кровоснабжающую приводящие мышцы бедра и тазобедренный сустав

В.*A. circumflexa femoris medialis

650. Хирург, оперируя на бедре, останавливает кровотечение из ветви бедренной артерии, кровоснабжающей приводящие мышцы бедра и тазобедренный сустав. Назовите эту артерию.

В.*A. circumflexa femoris medialis

433. Назовите сосуд, кровоснабжающий переднюю группу мышц бедра

А.*A. circumflexa femoris lateralis

651. Хирург, оперируя на бедре, останавливает кровотечение из ветви бедренной артерии, кровоснабжающей m. quadriceps и область trochanter major. Назовите эту артерию.

С.*A. circumflexa femoris lateralis

434. Назовите артерию, кровоснабжающую мышцу, напрягающую широкую фасцию бедра

А.*Восходящая ветвь латеральной артерии, огибающей бедренную кость

435. Назовите, какие артерии кровоснабжают заднюю группу мышц бедра и кожу над ними

С.*Прободающие артерии (ветви бедренной артерии)

652. Оперируя на задней поверхности бедра, хирург останавливает кровотечение из артерий, кровоснабжающих заднюю группу мышц бедра. Назовите эти артерии.

Д.*Aa. perforantes

437. Назовите сосуд, являющийся продолжением бедренной артерии

С.*A. poplitea

438. Ветви каких артерий кровоснабжают капсулу коленного сустава, образуя сеть коленного сустава

С.*Бедренной и подколенной

439. Назовите, ветвью какого сосуда является средняя коленная артерия

B.*A. poplitea

440. Назовите, конечными ветвями какой артерии являются передняя и задняя большеберцовые артерии

D.*Подколенной

441. Назовите сосуд, кровоснабжающий переднюю группу мышц голени

D.*A. tibialis anterior

442. Назовите конечную ветвь передней большеберцовой артерии

C.*A. dorsalis pedis

443. Назовите артерию, проходящую в голеноподколенном канале

D.*A. tibialis posterior

Какая артерия проходит в canalis cruropopliteus?

- a.tibialis posterior

664. На препарате голени через canalis cruropopliteus проходит артерия. Назовите ее.

B.* A. tibialis posterior

444. Определите, конечными ветвями какой артерии являются медиальная и латеральная подошвенные артерии

C.*Задней большеберцовой

445. Определите, какую артериальную дугу образуют глубокая подошвенная ветвь тыльной артерии стопы и латеральная подошвенная артерия

A.*Вертикальную

E.*Подошвенную

446. Назовите артерию, кровоснабжающую заднюю группу мышц голени и кожу над ними

C.*A. tibialis posterior

448. Назовите артерию, кровоснабжающую латеральную группу мышц голени

B.* A. peronea

449. Определите, какую подошвенную дугу образуют aa. plantares medialis et lateralis

B.*Горизонтальную

450. Определите, какую подошвенную дугу образуют a. plantaris lateralis et r. plantaris profundus a. dorsalis pedis

A.*Вертикальную

451. У пострадавшего субдуральная гематома в височной области. Определите, какая артерия может быть сдавлена образовавшейся гематомой.

D. *Средняя оболочечная

1015. У травмированного эпидуральная гематома в височной области. Какая артерия повреждена?

A.* Средняя оболочечная артерия

452. У пострадавшего перелом верхнечелюстного бугра. Определите, какие артерии пострадали

A.*Верхние задние альвеолярные

453. Диагностирован перелом средней трети нижней челюсти. Определите, какая артерия может быть травмирована

B. *Нижняя альвеолярная

454. Удален второй малый коренной зуб верхней челюсти. Отмечается луночное кровотечение. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано

B. *Задней верхней альвеолярной

455. После перелома в области передней трети нижней челюсти определяется кровоизлияние (гематома) в области подбородка. Определить, повреждением какой артерии оно вызвано

A. *Подбородочной

535. У травмированного кровотечение из раны в области подбородка. Укажите, какая артерия повреждена.

D.*A. mentalis

456. У пострадавшего наблюдается посттравматическое кровотечение из языка. Назовите, в какой артерии и в каком треугольнике шеи его можно остановить
D. *Язычной в треугольнике Пирогова
457. У пострадавшего обильное кровотечение из язычной артерии. Определите, в каком треугольнике шеи возможно его остановить
C. *Пирогова
458. У пострадавшего поперечная рана языка, обильное кровотечение из раны. Какая артерия повреждена?
D. *Язычная
460. У больного гнойник в области медиального угла глаза. Определите, через какой артериальный анастомоз конечной ветви лицевой артерии может быть инфицирован глаз
A. *С дорсальной артерией носа
461. У ребенка повреждена нижняя губа в области правого угла рта. Из раны тонкой струйкой изливается алая кровь. Назовите, ветви какой артерии повреждены
B. *Лицевой
462. У пострадавшего из резаной раны височной области фонтаном изливается алая кровь. Определите, какая артерия повреждена
C. *Поверхностная височной
463. Кровоточит рваная рана мочки уха. Определите, ветви какой артерии повреждены
A. *A. temporalis superficialis
464. У пострадавшего после перевязки поверхностной височной артерии продолжает кровоточить травмированная ушная раковина. Определите, еще ветви какой артерии повреждены
A. *A. auricularis posterior
534. У травмированного кровотечение из резаной раны позади ушной раковины. Укажите, какая артерия повреждена.
C. *A. auricularis posterior
465. Повреждены ветви поверхностной височной артерии. Определите, в каком месте удобно прижимать артерию для остановки кровотечения
D. *Впереди слухового прохода выше скуловой дуги
466. Из раны щеки струйкой изливается алая кровь. Определите, какую артерию необходимо прижать для остановки кровотечения
C. *Лицевую
471. У пострадавшего резаная рана лица в области жевательной мышцы. Ветви какой артерии могут быть при этом повреждены?
A. *Лицевой
467. Из раны щеки струйкой изливается алая кровь. В каком месте необходимо прижать лицевую артерию для остановки кровотечения
C. *Край нижней челюсти впереди жевательной мышцы
468. Больному удаляются небные миндалины. Назовите, какая артерия в ходе операции может дать кровотечение.
A. *Восходящая глоточная
469. У пострадавшего травмирован задний отдел латеральной стенки носа и носовой перегородки. Посттравматическое кровотечение. Определите ветви какой артерии повреждены.
C. *Клиновидно- небной
470. У пострадавшего повреждена чешуя височной кости. Установлено внутричерепное кровотечение. Назовите, какая артерия повреждена
D. *Средняя менингеальная
471. В результате травмы языка возникло сильное кровотечение. Хирург принял решение перевязать язычную артерию. Назовите, ветвью какого сосуда она является
C. *Наружной сонной

472. При сильном носовом кровотечении производится тампонада сосудов полости носа. Определите, повреждением какого анастомоза вызвано это кровотечение
В. *Решетчатого
472. Врач скорой помощи осуществил пальцевое прижатие артерии в лопаточно-ключичном треугольнике шеи. Назовите, какая артерия была прижата к кости
В. *Подключичная
474. У травмированного кровотечения из раны в области передней поверхности медиального надмыщелка плечевой кости. Определите, какой анастомоз нижней локтевой коллатеральной артерии поврежден
В. *С передней возвратной локтевой
475. У пострадавшего кровоизлияние из глубокой поперечной раны в области задней поверхности медиального надмыщелка плечевой кости. Назовите, какой анастомоз задней возвратной локтевой артерии поврежден
Е. *С верхней локтевой коллатеральной
476. У пострадавшего глубокая резаная рана передней медиальной поверхности левого плеча с повреждением мышц. Назовите, какая артерия пострадала.
Е. *Плечевая
477. У пострадавшего установлен перелом правого VI ребра по лопаточной линии, осложнившийся внутриплевральным кровотечением. Определите, какой артериальный сосуд поврежден осколком ребра
С. *Задняя межреберная
478. У травмированного диагностирован разрыв селезенки. Какой артериальный сосуд должен перевязать хирург при ее удалении?
В. *Селезеночную
479. Во время удаления камня из общего желчного протока хирург может травмировать артерию, проходящую в печеночно-двенадцатиперстной связке. Назовите эту артерию
Е. *Собственная печеночная
480. При операции нижнего отдела пищевода и кардиальной части желудка возникло кровотечение. Назовите, какую артерию необходимо перевязать
А. *Левую желудочную
481. Произведено удаление червеобразного отростка. Назовите, ветвь какой артерии должен перевязать хирург во время операции
С. *Подвздошно-ободочной
484. Произведено удаление слепой кишки. Определите, ветви какой артерии должен перевязать хирург во время операции.
С. *Подвздошно-ободочной
482. Больному удаляется пилорическая часть желудка. Определите, ветви какой артерии должен перевязать хирург во время операции
D. *Gastroduodenale
486. Больному произведена резекция по поводу язвенной болезни на уровне угла желудка. Определите, ветви какой артерии должен перевязать хирург в ходе операции
D. *Gastroduodenale
485. Больному удалили желчный пузырь. Назовите, какую артерию должен пересечь хирург во время операции.
С. *Пузырную
487. Диагностирована киста яичника. При оперативном вмешательстве перевязана яичниковая артерия. Определите, яичниковую ветвь еще какой артерии должен перевязать хирург
А. *Маточной
488. При оперативном вмешательстве хирург должен знать в составе какой связки a. ovaria подходит к яичнику. Назовите эту связку
D. *Mesovarium

- 489. У больной перелом шейки бедренной кости с разрывом связки головки бедренной кости. Назовите, ветвь какой артерии повреждена**
С. *Запирательной
- 1006. У больной 70 лет диагностирован перелом шейки левой бедренной кости с разрывом связки головки бедренной кости. Ветвь какой артерии повреждена?**
А.* Запирательной
- 490. Проводится операция по поводу внематочной (трубной) беременности. Перевязана маточная артерия. Определите, какую еще артерию должен перевязать хирург во время операции**
С. *Яичниковую
- 491. Произведено удаление части восходящей ободочной кишки. Назовите, какую артерию должен перевязать хирург во время операции**
D. *Правую ободочную
- 492. Хирург делает срединный разрез в подколенной ямке. Назовите расположение в ней подколенной артерии (сзади наперед)**
E.*Впереди подколенной вены
- 493. В результате резаной раны подошвенной поверхности правой стопы возникло сильное кровотечение. Назовите, какой сосуд необходимо прижать для остановки кровотечения**
С. *Заднюю большеберцовую
- 494. В результате резаной раны подошвенной поверхности правой стопы возникло сильное кровотечение. Куда необходимо прижать большеберцовую артерию для остановки кровотечения**
С. *К задней поверхности медиальной лодыжки большеберцовой кости
- 495. У пострадавшего ножевое ранение бедренной артерии. Назовите, к какому анатомическому образованию нужно прижать бедренную артерию для остановки кровотечения**
В. *К верхней ветви лобковой кости
- 496. При операции на щитовидной железе перевязаны верхняя и нижняя щитовидные артерии. Кровотечение не остановлено. Укажите, ветви какой еще артерии могут кровоснабжать железу.**
В.*A.thyroidea
- 497. Травмирована передняя стенка барабанной полости. Укажите, ветви какой артерии будут травмированы.**
А.*A.caroti interna
- 498. Травмирована передняя стенка барабанной полости с повреждением сонно-барабанных артерий. Укажите, ветвями какой артерии они являются.**
С.*A.caroti interna
- 499. У пострадавшего установлено кровоизлияние в области постцентральной извилины мозга. Назовите, ветви какой артерии травмированы.**
D.*A.cerebrummedia
- 500. У пострадавшего диагностировано кровоизлияние в области нижней лобной извилины мозга. Назовите, какая артерия травмирована.**
E.*A.cerebrummedia
- 501. У пострадавшего с черепно-мозговой травмой установлено кровоизлияние в области предцентральной извилины мозга. Укажите, ветви какой артерии травмированы.**
А.*A. cerebri media
- 502. После черепно-мозговой травмы установлено кровоизлияние в области средней лобной извилины. Укажите, нарушением целостности какой артерии оно вызвано.**
В. *A.cerebri media
- 503. У травмированного установлено кровоизлияние на базальной поверхности лобной доли мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.**
В. *A. communicans anterior

- 504. У пострадавшего определяется обширная гематома на медиальной поверхности полушария мозга. Укажите, повреждением какой артерии она вызвана.**
С.*A.cerebri media
- 505. После черепно-мозговой травмы установлено кровоизлияние в области серого бугра. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.**
D.*A. communicans posterior
- 506. Последствием черепно-мозговой травмы явилось кровоизлияние в область гипофиза. Укажите, ветви какой артерии повреждены.**
E.*A. communicans posterior
- 507. При обследовании пациента установлено кровоизлияние в нижний рог бокового желудочка мозга. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.**
A.*A.choroidea
- 508. У травмированного определяется кровоизлияние в области моста. Укажите, какая артерия повреждена.**
B.*A.basilaris
- 509. После полученной травмы у пострадавшего установлено кровоизлияние в области базальной поверхности мозжечка. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано.**
C.*A. cerebelli inferior posterior
- 510. У пострадавшего кровоизлияние в области затылочной доли полушарий мозга. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.**
*D. A. cerebri posterior
- 511. Последствием черепно-мозговой травмы явилось кровоизлияние в области верхней поверхности мозжечка. Назовите, какая артерия повреждена.**
E.*A.cerebellisuperior
- 512. У больного установлено кровоизлияние во внутреннее ухо из артерии, проходящей через meatus acusticus internus. Укажите, ветвь какой артерии повреждена.**
A.*A.basilaris
- 513. В глазном отделении у больного установлено кровоизлияние в области шпорной борозды. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано?**
B.*A. cerebri posterior
- 514. У больного установлено кровоизлияние в области островка. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.**
C.*A.cerebrimedia
- 515. У больного установлено кровоизлияние в области задней поверхности спинного мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.**
D.*A. spinalis posterior
- 516. У больного определяется кровоизлияние в области fissura mediana anterior спинного мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.**
E.*A. spinalis anterior
- 554. Оперировав на спинном мозге, хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей в fissura mediana anterior. Назовите эту артерию.**
A.*A. spinalis anterior
- 517. У больного установлено кровоизлияние в области sulcus lateralis posterior спинного мозга. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано.**
A. *A. spinalis posterior
- 555. Оперировав на спинном мозге, хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей в sulcus lateralis posterior. Назовите эту артерию.**
*B. A. spinalis posterior
- 518. Опухоль сдавила артерию, проходящую через canalis opticus. Назовите эту артерию.**
B. *A. ophthalmica
- 519. Опухолью сдавлены венозные сосуды, проходящие через canalis opticus. Назовите эти сосуды.**
C. *Vv. ophthalmicae

Через какое отверстие arteria meningea media проникает в полость черепа?

-foramen spinosum

В результате травмы повреждено остистое отверстие на большом крыле клиновидной кости.

Укажите, какая артерия проходящая через это отверстие будет повреждена.

D.*A. meningea media

520. Опухолью нижней стенки глазницы сдавлена проходящая по ней артерия. Укажите, в какой артерии будет нарушен кровоток.

E.*A. infraorbitalis

521. Опухоль нижней стенки глазницы вызвала затруднение оттока венозной крови. Укажите, в каком венозном сосуде оно возникло

A. *V. infraorbitalis

522. У травмированного кровоизлияние в области перелома тела клиновидной кости.

Назовите, какая артерия повреждена.

B.*A. carotis interna

523. У пострадавшего травмирован прямой синус. Назовите, в какой вене нарушен кровоток.

C.*V. cerebri magna

524. Травмирована область затылка позади и ниже сосцевидного отростка с повреждением синуса твердой мозговой оболочки. Назовите, какой венозный синус поврежден.

D.* Sinus sigmoideus

525. Травмирована затылочная кость снаружи от protuberantia occipitalis interna с повреждением синуса твердой оболочки. Определите, какой синус поврежден.

E.*Sinus transversus

526. Травмирован верхний отдел чешуи лобной кости с повреждением синуса твердой мозговой оболочки. Укажите, какой синус поврежден.

B.*Sinus sagittalis superior

527. Травмирован верхний край височной кости с повреждением венозного синуса. Назовите, какой синус поврежден.

B.* Sinus petrosus superior

528. У травмированного определяется перелом тела клиновидной кости с повреждением венозного синуса. Укажите, какой синус травмирован.

C.* Sinus cavernosus

529. Опухолью в области вогнутой части дуги аорты сдавлены отходящие от неё артерии. Назовите, в каких артериях будет нарушен кровоток.

B.*Бронхиальных

530. Опухолью в области бифуркации общей сонной артерии сдавлена артерия. Укажите, в какой артерии будет нарушен кровоток.

C.*A. thyroidea superior

531. При операции в среднем отделе спинки языка необходимо остановить кровотечение. Определите, из какой артерии оно возникло.

E.*A. profunda linguae

532. У травмированного кровотечение из раны позади и медиальнее сосцевидного отростка. Назовите, какая артерия повреждена.

A.*A occipitalis

533. У травмированного кровотечение из резаной раны с повреждением m. sternocleidomastoideus. Определите, какая артерия повреждена.

B.*A. sternocleidomastoideus

536. У пострадавшего перелом тела нижней челюсти. Кровотечение из раны. Назовите, какая артерия повреждена.

E. *A. alveolaris inferior

537. У травмированного кровотечение из глубокой раны в области шейки нижней челюсти. Укажите, какая артерия повреждена.

A.*A maxillaris

538. Из резаной раны в области собачьей ямки отмечается сильное кровотечение. Определите, с какой артерией *a. facialis* образует здесь анастомоз

B.*A. infraorbitalis

539. Кровоточит резаная рана под нижним краем глазницы. Назовите, ветви какой артерии повреждены.

C.*A. infraorbitalis

540. У травмированного кровотечение в области медиального угла глаза. Определите, какая артерия повреждена.

D.*A. angularis

541. У травмированного кровотечение из раны височной области. Укажите, какая артерия повреждена.

E.*A. temporalis superficialis

542. У травмированного кровотечение в области медиального угла глаза. Определите, с какой артерией *a. facialis* образует здесь анастомоз

D.A. dorsalis nasi

543. У обследуемого резко сужены отверстия поперечных отростков шейных позвонков. Назовите, в какой артерии нарушен ток крови.

B. *A. vertebralis

544. У пострадавшего сильное кровотечение из раны, проходящей по краю нижней челюсти. Назовите, какая артерия травмирована.

D.*A. Facialis

989. У пострадавшего наблюдается кровотечение из мягких тканей спереди от угла нижней челюсти. Какой сосуд нужно перевязать для остановки кровотечения?

A.*A.facialis.

587. При ревизии раны в области поднижнечелюстного треугольника возникло кровотечение. Укажите возможный источник кровотечения

D.*A. facialis

545. Опираясь в латеральном треугольнике шеи, хирург останавливает кровотечение из артерии, направляющейся к *incisura scapulae*. Какая это артерия?

B.*A. suprascapularis

546. Хирург останавливает кровотечение из артерии, прободящей *plexus brahialis*. Назовите эту артерию.

C.*A. transversa colli

547. Хирург ушивает травмированную артерию, берущую начало от дуги аорты и перегибающуюся через правое ребро. Назовите эту артерию

D.*A. subclavia

548. Хирург ушивает травмированную артерию, начинающуюся от дуги аорты и направляющуюся в сторону подъязычной кости. Назовите эту артерию.

E.*A. carotis communis

549. Хирург ушивает травмированную артерию, начинающуюся от *truncus brachiocephalicus* и направляющуюся в сторону подъязычной кости. Назовите эту артерию.

A.*A. carotis communis

550. У травмированного кровотечение из артерии, которая доходит до нижнего края *m. pectoralis major*. Назовите эту артерию.

B.*A. axillaris

551. У травмированного кровотечение из артерии, лежащей в *sulcus bicipitalis medialis* и направляющейся к локтевой ямке. Назовите эту артерию.

C.*A. Brachialis

1045. После травматического повреждения мягких тканей предплечья возникло артериальное кровотечение. Для его временной остановки фельдшер бригады скорой помощи применил пальцевое прижатие в участке *sulcus bicipitalis medialis*. Какой сосуд был прижат?

A.*A. brachialis.

552. Из артерии, проходящей медиально от musculus brachioradialis, у травмированного обильное кровотечение. Какая это артерия?

D.*A. radialis

553. У травмированного кровотечение из артерии, проходящей под musculus pronator teres. Какая артерия повреждена?

E.*A. ulnaris

556. В предлестничном пространстве хирург останавливает кровотечение из сосуда, отходящего от подключичной артерии у медиального края musculus scalenus anterior. Назовите эту артерию.

*C. truncus thyrocervicalis

557. В грудной полости хирург останавливает кровотечение из артерии проходящей вдоль края грудины. Назовите эту артерию.

*D. A. thoracica interna

558. В предлестничном пространстве хирург останавливает кровотечение из ветви подключичной артерии, проходящей вниз против a. vertebralis. Определите эту артерию.

*E. A. thoracica interna

559. Хирург останавливает кровотечение из раны передней стенки живота выше пупка. Какая артерия повреждена?

*A. A. epigastrica superior

560. Подходя к сердцу, хирург рассекает передние концы III-V ребер. Какие артерии должен перевязать хирург?

*B. A. intercostalis anterior

561. Хирург оперирует в области большой грудной мышцы. Ветви какой артерии должен перевязать хирург в ходе операции?

*C. A. thoracica superior

562. Оперируется плечевой сустав. Из ветвей какой артерии будет останавливать кровотечение хирург?

*D. A. thoracoacromialis

564. Хирург останавливает кровотечение из резаной раны латеральной поверхности локтевого сустава. Из анастомоза между какими артериями происходит кровотечение?

*A. A. collateralis radialis et a. recurrens radialis

Какие артерии образуют анастомоз у латерального надмыщелка плечевой кости?

-a. collateralis radialis et a. recurrens radialis

473. У пострадавшего кровотечение из резаной раны в области передней поверхности латерального надмыщелка плечевой кости. Определите, какой анастомоз коллатеральной лучевой артерии поврежден

C. *C лучевой возвратной

565. У травмированного перелом медиального надмыщелка плеча с кровотечением из раны. Какая артерия повреждена?

*B. A. collateralis ulnaris superior

566. Из раны на 4 см выше локтевого сгиба определяется кровотечение. Какая артерия повреждена?

*C. A. collateralis ulnaris inferior

568. Хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей через foramen trilaterum. Назовите эту артерию.

*E. A. circumflexa scapulae

569. Хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей через foramen quadrilaterum. Назовите эту артерию.

*A. A. circumflexa humeri posterior

570. Хирург оперирует в подмышечной ямке и останавливает кровотечение из артерии, спускающейся вдоль подлопаточной мышцы. Назовите эту артерию.

*B. A. subscapularis

572. Хирург оперируя на a. axillaris в области trigonum subpectorale, пытается остановить кровотечение из самой крупной артерии этого участка. Назовите эту артерию.

*D. A. subscapularis

571. Хирург останавливает кровотечение из артерии в области верхнего конца m. latissimus dorsi. Назовите эту артерию.

*C. A. thoracodorsalis

573. В резаной ране в области нижнего латерального края локтевой ямки хирург останавливает кровотечение. Какой сосуд кровоточит?

*E. A. recurrens radialis

574. У травмированного кровотечения из лучевой артерии ладонной поверхности лучезапястного сустава. Назовите эту ветвь.

*A. ramus carpeus palmaris

575. Из резаной раны в области анатомической табакерки отмечается обильное кровотечение. Какая артерия повреждена?

*B. A. radialis

576. У травмированного кровотечения из ветвей лучевой артерии тыльной поверхности лучезапястного сустава. Какая артерия кровоточит?

*C. A. ramus carpeus dorsales

577. У травмированного кровоточит рана, пересекающая thenar. Какая артерия повреждена?

D.* Ramus palmaris superficialis

578. Из резаной раны лучевой поверхности второго пальца отмечается кровотечение. Какая артерия кровоточит?

E.*A. metacarpea dorsales prima

579. У травмированного резаная рана, пересекающая ладонный апоневроз, с кровотечением из поврежденной артерии. Какая артериальная система травмирована?

A.*A. arcus palmaris superficialis

580. У травмированного резаная кровоточащая рана, пересекающая II, III и IV межкостные промежутки. Какая артерия повреждена?

B.*Aa. digitales palmares communes

581. У травмированного глубокая рана кисти с повреждением артериальной системы под сухожилиями сгибателей на основании пястных костей. Какая система травмирована?

*C. Aa. arcus palmaris profundus

582. Отпрепарированы анастомозирующие артерии кисти: ramus palmaris superficialis и основной ствол a. ulnaris. Как называется этот анастомоз?

*D. Aa. arcus palmaris superficialis

583. Отпрепарированы анастомозирующие артерии кисти: основной ствол a. radialis и ramus palmaris profundus. Как называется этот анастомоз?

E.*Aa. arcus palmaris profundus

584. У травмированного рана основания I пальца, проходящая через первый межпальцевой промежуток. Кровотечение из какой артерии должен остановить хирург?

A.*A. principis pollicis

585. У травмированного перелом в нижних двух третях локтевой кости, сопровождающийся кровотечением. Какая артерия травмирована?

B.*A. ulnaris

586. У потерпевшего сильное кровотечение из раны мягких тканей боковой поверхности лица. Какой сосуд является магистральным для этой области?

C.*A. carotis externa

588. Из резаной раны ладони определяется кровотечение из глубокой артериальной дуги. Какой сосуд является магистральным для этой дуги?

A.*A. radialis

589. Резаная рана ладони вызвала кровотечение из поверхностной ладонной дуги. Какой сосуд является магистральным для этой дуги?

E.*A. radialis

- 590.** Студент сделал доступ к поверхностной ладонной дуге и нашел несколько ветвей, направляющихся в сторону пальцев. Какой сосуд нашел студент?
А.*Aa. digitales palmares communis
- 591.** Препарируя грудную аорту, студент выделил ее парные париетальные ветви. Какие артерии выделил студент?
В.*Aa. intercostals posteriores
- 592.** Препарируя грудную аорту, студент выделил парные ветви, отходящие у места ее окончания. Какие артерии выделил студент?
С.*Aa. phrenicae superiores
- 593.** Оперируя на пищеводе, хирург останавливает кровотечение из пищеводных артерий. Ветвями какого сосуда они являются?
*D. pars thoracica aorte
- 594.** Во время операции хирург останавливает кровотечение из бронхиальных артерий. Ветвями какого сосуда они являются?
Е.*Pars thoracica aorte
- 595.** Студент отпрепарировал крупный сосуд, отходящий от брюшной аорты на уровне XII грудного позвонка у выхода ее через hiatus aorticus диафрагмы. Назовите этот сосуд.
А.*A. truncus coeliacus
- 596.** Студентом отпрепарирован сосуд, идущий слева направо по малой кривизне желудка. Назовите этот сосуд.
В.*A. gastrica sinistra
- 597.** Студентом отпрепарирована левая желудочная артерия. С какими артериями она анастомозирует?
С.* Aa.rami esophageales
- 598.** На анатомическом препарате видна артерия, идущая справа налево по малой кривизне желудка. Назовите эту артерию.
D.*A. gastrica dextra
- 599.** Студент отпрепарировал артерию, отходящую от а. hepatica communis и проходящую позади pars superior duodeni. Назовите эту артерию.
Е.*A. gastroduodenalis
- 600.** На препарате видна артерия, отходящая от а. gastroduodenalis и идущая по большой кривизне желудка справа на лево. Назовите эту артерию.
А.*A. gastroepiploica dextra
- 601.** Отпрепарирована артерия желудка, идущая по большой кривизне слева на право. Как называется эта артерия?
В.*A. gastroepiploica sinistra
- 602.** На большой кривизне желудка отпрепарирована а. gastroepiploica sinistra. Ветвью какой артерии она является?
С.*A. lienalis
- 603.** Хирург останавливает кровотечение из сосуда лежащего медиально в печеночнодвенадцатиперстной связке. Назовите этот сосуд.
D.*A. hepatica propria
- 604.** Студентом отпрепарирован сосуд, отходящий от передней поверхности брюшной аорты, ниже truncus coelicus. Назовите его.
*Е. A. mesenterica superior
- 605.** Хирург останавливает кровотечение из aa. jejunales. Ветвями какой артерии они являются?
*А. A. mesenterica superior
- 415.** Определите, от какого сосуда берет начало артерия червеобразного отростка
D.*A ileocolica
- 606.** При удалении воспаленного червеобразного отростка хирург останавливает кровотечение из артерии, которая кровоснабжает конечный отдел intestinum ileum, coecum et appendix vermiformis. Назовите эту артерию.

*B. A. ileocolica

607. Оперируя на восходящем отделе толстой кишки хирург останавливает кровотечение из ветви a. mesenterica superior. Укажите, как называется эта ветвь.

A.*A. colica dextra

608. Хирург, оперируя на правой половине colon transversum, останавливает кровотечение из ветви a. mesenterica superior. Укажите, как называется эта ветвь.

B.*A. colica media

609. Хирург, оперируя на левой половине colon transversum, останавливает кровотечение из ветви a. mesenterica inferior. Назовите, как называется эта ветвь.

C.*A. colica sinistra

610. Хирург останавливает кровотечение из риоланового анастомоза на colon transversum.

Определите с какой артерией a.colica media его образует

D.*Aa. intestinalis

611. Оперируя на colon descendes хирург останавливает кровотечение из артерии, которая кровоснабжает кишку. Назовите эту артерию.

E.*A. colica sinistra

612. Хирург оперирует на сигмовидной кишке, останавливая кровотечение из aa. sigmoideae. Укажите, ветвями какой артерии они являются.

A.*A. mesenterica inferior

615. Оперируя на надпочечнике, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от брюшной аорты. Назовите ее.

D.*A. suprarenalis media

616. Оперируя на надпочечнике, хирург останавливает кровотечение из артерии, подходящей к нему сверху от диафрагмы. Назовите эту артерию.

D.*A. suprarenalis superior

617. Оперируя на надпочечнике, хирург останавливает кровотечение из артерии, подходящей к нему от почечной артерии. Назовите эту артерию.

E.*A. suprarenalis inferior

618. Хирург останавливает кровотечение из a. suprarenalis superior. Определите, ветвью какой артерии она является.

A.*A. phrenica inferior

619. Хирург останавливает кровотечение из a. suprarenalis inferior. Определите, ветвью какой артерии она является.

B.*A. renalis

620. Студентом отпрепарирована крупная артерия, отходящая от брюшной аорты на уровне II поясничного позвонка. Укажите, какая артерия отпрепарирована.

C.*A. renalis

621. Гинеколог, оперируя в полости малого таза, останавливает кровотечение из артерии, отходящей от брюшной аорты ниже начала a. renalis. Назовите эту артерию.

D.*A. ovarica

622. Оперируя в полости малого таза, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от брюшной аорты ниже начала a. renalis. Назовите эту артерию.

E.*A. testicularis

623. Студентом отпрепарированы парные артерии, отходящие от брюшной аорты после прохождения ее через hiatus aorticus. Укажите, какие это артерии.

A.* A. phrenica inferior

624. Студент отпрепарировал парные артерии, отходящие от брюшной аорты кровоснабжающие позвонки, спинной мозг, мышцы живота и поясницы. Назовите эти артерии.

B.*Aa. lumbales

625. При препаровке брюшной аорты на уровне IV поясничного позвонка отпрепарированы две ее крупные ветви. Определите, какая артерия отпрепарирована.

C.*A. iliaca communis

626. Студент, препарируя правую a. iliaca communis, обнаружил деление ее на уровне articulatio sacroiliaca на две ветви. Назовите их.

D.*Aa. iliaca externa et interna

627. Студент отпрепарировал артерию, отходящую от заднего ствола a. iliaca interna и направляющуюся в fossa iliaca. Назовите эту артерию.

E.*A. iliolumbalis

628. Студент отпрепарировал артерию, отходящую от заднего ствола a. iliaca interna и направляющуюся вдоль крестца к mm. levator ani et piriformis. Назовите эту артерию.

A.*A. sacralis lateralis

629. Хирург останавливает кровотечение из артерии, выходящей из foramen suprapiriformis. Назовите эту артерию.

B.*A. glutea superior

630. Хирург, оперируя в области медиальной поверхности бедра, перевязывает ветви артерии, кровоснабжающие m. obturatorius externus и аддукторы. Назовите эту артерию.

C.*A. obturatoria

631. Хирург, оперируя на тазобедренном суставе, старается не повредить ramus acetabularis, проникающую в сустав через incisura acetabuli. Назовите, ветвью какой артерии она является.

D.*A. obturatoria

632. У травмированного разорвана ligamentum capitis femoris с повреждением артерии, проходящей в связке. Назовите эту артерию.

D.*Ramus acetabularis

633. Студент отпрепарировал ветвь a. iliaca interna, проходящую в медиальной пупочной складке. Назовите эту артерию.

E.*A. umbilicalis

634. Оперируя на верхнем отделе мочевого пузыря, хирург перевязывает ветви, отходящие от a. umbilicalis. Назовите, какую артерию перевязывает хирург.

A.*A. vesicalis superior

635. Гинеколог, оперируя на матке, перевязывает a. uterina. Укажите, ветвью какой артерии может являться.

B.*A. umbilicalis

636. Оперируя на среднем отделе прямой кишки, хирург останавливает кровотечение из артерии, кровоснабжающей его. Назовите эту артерию.

C.*A. rectalis media

637. Оперируя на средней части прямой кишки, хирург останавливает кровотечение из ветви a. rectalis media. Укажите, ветвью какой артерии она является.

D.*A. iliaca interna

638. Оперируя на нижнем отделе прямой кишки, хирург останавливает кровотечение из a. rectalis inferior. Укажите, ветвью какой артерии она является.

E.*A. pudenda interna

639. Студент отпрепарировал артерию, которая выйдя из foramen infrapiriformis, огибает spinae ischiadicae и входит в таз через foramen ischiadicum minor. Определите, как называется эта артерия.

A.*A. pudenda interna

640. Для остановки кровотечения хирург прижимает артерию, проходящую через lacuna vasorum к ramus superior ossis pubis. Назовите эту артерию.

B.*A. femoralis

641. Студентом отпрепарирована артерия, проходящая по медиальному краю m. psoas major. Определите, какая артерия отпрепарирована.

C.*A. iliaca externa

642. Отпрепарирована артерия, проходящая в plica umbilicalis lateralis. Укажите, как называется эта артерия.

D.*A. epigastrica inferior

643. По ходу операции хирург останавливает кровотечение из а. epigastrica inferior.

Определите, ветвью какой артерии она является.

Е.*А. iliaca externa

644. Отпрепарирована ветвь а. iliaca externa, которая проходит параллельно паховой связке к crista iliaca. Назовите эту артерию.

А.*А. circumflexa ilium profunda

645. Для доступа к червеобразному отростку хирург рассекает стенку живота над паховой связкой, пересекая артерию, дающую сильное кровотечение. Укажите, какую артерию пересек хирург.

В.*А. epigastrica superficialis

646. У травмированного кровоточит артерия, направляющаяся подкожно к spina iliaca anterior superior. Укажите, продолжением какой артерии она является.

С.*А. circumflexa ilium superficialis

647. В области бедренного треугольника отпрепарирован крупный сосуд. Назовите его.

Д.*А. femoralis

648. От а. femoralis в области hiatus saphenus отходят артерии, направляющиеся к наружным половым органам. Назовите их.

Е.*Аа. pudendae externi

649. Оперируя на передней поверхности бедра, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от а. femoralis на 5 см. ниже паховой связки. Назовите эту артерию.

А.*А. profunda femoris

Отпрепарирован приводящий канал, через верхнее отверстие которого в него входит артерия. Назовите ее.

Е.*А. femoralis

653. У травмированного хирург перевязывает ветвь а. femoralis, которая проходит через lamina vastoadductoria. Назовите эту артерию.

А.*А. genus descendens

654. Хирург, оперируя в подколенной ямке, останавливает кровотечение из артерии, отходящей от а. poplitea на уровне верхнего края медиального мышелка бедра. Назовите эту артерию.

В.*А. genus superior medialis

655. Оперируя в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от а. poplitea на уровне верхнего края латерального мышелка бедра. Назовите эту артерию.

С.*А. genus superior lateralis

656. Проводя операцию в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от а. poplitea на уровне нижнего края медиального мышелка бедра. Назовите эту артерию.

Д.*А. genus inferior medialis

657. Проводя операцию в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от а. poplitea на уровне нижнего края латерального мышелка бедра. Назовите эту артерию.

Е.*А. genus inferior lateralis

658. Оперируя в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от а. poplitea которая прободая суставную капсулу ветвится в крестообразных связках. Назовите эту артерию.

А.* А. genus media

659. На препарате студент нашел в подколенной ямке а. poplitea, которая разделилась на две ветви. Назовите их.

В.* Аа. tibiales anterior et posterior

660. Студент отпрепарировал ветвь а. poplitea, проходящую через membrana interissea и лежащую между m. tibialis anterior et m. extensor digitorum longus. Назовите эту ветвь.

С.*А. tibialis anterior

- 661. Во время операции хирург останавливает кровотечение из артерии, которая кровоснабжает коленный сустав и верхний малоберцово-большеберцовый сустав. Назовите эту артерию.**
D.*A. recurrens tibialis posterior
- 662. Хирург останавливает кровотечение из артерии, направляющейся к латеральному краю patella и участвующую в образовании rete articulare genus. Назовите эту артерию.**
E.*A. recurrens tibialis anterior
- 663. Опираясь на голеностопном суставе, хирург останавливает кровотечение из ветвей, кровоснабжающих сустав. Назовите эти ветви.**
A.*Aa. malleolares medialis et lateralis
- 665. У травмированного хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей медиальнее пяточного сухожилия. Назовите эту артерию.**
*A. tibialis posterior
- 666. Врач определяет пульсацию огибающей медиальную лодыжку артерии, прижимая ее к кости. Укажите, пульсацию какой артерии определяет врач.**
D.*A. tibialis posterior
- 667. Студент отпрепарировал на подошвенной поверхности стопы ветви a. tibialis posterior. Назовите эти ветви.**
E.*Aa. plantares medialis et lateralis
- 668. Хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей в canalis musculoperoneus inferior. Назовите эту артерию.**
A.*A. peronea
- 669. Хирург определяет пульс на артерии тыла стопы. Назовите эту артерию.**
B.*A. dorsalis pedis
- 670. Хирург останавливает кровотечение из артерии, которая идет к промежутку между I и II пальцами стопы. Назовите эту артерию.**
C.*A. metatarsa dorsalis prima
- 671. Опираясь на стопе, хирург останавливает кровотечение из артерии, которая уходит через I межплюсневый промежуток на стопу. Назовите эту артерию.**
D.*Ramus plantaris profundus
- 672. На препарате студент рассматривает артерию, отходящую от a. dorsalis pedis на уровне медиальной клиновидной кости. Назовите эту артерию.**
E.*A. arcuata
- 673. Студент отпрепарировал анастомоз между a. plantaris medialis, a. plantaris lateralis et ramus plantaris. Укажите, как называется этот анастомоз.**
A.*A. arcus plantaris
- 674. Определите, у кого в процессе филогенеза сердце проходит следующие стадии развития: однокамерное, двухкамерное, трехкамерное, четырехкамерное.**
D.*Человек
- 675. Определите количество камер сердца у человека.**
E.*– 4
- 676. Укажите топографию сердца**
A.*В нижнем отделе переднего средостения
- Где и каким сосудом начинается большой круг кровообращения?**
-Аортой из левого желудочка
- 679. Назовите, в какой камере сердца начинается большой круг кровообращения**
D.*В левом желудочке
- 678. Определите, каким сосудом заканчивается большой круг кровообращения**
C.*V. v. Cavae
- Где заканчивается большой круг кровообращения?**
- правое предсердие
- 680. Назовите, в какой камере сердца заканчивается большой круг кровообращения**
A.*В правом предсердии

- 681. Определите, каким сосудом начинается малый круг кровообращения**
В.*Truncus pulmonalis
- 682. Определите, каким сосудом заканчивается малый круг кровообращения**
Е.*V. v. Pulmonales
- Малый круг кровообращения заканчивается:**
-Четырьмя легочными венами
- 683. Назовите, в какой камере сердца начинается малый круг кровообращения**
В.*Ventriculus dexter
- 684. Назовите, в какой камере сердца заканчивается малый круг кровообращения**
С.*Atrium sinistrum
- 685.. Определите, какой из перечисленных органов имеет apex et basis**
С.*Сердце
- 686. Определите, чем разделяются поверхности правого и левого желудочков сердца**
С.*Sulcus interventricularis
- 687. Назовите борозду сердца, отделяющую предсердия от желудочков**
С.*Coronarius
- 688. Определите поверхности сердца**
С.*Sternocostalis, diaphragmatica
- 689. Определите, каким камерам принадлежат ушки сердца**
D.*Правому и левому предсердиям
- 690. Назовите края сердца**
А.*Правый и левый
- 691. Определите части межжелудочковой перегородки сердца**
Е.*Muscularis et membranacea
- 692. Назовите наружную оболочку стенки сердца**
D.*Эпикард
- 693. Назовите средний слой стенки сердца**
А.*Миокард
- 694. Назовите внутренний слой стенки сердца**
В.*Эндокард
- 695. Определите, какой оболочкой сердца образуется толщина его стенок**
С.*Myocardium
- 696. Определите, какая камера сердца имеет наиболее толстую стенку**
С.*Ventriculus sinister
- 697. Назовите количество мышечных слоев в миокарде предсердий**
В.*Два
- 698. Назовите количество мышечных слоев в миокарде желудочков сердца**
С.*Три
- 699. Определите место прикрепления волокон миокарда предсердий и желудочков**
Е.*На фиброзных кольцах
- 700. Назовите, где находится “мышечный завиток” сердца**
С.*На верхушке
- 701. Назовите, какие мышцы имеются в желудочках сердца**
В.*Сосочковые
- 702. Назовите сколько (чаще всего) имеется сосочковых мышц в правом желудочке**
В.*3
- 703. Назовите сколько (чаще всего) имеется сосочковых мышц в левом желудочке**
* А.2
- 704. Назовите, какие мышцы имеются в предсердиях**
А.*Гребенчатые
- 706. Назовите отверстие сердца, имеющее трехстворчатый клапан**
В.*Правое предсердно- желудочковое
- 707. Назовите отверстие сердца, имеющее двухстворчатый клапан**

С.*Левое предсердно- желудочковое

708. Определите, какой клапан сердца имеет *cuspidis anterior, posterior, septalis*

С.*Трехстворчатый

709. Определите, какие образования отходят от свободного края створок клапан

С.*Сухожильные нити

710. Определите, где находится митральный клапан

Д.*Левое предсердно- желудочковое отверстие

711. Определите, куда прикрепляются створки митрального клапана

А.*Фиброзное кольцо

712. Определите, какой клапан сердца имеет переднюю и заднюю створки

Д.*Двухстворчатый

713. Укажите, какие отверстия сердца имеют полулунные клапаны

Е.*Аорты и легочного ствола

714. Назовите, со створками каких клапанов соединяются сосочковые мышцы желудочков сердца

С.*Предсердно- желудочковых

715. Определите локализацию устья правой венечной артерии сердца

А.*У основания правой полулунной заслонки аорты

716. Определите локализацию устья левой венечной артерии сердца

Д.*У основания левой полулунной заслонки аорты

717. Определите, какая артерия сердца кровоснабжает левое предсердие, левый желудочек, переднюю поверхность правого желудочка, передние две трети межжелудочковой перегородки

С.**A. coronaria sinistra*

718. Укажите, в какую ветвь продолжается правая венечная артерия сердца

С.**Interventricularis posterior*

Правая венечная артерия отдает следующую ветвь

-*ramus marginalis*

719. Определите, какая артерия сердца кровоснабжает правое предсердие, правый желудочек (кроме передней поверхности), заднюю часть левого желудочка, межпредсердную перегородку, заднюю треть межжелудочковой перегородки

А.**A. coronaria dextra*

720. Назовите, куда непосредственно впадают *vv. cordis anteriores et minimae*

А.*Правое предсердие

721. Назовите, куда впадают большая, малая, средняя вены сердца, косая вена левого предсердия, задняя вена левого желудочка

Е.*Венечный синус

722. Определите, в составе каких нервов идут нервные волокна к сердцу

С.*Блуждающего и симпатического ствола

723. Определите, что обеспечивает автоматизм работы сердца и сердечный ритм

С.*Проводящая система

725. Определите расположение предсердно- желудочкового узла проводящей системы сердца

Д.*В нижнем отделе межпредсердной перегородки справа и сзади

726. Определите расположение предсердно- желудочкового пучка проводящей системы сердца

С.*В верхней части межжелудочковой перегородки

727. Назовите ветви левой венечной артерии сердца

А.**Interventricularis anterior et circumflexus*

728. Назовите слои перикарда

С.**Fibrosum et serosum*

729. Укажите, какими оболочками образуется полость перикарда

В.*Эпикардом и перикардом

730. Назовите синусы в полости перикарда

В.*Поперечный и косой

731. Назовите, какая в среднем масса сердца мужчины в норме

C.*300 г

732. Назовите, какая в среднем масса сердца женщины в норме

D.* 220 г

733. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку от хряща III ребра слева до V левого межреберного промежутка на 1,5 см внутрь от среднеключичной линии

D.*Левая

734. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку на 2-3 см вправо от правого края грудины от III до V ребра

C.*Правая

735. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку на уровне хрящей третьих ре

A.*Верхняя

737. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку в пятом левом межреберном промежутке на 1-1,5 см внутрь от среднеключичной линии

E.*Верхушка

738. Определите, тоны какого клапана выслушиваются на верхушке сердца

C.*Двухстворчатого

739. Определите, тоны какого клапана выслушиваются у правого края грудины против V реберного хряща

D.*Трехстворчатого

740. Определите, тоны какого клапана выслушиваются у правого края грудины во II межреберье

A.*Аортального

741. Определите, тоны какого клапана выслушиваются у левого края грудины во II межреберье

B.*Легочного ствола

742. Укажите, отверстие какого клапана лежит позади левого края грудины на уровне III межреберного промежутка

A.*Аортального

743. Укажите, отверстие какого клапана лежит над местом прикрепления III левого реберного хряща к груди

B.*Легочного ствола

744. Укажите, отверстие какого клапана проецируется на переднюю грудную стенку на линии, идущей по груди

C.*Двухстворчатого

745. Укажите, у людей какого типа сердце имеет горизонтальное положение

C.*Брахиморфного

746. Назовите органы, получающие у плода артериальную кровь

B.*Печень

747. Назовите, что соединяет артериальный (Боталов) проток у плода

B.*Truncus pulmonalis et aorta

748. Определите место впадения пупочной вены у плода

D.*V. porta et v. cava inferior

749. Назовите, какие образования у зародыша направляют ток крови из верхней поллой вены в ostium atrioventriculare dextrum

D.*Tuberculum intervenosum

750. Определите, какое анатомическое образование указывает место соединения первичного sinus venosus с предсердием зародыша

C.*Sulcus terminalis

751. У больного диагностирован крупноочаговый передне-верхушечный инфаркт миокарда. Укажите, в какой артерии нарушен кровоток

D.*В передней межжелудочковой ветви

752. Больная госпитализирована по поводу инфаркта миокарда задней стенки сердца.

Назовите, в каком артериальном сосуде нарушен кровоток

Е.*Задней межжелудочковой

754. Мальчик первого года жизни отстает в физическом развитии. При обследовании обнаружено незаращение овального отверстия сердца. Определите, сообщением каких камер сердца вызвано нарушение внутрисердечной гемодинамики

А.*Правым и левым предсердиями

755. У больной выявлено расширение правого предсердия, увеличение печени. Укажите, поражение какой анатомической структуры сердца имеет место

В.*Трехстворчатого клапана

756. При обследовании у больного обнаружен шум над полулунными клапанами аорты.

Определите, в каком месте их выслушал врач

Д.*Во втором межреберье справа у края грудины

757. Выслушивая тоны сердца, врач обнаружил функциональные нарушения двустворчатого (митрального) клапана. Определите, в каком месте его выслушивал врач

В.*На верхушке сердца

758. При обследовании у больного обнаружен порок трехстворчатого клапана. Определите, в каком месте врач может выслушать шум над этим клапаном

Д.*У места прикрепления 5 правого реберного хряща к груди

759. Выслушивая тоны сердца у больного, врач установил нарушение функции клапана легочного ствола. Определите, в каком месте его выслушивал врач

Е.*Во втором межреберье слева у грудины

760. Мужчина погиб в автомобильной катастрофе. На вскрытии обнаружено повреждение артерии сердца, расположенной между аортой и ушком правого предсердия. Определите эту артерию.

А.*Правая венечная

761. Мужчина погиб в автомобильной катастрофе. На вскрытии обнаружено повреждение артерии сердца, расположенной между легочным стволом и ушком левого предсердия.

Определите эту артерию.

А.*Левая венечная

762. В кардиологическое отделение поступила больная с нарушением кровоснабжения левого предсердия. Укажите, изменение кровотока какой артерии привело к данному состоянию

А.*R. circumflexus

763. У больного при обследовании в кардиологическом отделении установлено нарушение венозного оттока от задних стенок обоих желудочков. Укажите, нарушением кровотока в какой вене оно вызвано

А.*V. cordis media

764. У погибшего на вскрытии обнаружено повреждение вен венечного синуса, расположенных на грудино-реберной поверхности сердца. Определите эти вены.

В.*Большая вена сердца

765. У больного нарушено кровоснабжение сосочковых мышц правого желудочка и задней сосочковой мышцы левого желудочка. Определите, нарушение кровотока в какой артерии привело к данной ситуации

А.*A. coronaria dextra

766. У больного с нарушением сердечной деятельности при обследовании обнаружена аневризма (мешковидное растяжение стенки) верхней полой вены у места её впадения в правое предсердие. Укажите, сдавление какого анатомического образования проводящей системы вызвало нарушение

деятельности сердца

А.*Nodus sinuatrialis

767. У больной при обследовании выявлено нарушение проведения импульсов в предсердно-желудочковом пучке проводящей системы сердца. Определите локализацию этого пучка.

А.*В верхней части межжелудочковой перегородки

768. У больной диагностирована недостаточность правой, левой и задней заслонок клапана.

Определите этот клапан

В.*Аортальный

769. У больной диагностирована недостаточность правой, левой и передней заслонок клапана.

Определите этот клапан

А.*Легочного ствола

770. У пострадавшего в результате сдавления грудной клетки возникло закрытое повреждение клапана сердца с нарушением трех створок, сухожильных нитей, сосочковых мышц.

Определите этот клапан

С.*Трехстворчатый

771. У пострадавшего в результате сдавления грудной клетки возникло закрытое повреждение клапана сердца с нарушением двух створок, сухожильных нитей, сосочковых мышц.

Определите этот клапан

Д.*Двухстворчатый

772. У пострадавшего колотая рана, проникающая в полость левого желудочка. Определите, какие отделы имеет эта полость.

А.*Собственно полость желудочка, артериальный конус

773. У больной при обследовании выявлено нарушение проведения импульсов в части проводящей системы сердца, расположенной в нижнем отделе межпредсердной перегородке.

Определите это образование проводящей системы

В.*Предсердно- желудочковый узел

774. У больной при обследовании выявлено нарушение возникновения импульсов в образовании проводящей системы сердца, расположенной в стенке правого предсердия между верхней полой веной и правым ушком

А.*Синусно- предсердный узел

724. Определите расположение синусно- предсердного узла проводящей системы сердца

С.*В стенке правого предсердия между верхней полой веной и правым ушком

775. У больной при обследовании выявлено нарушение проведения импульсов в части проводящей системы сердца, расположенной в межжелудочковой перегородке. Назовите это образование

С.*Пучок Гисса

776. У пострадавшего наличие проникающей колотой раны в области сердца. Выражены симптомы анемии и нарастающей тампонады сердца: резкая бледность, тахикардия, снижение артериального давления, потеря сознания. Определите, какую оболочку необходимо вскрыть и освободить полость от сгустков крови

А.*Перикард

777. При оперативном вмешательстве у больного обнаружено увеличение количества ветвей дуги аорты. Определите, какое количество ветвей отходит в норме от аорты.

А.*Три

778. Мальчик 11 месяцев поступил в клинику с жалобами матери на задержку физического развития ребенка, появления синюшности лица и конечности при крике. При обследовании ребенка был поставлен диагноз: незаращение артериального протока. Определите нарушение гемодинамики.

А.*Сброс крови из аорты в легочной ствол

753. У ребенка 2 лет выявлено отставание в физическом развитии. Установлен диагноз – незаращение артериального протока. Определите, сообщением каких сосудов вызвано нарушение гемодинамики

В.*Аортой и легочным стволом

779. У ребенка 10 месяцев выявлен врожденный дефект межпредсердной перегородки.

Определите нарушение внутрисердечной гемодинамики.

А.*Кровь из левого предсердия поступает в правое предсердие

780. На анатомическом препарате видны отверстия мелких вен сердца. Определите, какой отдел сердца перед Вами.

С.*Правое предсердие

782. На анатомическом препарате сердца видны створки, сухожильные нити, сосочковые мышцы. Определите, какую структуру образуют они вместе

С.*Предсердно-желудочковый клапан

783. На анатомическом препарате видна заслонка венозного синуса сердца. Определите, какой отдел сердца перед Вами

С.*Правое предсердие

784. На анатомическом препарате отпрепарирован венозный синус сердца. Назовите место его расположения

В.*Венечная борозда

785. На грудино-реберной поверхности сердца вдоль передней межжелудочковой борозды отпрепарирована вена. Назовите ее

С.*V. cordis magna

786. На диафрагмальной поверхности сердца в задней межжелудочковой борозде отпрепарирована вена. Назовите ее

А.*V. cordis media

787. На анатомическом препарате отпрепарирована вена, расположенная в правой половине венечной борозды сердца. Назовите эту вену.

В.*V. cordis parva

788. На анатомическом препарате видны трабекулы (мышечные перекладки). Определите, какой отдел сердца перед Вами

В.*Желудочек

790. На анатомическом препарате отпрепарирован поверхностный слой миокарда предсердий. Определите, какими волокнами он представлен

В.*Циркулярными

791. На анатомическом препарате виден глубокий слой миокарда предсердий. Определите, какими волокнами он представлен

С.*Продольными

792. На анатомическом препарате виден поверхностный слой миокарда желудочков. Определите, какими волокнами он представлен

С.*Наружными продольными

793. На анатомическом препарате виден внутренний слой миокарда желудочков. Определите, какими волокнами он представлен

Д.*Внутренними продольными

794. На анатомическом препарате отпрепарирован средний слой миокарда желудочков. Определите, какими волокнами он представлен

В.*Циркулярными

795. Определите, какой мышечный слой желудочков образует завиток на вершине сердца.

С.*Наружный продольный

796. Определите, почему возможны сокращения предсердий отдельно от желудочков

В.* Миокард предсердий не переходит в миокард желудочков

797. Определите, волокна какого слоя миокарда принадлежат отдельно каждому предсердию сердца.

В.*Глубокого

798. Определите, волокна какого слоя миокарда принадлежат отдельно каждому желудочку сердца.

В.*Циркулярные

799. На анатомическом препарате видны устья верхней и нижней полых вен. Между ними заметно небольшое возвышение: tuberculum intervenosum. Определите, какой отдел сердца перед Вами

А.*Правое предсердие

789. На анатомическом препарате видны гребенчатые мышцы. Определите, какой отдел сердца перед Вами

D.*Ушко

800. На анатомическом препарате на небольшом участке видны гребенчатые мышцы, вверху оканчивающиеся гребешком. Ему на наружной поверхности соответствует sulcus terminalis.

Определите, какой отдел сердца перед Вами

A.*Правое предсердие

705. Определите, в какой камере сердца имеются овальная ямка, отверстие венозного синуса и заслонка нижней полой вены

C.*Atrium dextrum

781. На анатомическом препарате сердца видна овальная ямка. Определите, где она расположена

A.*Межпредсердная перегородка

801. На анатомическом препарате видны овальная ямка, отверстие и заслонка венозного синуса и небольшие отверстия, которые разбросаны по поверхности стенки. Определите, какой это отдел сердца

A.*Правое предсердие

802. На анатомическом препарате под эндокардом желудочков сердца в их мускулатуре отпрепарированы особые мышечные волокна (волокна Пуркинье). Определите, какая часть проводящей системы сердца перед Вами

D.*Crus dextrum et sinistrum

803. Больной попал в больницу с жалобами на боль за грудиной, удушье при физической нагрузке. После ангиографии обнаружены патологические изменения в задней межжелудочковой ветви правой венечной артерии. Какие участки сердца поражены?

C. Задняя стенка правого и левого желудочков

804. У больного жалобы на боль за грудиной, удушье при физической нагрузке. После ангиографии обнаружены патологические изменения в задней межжелудочковой ветви правой венечной артерии. Какие участки сердца поражены

C. *Задняя стенка правого и левого желудочков

806. Определите, у какого отверстия черепа берет начало внутренняя яремная вена

B. *Jugularis

807. Укажите, как расположена на шее внутренняя яремная вена по отношению к общей сонной артерии

C.*сзади

808. Укажите, при слиянии с какой веной формируется нижнее утолщение внутренней яремной вены

B. *V. subclavia

809. Определите, венозными притоками какой вены являются вены наружной поверхности черепа и лица

C. *Внутренней яремной

810. Определите венозными притоками какой вены являются синусы твердой мозговой оболочки, вены мозга, костей черепа, органа слуха, глазницы

C. *Внутренней яремной

6. К внутричерепным притокам внутренней яремной вены (v. jugularis interna) относятся:

- синусы твердой мозговой оболочки, вены твердой мозговой оболочки, вены черепа, вены мозга

811. Назовите, с какой веной анастомозируют крыловидное и глоточное венозные сплетения

C. *Лицевой

812. Назовите вены, анастомозирующие с лицевой веной

B. *Vv. Ophthalmicae

11. В какую из вен впадает язычная вена (vena lingualis)

- внутреннюю яремную вену (v. jugularis interna)

815. Назовите, в какой синус впадает верхняя глазная вена

C. *Cavernosus

816. Укажите, какое образование формируется в результате анастомоза между передними яремными венами

А. *Яремная венозная дуга

817. Назовите, какое образование формируется в результате слияния верхнего сагиттального, прямого, затылочного и поперечного синусов

В. *Синусный сток

818. Определите, в какие синусы впадают поверхностные вены полушарий мозга и костей черепа

А. *Верхний сагиттальный, поперечный

819. Назовите, в какой из перечисленных синусов впадает большая вена мозга

Е. *Rectus

820. Определите, куда оттекает кровь от спинного мозга и позвоночного столба по внутренним (передним и задним) и наружным (передним и задним) позвоночным сплетениям.

С. *Позвоночную

822. При переломе ключицы повреждена подключичная вена. Укажите в каком треугольнике шеи хирург может подойти к вене для остановки кровотечения.

В. *Лопаточно-ключичном

823. У больного с флегмоной щеки (гнойным воспалением) развился менингит. Определите, какой венозный анастомоз лицевой вены вероятнее всего послужил причиной распространения инфекции.

В. *Выпускников

824. У больного с флегмоной лица сильный отек тканей привел к сдавлению просвета лицевой вены и как следствие к ретроградному току венозной крови. Определите, какой синус твердой мозговой оболочки может быть инфицирован?

В. *Пещеристый

825. Во время операции хирург производит срединный разрез поверхностных слоев шеи над рукояткой грудины. Ветвь какого венозного анастомоза должен перевязать хирург для остановки кровотечения?

Д. *Яремной дуги

826. При поверхностном ранении в области боковой поверхности шеи наблюдается кровотечение. Кровь темного цвета. Какой сосуд поврежден?

С. *Наружная яремная вена

827. У пострадавшего ножевое ранение яремной венозной дуги. Определите место ранения.

С. *Надгрудное пространство

1001. У пострадавшего ножевое ранение яремной венозной дуги. Определите место ранения.

А. * Надгрудное межапоневротическое пространство

828. У больного в области носогубной складки обнаружен фурункул. Определите через какой венозный анастомоз лицевой вены возможно проникновение инфекции в венозные синусы твердой мозговой оболочки с веной:

А. *Глазничную

830. Мужчина во время бритья срезал гнойник в области сосцевидного отростка. Через 2 дня он был доставлен в больницу с диагнозом: воспаление оболочек головного мозга. Укажите, каким путем проникла инфекция в полость черепа. Через:

Д. *V. emissariae mastoidea

831. Больному необходимо выполнить катетеризацию и введение лекарственных веществ к подключичной вене. Определите, в каком из перечисленных топографических пространств она находится.

Е. *Antescalenum

1051. В реанимационное отделение поступил больной с тяжелым отравлением. Для проведения комплекса лечения необходимо выполнить катетеризацию и введение лекарственных веществ в подключичную вену. В каком топографическом образовании она находится?

А. *Spatium antescalenum

832. Во время операции у больного открылось кровотечение из вены, впадающей в подключичную вену. Укажите, какая вена повреждена.

А. * V. jugularis externa

35. Какие из перечисленных вен впадают в подключичную вену (v. subclavia):

- передняя яремная (v. jugularis anterior), наружная яремная (v. jugularis externa)

833. У пострадавшего ножевое ранение в средней части грудино-ключично-сосцевидной мышцы. Отмечается кровотечение темного цвета и отсутствует чувствительность в пределах передней области шеи. Определите, какой сосуд и какой нерв поврежден

Е.*Наружная яремная вена и поперечный нерв шеи

834. Определите, к какой группе относятся поверхностные вены верхней конечности.

С.*Подкожные

837. Назовите, в какую вену впадает латеральная подкожная вена.

В. *V. axillaris

838. Назовите, в какую вену впадает медиальная подкожная вена.

С. *V. brachialis

839. Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит медиальная подкожная вена.

Д. *Sulcus bicipitalis medialis

840. Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит латеральная подкожная вена.

С. * Sulcus bicipitalis lateralis

841. Определите, какая вена соединяет поверхностные вены верхней конечности.

С. *Промежуточная вена локтя

842. Назовите, какие вены впадают в промежуточную вену локтя.

С. *V. intermedia antebrachia

843. Назовите, какая из поверхностных вен предплечья имеет наибольшее практическое значение.

Д. *V. intermedia cubiti

844. Назовите, сколько глубоких вен сопровождают артерии верхней конечности.

С. *Две

845. Назовите, какая вена образуется при слиянии плечевых вен.

В. *V. axillaris

846. Укажите место слияния двух плечевых вен.

А. *У нижнего края большой грудной мышцы

847. Назовите продолжение подмышечной вены.

С. *V. subclavia

848. Больному с лечебной целью необходимо произвести внутривенное вливание. Назовите, какую вену верхней конечности чаще всего используют для этой манипуляция?

С.*Промежуточную вену локтя

849. Больному необходимо поставить катетер в подключичную вену. Определите место расположения вены.

С.*Впереди передней лестничной мышцы

36. Подключичная вена (v. subclavia) находится:

- кпереди от передней лестничной мышцы (spatium antescalenum), кпереди от подключичной артерии

851. Назовите, какие вены формируют непарную вену.

В. *Восходящие поясничные правой стороны туловища

852. Назовите, какие вены формируют полунепарную вену.

А. *Восходящие поясничные левой стороны туловища

853. Назовите, какое образование перегибается через корень правого легкого

С. *непарная вена

=

855. Назовите место впадения непарной вены.

В. *V. Cava superior

857. Назовите место впадения полунепарной вены.

В. *V. azygos

858. Назовите, какие из перечисленных вен являются притоками v.azygos et v.hemiazygos

Е. *Задние межреберные

859. Назовите, какие вены формируют верхнюю полую вену.

А. *Правая и левая плечеголовые

860. Назовите, какая вена образуется позади места соединения I правого ребра с грудиной

Д. *Верхняя полая

861. Назовите на каком уровне верхняя полая вена вливается в правое предсердие

С. *III ребра

862. Назовите, какую вену образуют внутренняя яремная и подключичная вены.

С. *Плечеголовную

863. Определите, где располагаются непарная и полунепарная вены.

В. *Заднее средостение

864. Определите, какая вена формируется позади грудино-ключичного соединения

Д. *Плечеголовная

865. У больного увеличена вилочковая железа, отек мягких тканей лица, шеи, верхней половины туловища и верхних конечностей, подкожные вены расширены. Назовите, какая вена подверглась сдавлению.

А. *Верхняя полая

866. У больного опухоль вилочковой железы. Укажите, какой венозный ствол может быть сдавлен.

А. *Верхняя полая вена

868. У больного опухоль вилочковой железы. Наблюдается цианоз, расширение подкожной венозной сети и отек мягких тканей шеи, лица, верхней половины туловища и верхних конечностей. Какой венозный ствол сдавлен

А. *Верхняя полая вена

867. На заключительном этапе удаления вилочковой железы по поводу её доброкачественной опухоли у больного возникло значительное венозное кровотечение. Какой кровеносный сосуд при этом поврежден

А. *Плечеголовная вена

869. Определите, какая вена собирает венозную кровь от желудка, толстой и тонкой кишки, поджелудочной железы, селезенки.

С. *Воротная

870. Определите, какую вену формируют селезеночная, верхняя и нижняя брыжеечные вены.
*Воротную

871. Назовите, какие вены формируются в дольке печени.

С. *Центральные

872. Определите, в какую вену впадают печеночные вены.

С. *Нижнюю полую

43. Печеночные вены (vv. hepaticae) впадают в:

- нижнюю полую вену (v. cava inferior)

873. Определите, на уровне, каких позвонков формируется нижняя полая вена.

Д. *IV поясничного

874. Определите, притоками какой вены являются поясничные и нижние диафрагмальные вены

В. *Нижней полый

875. Определите, притоками какой вены являются правая вена яичка (яичника), почечные, надпочечниковые, печеночные вены

*Нижней поллой

876. Определите, какую вену формируют при слиянии *vv. iliacaе communes*.

B.*Нижнюю полую

877. У травмированного установлен разрыв органа. Для остановки кровотечения хирург должен перевязать левую желудочно-сальниковую и селезеночную вены. Определите, какой орган поврежден.

C.*Селезенка

878. У травмированного диагностирован разрыв селезенки. Селезенка удалена. Кровотечение остановлено. Определите, в системе какой вены произойдут изменения в связи с перевязкой венозных сосудов селезенки.

D.*Воротной

879. У больного с проникающим ранением брюшной полости выявлено венозное кровотечение из печеночно-двенадцатиперстной связки. Назовите, какая вена повреждена.

D.*Воротная

880. У больного установлено увеличение печени кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода и желудка. Назовите в системе какого сосуда нарушение кровотока.

E.*Воротной вене

881. У больного опухоль головки поджелудочной железы, нарушен венозный отток от некоторых органов брюшной полости. Определите какая из перечисленных вен сдавлена опухолью.

C.*Воротная

882. У больного опухоль восходящей ободочной кишки сдавила *v. colica dextra*. Укажите по каким венам пойдет отток крови.

C * *V.v. lumbales*

1060. У больного 30 лет выявлена опухоль восходящей ободочной кишки, которая пережимает *v. colica dextra*, что препятствует венозному оттоку в портальную систему (система воротной вены). По каким венам идет отток крови в систему нижней поллой вены?

A.**vv. Lumbales*

ВЕНЫ ТАЗА, ПОРТО - И КАВО- КАВАЛЬНЫЕ АНАСТОМОЗЫ

883. Назовите, на уровне какого позвонка сливаются правая и левая общие подвздошные вены

A. *IV поясничного

884. Назовите, какую вену формируют при слиянии наружная и внутренняя подвздошные вены.

C. *Общую подвздошную

885. Назовите, какую вену формируют при слиянии латеральные и срединная крестцовые вены

D. *Крестцовую

886. Назовите вены прямой кишки, вливающиеся во внутреннюю половую вену.

C. *Нижние прямокишечные

887. Назовите, куда оттекает кровь от мочепузырного венозного сплетения.

А. *Во внутреннюю подвздошную вену

888. Назовите вены, вливающиеся в предстательное венозное сплетение.

Д. *Дорсальная вена полового члена

889. Назовите, в какую вену оттекает кровь из яичника, маточной трубы верхнего отдела матки.

А.*V. ovarica

890. Назовите, в какую вену оттекает кровь из нижней половины тела матки и верхней части шейки.

В. *V. uterine

891. Назовите, в какую вену оттекает кровь из нижней части шейки матки и влагалища.

С. *В яичниковые и нижние мочепузырные вены

892. Определите, притоками какой вены являются глубокие вены, окружающие подвздошную кость, нижние надчревные вены

А.*Наружной подвздошной

893. Назовите, между какими венами образуется порто-кавальный анастомоз в брюшной части пищевода

А.*Левой желудочной и пищеводными

894. Назовите вены, образующие порто-кавальный анастомоз в нижней части прямой кишки.

Д. *Верхняя и средняя прямокишечные

895. Назовите вены, образующие кава-кавальный анастомоз в области пупка.

Д. *Верхняя и нижняя надчревные

896. Назовите вены, образующие порто-кавальный анастомоз в поясничной области.

Е. *Вены мезоперитонеальных отделов толстой кишки и поясничные

897. Назовите вены, образующие кава-кавальный анастомоз на задней брюшной стенке.

Е. *Поясничные и восходящие поясничные

898. Назовите, притоком какой вены является нижняя надчревная вена

С. *Наружной подвздошной

899. Определите, с какими венами межпозвоночные вены шейного отдела образуют каво-кавальный анастомоз

Е. *Поясничными

900. Определите, на какой стенке брюшной полости анастомозируют околопупочные, верхняя и нижняя надчревные вены.

С. * Передней

901. Определите, где располагается анастомоз между околопупочными, верхней и нижней надчревыми венами.

Д. *Область пупка

902. У больной опухоль верхнего отдела прямой кишки. По какому венозному сосуду могут метастазировать клетки опухоли?

С.*Верхней прямокишечной

903. У больного диагностирована портальная гипертензия. При осмотре слизистой пищевода эзофагоскопом видны наполненные кровью извитые вены. Определите, какие вены, формирующие анастомоз в области пищевода расширены.

Е. * Левая желудочная и абдоминальные пищеводные

904. У больного воспаление геморроидальных вен, кровотечение из нижнего отдела прямой кишки. Назовите из какой вены происходит кровотечение

В.*Нижней прямокишечной

905. У больного воспаление геморроидальных вен, кровотечение из верхних отделов прямой кишки. Определите, система какой вены поражена.

В.*Нижней прямокишечной

- 906. Опухоль брюшной полости сдавила нижнюю полую вену. Определите, какой венозный анастомоз на передней стенке живота обеспечит отток венозной крови.**
E.*Между верхней и нижней надчревыми
- 907. Опухоль брюшной полости сдавила нижнюю полую вену. Определите, через какой кава-кавальный анастомоз на задней брюшной стенке будет происходить отток крови.**
D.*Между поясничными и верхней полую
- 908. Назовите одиночные глубокие вены нижней конечности**
A. *Бедренная, подколенная
- 909. Назовите анатомическое образование, через которое проходит в таз бедренная вена**
C. *Lacuna vasorum
- 910. Какая поверхностная вена нижней конечности вливается в подколенную вену?**
B.*V. saphena parva
- В какую из вен обычно впадает малая подкожная вена (v. saphena parva):**
- подколенную вену (v.poplitea)
- 911. Какая поверхностная вена нижней конечности вливается в бедренную вену?**
A. *V. saphenamagna
- 912. Определите, притоком какого сосуда является бедренная вена**
B. *V. iliaca externa
- 913. В какую поверхностную вену оттекает кровь от дорсальной поверхности стопы и кожи медиальной стороны голени?**
A.*V. saphenamagna
- 914. Какая поверхностная вена собирает кровь от латеральной стороны дорсальной поверхности стопы и задней поверхности голени?**
B. *V. saphena parva
- 915. Определите, какая вена образуется из слияния задних и передних большеберцовых вен.**
A. *Подколенная
- 916. Определите, в какую вену продолжается подколенная вена.**
E. *Бедренную
- 917. Определите, какая вена является продолжением бедренной вены.**
A. *Наружная подвздошная
- 918. Больному произведена флебография. Рентгенконтрастное вещество введено в малую подкожную вену. Укажите его путь движения по венозной системе.**
A.*Подколенную
- 919. У больной варикозное расширение вен задне-латеральной поверхности голени. Определите, какая вена вовлечена в процесс**
E. *Малая подкожная
- 1073. У больного расширение вен и тромбофлебит на задне-боковой поверхности голени. Какая вена поражена?**
A.* Малая подкожная вена.
- 920. У больной варикозное расширение вен задне-медиальной поверхности голени. Определите, какая вена вовлечена в процесс**
D. *Большая подкожная
- 1071. У больного расширение вен и тромбофлебит на медиальной поверхности голени. Какая вена поражена?**
A.*Большая подкожная вена
- 921. Назовите систему, выполняющую транспортную, барьерно-фильтрационную, иммунную функции**
C.*Лимфатическая
- 922. Назовите, в какой системе происходит образование лимфоидных элементов (лимфопоэз)**
C.*Лимфатическая
- 923. Назовите, к какой системе относятся лимфоидные фолликулы, костный мозг, лимфатические узлы, селезенка, вилочковая железа**
C.*Иммунной

- 924. Назовите систему, замкнутую на периферии и открывающуюся в венозное русло**
В.*Лимфатическая
- 925. Назовите, наличие клапанов является особенностью каких сосудов:**
*Лимфатических сосудов
- 926. Определите, как называется разветвленная система сосудов, с расположенными по их ходу узлами**
С.*Лимфатическая
- 927. Назовите лимфатические образования, являющиеся корнями лимфатической системы в органах и всасывающие лимфу из тканей**
С.*Капилляры
- 928. Назовите, в какие лимфатические образования направляется лимфа из лимфатических капилляров**
В.*Сосуды
- 929. Определите, как называются лимфатические сосуды, выходящие из каждого органа или части тела**
D.*Отводящие
- 930. Определите, куда направляются, выйдя из органа и сливаясь между собой отводящие лимфатические сосуды**
D.*Узлы
- 931. Определите, как называются лимфатические сосуды, выходящие из лимфатического узла**
В.*Выносящие
- 932. Определите, как называются главные лимфатические сосуды, образующиеся от слияния второстепенных и сопровождающие артерии или вены**
D.*Коллекторы
- 933. Определите, в какое образование соединяются лимфатические коллекторы после прохождения через последнюю группу лимфатических узлов**
С.*Стволы
- 934. Определите, в какие образования сливаются лимфатические стволы, соответствующие по числу и расположению к крупным частям тела (поясничные, кишечный, подключичные, яремные и бронхомедиастинальные)**
В.*Основные стволы
- 935. Определите, какую анатомическую структуру при слиянии образуют основные стволы**
С.*Главные протоки
- 936. Определите, какие из названных образований являются главными лимфатическими сосудами**
D.* Грудной проток, правый лимфатический проток
- 937. Определите, какая анатомическая структура образуется при слиянии *truncus lumbalis dexter, truncus lumbalis sinister et truncus intestinalis***
E. *Грудной проток
- 938. Определите уровень формирования грудного протока**
В.*Брюшная полость m/y th XII2
- 939. Определите, через какое отверстие диафрагмы проходит грудной проток**
А.*Аортальное
- 940. Определите, какое анатомическое образование проходит впереди позвоночного столба, позади пищевода, справа от грудной части аорты, далее позади дуги аорты**
D.*Грудной проток
- 941. Определите, в какую вену вливается грудной проток**
D.*Левую внутреннюю яремную
- 942. Определите, куда вливаются левые яремные, подключичный и бронхосредоственный лимфатические стволы**
D.*Грудной проток
- 943. Назовите куда впадает правый лимфатический проток**
С.*Подключичную вену

- 944. Определите, на уровне какого позвонка грудной проток вливается в левую внутреннюю яремную вену или в левый венозный угол**
В.*VII шейного
- 945. Определите, какой проток образуется из слияния правых яремного, подключичного и бронхосредостенного стволов**
С.*Правый лимфатический
- 946. Назовите группы лимфатических узлов в области шеи**
С.*Поверхностные и глубокие
- 947. Назовите, какие лимфатические узлы грудной полости являются пристеночными**
Е.*Передние и задние
- 948. Назовите, к какой группе узлов относятся трахеальные, трахеобронхиальные, бронхолегочные, легочные, средостенные узлы грудной полости**
В.*Висцеральные
- 949. Назовите, от каких органов собирают лимфу поверхностные и глубокие шейные узлы**
D.*Глотки и небных миндалин
- 950. Назовите лимфатические узлы, собирающие лимфу от носовой полости и ее придаточных пазух, носоглотки и ротоглотки**
D.*Заглоточные
- 951. Определите, в какие из названных образований оттекает лимфа от нижней конечности**
D.*Паховые узлы
- 952. Определите, в какие из названных образований непосредственно оттекает лимфа от верхней конечности, стенок грудной клетки, молочной железы**
С.*Узлы подмышечной ямки
- 953. Определите, в каких из названных образований располагается лимфоэпителиальное кольцо Пирогова**
В.*В области зева
- 954. Определите, в каком отделе пищеварительной системы имеются единичные и множественные лимфатические фолликулы, лимфатические сосуды и лимфоидная ткань**
D.*Тонкой кишке
- 955. Определите, в какие лимфатические узлы оттекает лимфа от височнонижнечелюстного сустава**
Е.*Околоушные
- 956. Определите, в какие лимфатические узлы оттекает лимфа от глазного яблока**
С.*Лицевые
- 957. Определите, какой из названных органов называют “кладбищем эритроцитов”**
Е.*Селезенку
- 958. Назовите, какой орган является органом лимфопоэза, участвует в барьерной функции, освобождает организм от отживших эритроцитов**
Е.*Селезенка
- 959. Назовите, какой орган располагается в левом подреберье на уровне IX-XI ребра**
С.*Селезенка
- 960. Определите, как покрыта селезенка брюшиной**
А.*Интраперитонеально
- 961. Укажите нервы, иннервирующие селезенку**
С.*Ветви чревного сплетения
- 962. Определите особенности лимфатических сосудов мозга, гипофиза, роговицы, хрусталика, стекловидного тела**
Е.*Отсутствуют
- 963. Определите особенности лимфатических сосудов селезенки, плаценты**
Е.*Отсутствуют
- 964. У больного рак тела языка. Назовите, в какие лимфатические узлы возможно метастазирование опухоли**
А.*Поднижнечелюстные

- 965. У больной раковая опухоль молочной железы. Назовите, в какие региональные лимфатические узлы возможно распространение метастазов**
Е.*Подмышечные
- 966. У больного рак прямой кишки. Назовите, в какие региональные лимфатические узлы возможно распространение метастазов**
В.*В нижние брыжеечные узлы
- 967. У больного опухоль гортани в области голосовых связок. Назовите, в какие региональные лимфатические узлы возможно метастазирование**
С.*Глубокие шейные
- 968. У больной опухоль верхушки языка. Определите, в какие региональные лимфатические узлы возможно метастазирование опухоли**
А.*Подбородочные
- 969. У больного панариций первого пальца стопы. При обследовании обнаружено увеличение региональных лимфатических узлов. Назовите эти узлы**
В.*Поверхностные паховые
- 970. У больного увеличены и прощупываются в виде цепочки глубокие шейные лимфатические узлы. Определите место расположения воспаленных лимфатических узлов**
Е.*Вдоль внутренней яремной вены
- 971. У больного увеличены и прощупываются в виде цепочки поверхностные шейные лимфатические узлы. Определите место расположения воспаленных лимфатических узлов**
В.*Вдоль наружной яремной вены
- 972. У больного злокачественное образование дна полости рта и языка, обнаружены метастазы в truncus lymphaticus jugularis. Определите, из каких лимфатических узлов попали метастазы в яремный лимфатический ствол**
В.*Глубоких шейных
- 973. У больного воспалительный процесс локализуется в области наружного носа и ноздрей. Определите, в какие лимфатические узлы оттекает лимфа из этих воспаленных областей**
Е.*Поднижнечелюстные, челюстные, подбородочные
- 974. Больному 45 лет поставили диагноз: опухоль нижнего отдела трахеи. Определите, в какие лимфатические узлы может метастазировать опухоль**
А.*Передние медиастинальные
- 975. У больного злокачественная опухоль нижней доли левого легкого. По какому лимфатическому сосуду будут метастазировать клетки опухоли**
А.*Грудному протоку
- 976. У больного опухоль правой почки. Определите, в какие лимфатические узлы метастазируют клетки опухоли**
В.*Поясничные
- 977. У женщины опухоль правой молочной железы в области латерального ее отдела. Определите, в какие лимфатические узлы будет метастазировать опухоль**
Е.*Подмышечные
- 978. У женщины удалена опухоль верхнемедиального сегмента правой грудной железы. Определите, в какие лимфатические узлы могли метастазировать клетки опухоли**
А.*Окологрудные
- 979. У больного рак стенки мочевого пузыря. Назовите, какие лимфатические узлы должен удалить хирург в связи с возможным метастазированием.**
D.*Околопузырные и внутренние подвздошные
- 980. У больного опухоль левого яичка. Назовите, какие лимфатические узлы должен удалить хирург в связи с возможным метастазированием**
Е.*Поясничные
- 981. У больного опухоль семенного пузырька справа. Определите, в какие лимфатические узлы возможно метастазирование**
С.*Внутренние подвздошные

982. Больной проводится операция на щитовидной железе. Ветви каких артерий должен перевязать хирург во время операции

А.*Верхней и нижней щитовидной

983. В травмированного кровотечения из раны в области головы. В каком месте следует прижать сонную артерию для временной остановки кровотечения

*А. К переднему бугорку на поперечном отростке 6-го шейного позвонка.

В. К позвоночному столбу в верхней части шейного отдела.

С. К переднему бугорку на поперечном отростке 4-го шейного позвонка.

Д. К переднему бугорку на поперечном отростке 5-го шейного позвонка.

Е. К переднему бугорку на поперечном отростке 7-го шейного позвонка.

985. У больного во время трахеотомии возникло выраженное кровотечение. Какая артерия была травмирована во время операции?

С.*A. thyraidea ima

986. Больному с жалобами на жгучие боли в области сердца диагностирован инфаркт задней стенки левого желудочка. Ветви какой артерии повреждены?

Д. *Огибающей ветви левой венечной артерии

987. Больной доставлен в кардиологическую клинику с приступом интенсивной и длительной боли за грудиной, которая не уменьшается при повторном употреблении нитроглицерина. Электрокардиографическое исследование показало наличие большого участка некроза на задней поверхности сердца. Больному поставленный диагноз: трансмуральный инфаркт миокарда задней стенки сердца. С острой закупоркой какого сосуда связано развитие заболевания?

А.*Правой венечной артерии.

988. Рентгенолог ввел контрастное вещество в восходящую часть аорты с целью изучения на рентгенограмме венечных артерий. Однако изображение сосудов было нечетким из-за большого разведения контрастного вещества кровью. В какую часть аорты более целесообразно ввести катетер для получения более четкого изображения?

А.*Луковицу аорты

990. Пострадавшему была нанесена травма острым предметом в нижний участок сонного треугольника шеи. Какой сосуд при этом был поврежден?

А.*Общая сонная артерия.

991. У больного кровотечения в области верхней губы. Какая артерия вероятнее всего повреждена?

А. *Лицевая

992. У больного раком спинки языка возникло сильное кровотечение в результате поражения опухолью дорзальной артерии языка. Какой сосуд перевязывает врач для остановки кровотечения?

А. *Язычную артерию

994. В травмпункт доставлен пациент с кровотечением из рваной раны в области угла рта. Целостность какой артерии нарушена?

А*Лицевой.

995. Больной госпитализирован с кровотечением из лицевой артерии. В каком месте возможно пальцевое прижатие данной артерии для кратковременной остановки кровотечения?

А*край нижней челюсти

996. При проведении оперативного вмешательства на шее хирургу нужно выделить наружную сонную артерию. Что является анатомическим ориентиром для установления места начального отдела указанного сосуда в области шеи?

А*Верхний край щитовидного хряща

997. У больного в результате ножевого ранения шеи началось кровотечение из общей сонной артерии, которая проходит в сонном треугольнике в составе сосудисто- нервного пучка . Какие составляющие формируют этот пучок?

А*A.carotis communis, n. vagus, v.jugularis interna

998. Больному планируется операция: удаление небных миндалин. Повреждение какой артерии, топографически связанной с небными миндалинами, может вызывать осложнение артериальное кровотечение?

А * A. carotis interna

999. При проведении трахеотомии у больного который попал в реанимационное отделение больницы с отеком гортани, была случайно перерезана яремная венозная дуга, которая лежит в:

А.*Spatium interaponeuroticum suprasternale

8. Яремная венозная дуга (arcus venosus juguli) расположена в:

- надгрудном межпозвоночном пространстве (spatium interaponeuroticum suprasternale)

1000. У больного в результате повреждения кожи над средним участком грудино-ключично-сосцевидной мышцы возникла воздушная эмболия. Какая вена шеи была травмирована?

А.*Наружная яремная вена

1002. При внематочной беременности у женщины произошел разрыв маточной трубы, что привело к кровотечению. Повреждение какого сосуда вызывало кровотечение?

А.*Ramus tubaria A. uterina

1003. При кесаревом сечении у больной в результате сильного кровотечения и невозможности его остановить, хирург вынужден был удалить матку. За счет каких сосудов осуществляется кровоснабжение матки?

А.*Arteria uterina

1004. Во время гинекологического вмешательства по поводу удаления матки хирургу необходимо перевязать маточную артерию, которая проходит между листками широкой связки матки. Какой орган может быть поврежден во время данной манипуляции?

А.*Мочеточник.

1005. Больному поставлен диагноз поражение головки бедра ишемического происхождения. Какая артерия повреждена?

А.* Ramus acetabularum a.obturatoriae

1007. Женщине произведена операция по поводу внематочной (трубной) беременности. Ветви каких артерий должен перевязать хирург во время операции?

А.* Маточной и яичниковой

1008. На прием к врачу – проктологу обратился мужчина 62 лет, с жалобами на кровянистые выделения из прямой кишки. Обследование показало наличие опухоли и потребность в немедленной операции. Ветвями каких артериальных сосудов кровоснабжается прямая кишка?

А.* A. mesenterica inferior et A. iliaca interna

1009. Во время оперативного вмешательства на малом тазе женщины возникла необходимость перевязать маточную артерию. Какое из образований может быть случайно перевязано вместе с ней?

А.* Мочеточник

1010. У больного проникающее ранение брюшной полости. При этом повреждена латеральная пупочная складка. Определите ее содержимое.

А * A., v. epigastrica inferior

1011. Пострадавший доставлен в больницу с переломом нижней челюсти и значительным кровотечением в участке перелома. Повреждение какой артерии достовернее всего имело место?

А.*Нижней альвеолярной

1012. Во время операции закрытия врожденной щели неба (уранопластики), при сбивании долотом крыловидного крючка, поврежден большой небный канал. Возникло кровотечение, которое можно остановить лишь путем тампонады канала. Какая артерия повреждена?

А.*Нисходящая небная.

1013. У больного выявлено нарушение кровотока в бассейне правой передней мозговой артерии. Какие участки коры конечного мозга могут пострадать при этих условиях?

А.* Медиальная поверхность правых лобной и теменной долей

1014. При гнойном воспалении среднего уха в патологический процесс вовлечена артерия, которая расположена на передней стенке барабанной полости. Какой сосуд вовлечен в патологический процесс?

А.*A. carotis interna

1016. У пострадавшего в автомобильной катастрофе глубокая рана в височной области. В ходе клинического обследования выявлен перелом скуловой кости и признаки внутричерепного кровотечения. Повреждение какой артерии следует заподозрить в первую очередь ?

А.*Средней менингеальной артерии

1017. У пострадавшего скальпированная рана височной области головы с повреждением ветвей поверхностной височной артерии. В каком месте удобно осуществить пальцевое прижатие артериального сосуда для остановки кровотечения?

А.* Впереди слухового прохода выше скуловой дуги

1018. У больного во время тонзилэктомии возникло сильное кровотечение. Какая артерия была повреждена во время операции?

А.*Внутренняя сонная

1019. У больного который 28 лет проработал рабочим на химическом заводе в цехе с вредными условиями производства, наблюдаются частые кровотечения из слизистой оболочки носовой полости. За счет каких артерий это происходит?

А.*Решетчатых

1020. Пострадавший доставлен в клинику с открытым переломом ветви нижней челюсти и обильным кровотечением в области перелома. Повреждение какой артерии, достовернее всего, имело место?

А.*Альвеолярной нижней

1021. У больного, страдающего нарушением мозгового кровообращения, установлено нарушение функции лимбической системы. Нарушение кровоснабжения в какой артерии мозга вызвало эти симптомы?

А.* Передней мозговой

1022. После кровоизлияния в левое полушарие головного мозга больной потерял речь. В бассейне какой артерии произошел тромбоз?

А.* Arteria cerebri media

1023. У больного нарушена функция сердечно-сосудистого и дыхательного центров. В бассейне каких артерий нарушен кровоток?

А. *A.a vertebrales et basilaris

1024. В больницу после автокатастрофы поступил юноша 18 лет. В травматологическом отделении выявлены многочисленные травмы мягких тканей лица в области медиального угла глаза, которые сопровождались сильным кровотечением. Какой артериальный анастомоз формируется в этой области

А. * A. carotis externa et A. carotis interna

1025. В больницу госпитализирована больная в тяжелом состоянии с диагнозом – геморрагический инсульт в участке лобной доли правого полушария головного мозга. Поражение какой артерии наиболее вероятно привело к этому состоянию?

А.*A. Cerebri anterior

1026. У больного 65 лет при неврологическом обследовании выявлено кровоизлияние в области верхней височной извилины. В зоне кровоснабжения какой артерии оно находится?

А.* Средняя мозговая артерия

1027. Выполняя тонзилэктомию (удаление миндалин) хирург должен помнить, что на расстоянии 1,0–1,5 см кзади от небной миндалины находится жизненно важный сосуд. Какой сосуд может быть поврежден при выполнении этой операции?

А*Внутренняя сонная артерия

1028. Через какое отверстие проходит а. ophthalmica?

А*Canalis opticus

- 1029.** У больного с остеомиелитом нижней челюсти в патологический процесс задействована вена, которая проходит в канале нижней челюсти. В результате воспаления у больного возник отек лица в области нижней челюсти. Какая вена поражена?
А.*V. alveolaris inferior
- 1030.** Студентка 17 лет выдавила гнойничок в медиальном углу глаза. Через 2 дня она поступила в институт нейрохирургии с диагнозом тромбоз пещеристого синуса. Каким путем инфекция попала в этот синус?
А.*Через v.angularis
- 829.** Студент выдавил гнойник в медиальном углу глаза. Через 2 дня он поступил в отделение нейрохирургии с диагнозом: тромбоз пещеристой пазухи. Определите, каким путем инфекция попала в эту пазуху. Через:
В.*V. angularis
- 1032.** У больного установлено поражение внутреннего уха сосудистого генеза. Ветвями которой из названных артерий, главным образом, осуществляется кровоснабжение внутреннего уха?
А.* A. basilaris
- 1033.** Хирург, осуществляя доступ в органы грудной полости, сделал разрез на передней грудной стенке по одному из межреберных пространств. При этом он особенно осторожно вскрывал скальпелем ткани в переднем медиальном участке межреберного пространства, чтобы не повредить артерию, которая расположена параллельно краю грудины на 1-1,5 см латеральнее от нее. Какую артерию остерегался повредить хирург?
А. *Внутреннюю грудную артерию.
- 1034.** Из какой аортальной дуги развивается в эмбриональном периоде правая подключичная артерия?
А IV правая аортальная дуга
В I правая аортальная дуга
С II правая аортальная дуга
D III правая аортальная дуга
*EVI правая аортальная дуга
- 1035.** Больной жалуется на головокружение, шаткость во время ходьбы, нарушение координации движений. При обследовании установлено, что у больного остеохондроз шейного отдела позвоночного ствола и сжат сосуд, который проходит через поперечные отверстия шейных позвонков. Какой это сосуд?
А.*A. Verterbralis
- 1037.** У пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии врач выявил перелом левой ключицы и нарушение кровообращения в конечности (нет пульсации лучевой артерии). Какая причина нарушения кровообращения?
А.* Сдавливание подключичной артерии
- 1038.** Водитель автомобиля получил травму грудной клетки в результате удара о руль. Какая из перечисленных артерий скорее всего поражена?
А.*A. thoracica interna
- 1040.** У больного диагностирован перелом средней трети плечевой кости с повреждением лучевого нерва. Какая артерия вероятнее всего может быть повреждена при этом ?
А. *Глубокая артерия плеча
- 1041.** В результате травмы плеча нарушена целостность плечевой артерии в нижней ее части, что привело к ее перевязке. За счет каких ветвей плечевой артерии возобновится кровоснабжение предплечья
А. * Глубокой артерии плеча.
- 1042.** В результате травмы плеча нарушена целостность плечевой артерии в нижней ее части, проведена ее перевязка. За счет каких коллатералей плечевой артерии возобновится кровоснабжение предплечья и кисти?
D.*Мышечных и верхней коллатеральной локтевой.
- 1043.** У женщины 53 лет нарушена функция V-VIII пар черепных нервов в результате нарушения кровоснабжения их ядер, отсутствие активных движений в обеих верхних и

нижних конечностях, расстройства функций дыхания и кровообращения. Нарушение кровотока в бассейне какой артерии является причиной этого патологического состояния?

А. *Основной артерии

1046. В травматологическое отделение поступил пострадавший с открытым переломом плечевой кости, сильным кровотечением и повреждением сосуда, который проходит вместе с n. axillaris в топографическом отверстии – foramen quadrilaterum. Какой это сосуд?

А* A. circumflexa humeri posterior

1047. При выполнении оперативного вмешательства на переднем средостении хирургу необходимо выделить a. pericardio-phrenica. Ветвью какого артериального сосуда она является?

А* A. thoracica interna

1048. При выполнении оперативного вмешательства на щитовидной железе, хирургу нужно выделить верхнюю и нижнюю щитовидные артерии, которые образуют в железе артериальные анастомозы. Ветвями каких крупных сосудов являются эти артерии?

А* A. carotis externa et a. subclavia

1049. При выполнении оперативного вмешательства в области подмышечной полости, хирургу необходимо выделить артериальный сосуд, который окружен пучками плечевого сплетения. Какая это артерия?

А* A. axillaris

1050. Больной планируется операция: резекция правой доли щитовидной железы. Какие артерии кровоснабжают щитовидную железу?

*А Верхняя щитовидная, нижняя щитовидная, безымянная щитовидная артерии.

В Верхняя щитовидная, нижняя щитовидная, язычная, лицевая артерии.

С Нижняя щитовидная, затылочная, поверхностная височная артерии.

ДНижняя щитовидная, язычная, лицевая артерии.

ЕВерхняя щитовидная, язычная, поверхностная височная артерии.

1052. Во время операции удаления матки с яичниками и маточными трубами врач перевязывает связку, подвешивающую яичник. Какие сосуды перевязал врач в этой связке?

А.* Яичниковую артерию и вену

1053. Больной обратился с жалобами на периодически возникающие пищеводные кровотечения. В анамнезе – перенесенный гепатит. Имеет место портальная недостаточность. При осмотре слизистой пищевода эзофагоскопом видны наполненные кровью, извитые вены. Какие вены формируют порто- кавальный венозный анастомоз пищевода?

А.*Левая желудочная и пищеводные

1054. Больной страдает циррозом печени. Варикозные расширения каких вен из системы портокавальных анастомозов могут быть обнаружены у данного больного ?

А.* V. epigastrica superficialis

1055. В клинику поступил больной с жалобами на боль в правой подреберной области, рвоту с кровью. При исследовании было установлено увеличение печени, расширение подкожных вен передней стенки живота. В каком сосуде затруднен кровоток?

А.*Воротная вена

1056. У больного левостороннее варикоцеле (варикозное расширение вен яичка). Нарушение оттока крови состоялось через:

А.* Vena testicularis sinistra

1057. Мужчине 56 лет с циррозом печени, осложненным портальной гипертензией (осложнением оттока крови в воротную вену печени) показана операция наложения прямых портокавальных анастомозов. Соединение каких сосудов обеспечит наличие портокавальных анастомозов?

А.*Vena porta et vena hemiazigos

1058. При обследовании 48- летнего больного врач выявил асцит (брюшную водянку), в области пупка видны расширенные полнокровные вены – симптом “ головы медузы “. . В анамнезе отмечено, что больной злоупотреблял алкоголем. Какой орган брюшной полости поражен и по каким венозным анастомозам будет оттекать венозная кровь?

А.* Печень. Порто-кава-кавальный анастомоз через околопупочные вены

1059. Больной доставлен с интенсивным кровотечением изо рта, повторной рвотой, снижением АД, общей слабостью. При обследовании установлено кровотечение из расширенных вен нижней трети пищевода. Печень плотная, бугристая, болезненная, увеличена. По каким сосудам нарушен отток венозной крови ?

А.*Левая желудочная и непарная (полунепарная) вены.

1060. У больного 30 лет выявлена опухоль восходящей ободочной кишки, которая пережимает v. colica dextra, что препятствует венозному оттоку в портальную систему (система воротной вены). По каким венам идет отток крови в систему нижней полой вены?

А.*vv. Lumbales

1061. Скорой помощью в приемное отделение доставлен больной с рвотой кровью. В анамнезе цирроз печени. Повреждение каких вен наиболее вероятно в данном случае?

А.*Пищеводных

Одностороннее варикозное расширение вен яичка наблюдается слева. Нарушение оттока крови в этом случае происходит в:

А.* Vena testicularis sinistra

1062. У больного наблюдается ишемия тканей ниже коленного сустава, что сопровождается “перемежающейся хромотой”. Об окклюзии какой артерии можно думать?

А.*Подколенной.

1063. У пострадавшего выявлен перелом тела и верхней ветви лобковой кости, отломки повредили сосуды, которые проходят в сосудистой лакуне. Какие сосуды повреждены?

А.*A. et v. femoralis

1064. У больного на правой ноге наблюдается бледность кожи голени и стопы и отмечается отсутствие пульсации тыльной артерии стопы и задней большеберцовой артерии. Пульсация бедренной артерии сохранена. О поражении какой артерии это свидетельствует?

А.* Подколенной.

1065. После резекции средней трети облитерированной тромбом бедренной артерии нижняя конечность кровоснабжается за счет обходных анастомозов. Назовите артерию, которая имеет основное значение в возобновлении кровотока.

А.*Глубокая артерия бедра

1066. Обследуя больного, хирург исследует пульсацию артерии позади медиальной лодыжки. Пульсацию какой артерии исследует хирург?

А.* Задней большеберцовой артерии

1067. При обследовании кровоснабжения стопы, врач исследует пульсацию крупной артерии, которая проходит впереди articulatio talocruralis между сухожилиями длинного разгибателя большого пальца стопы и длинного разгибателя пальцев в отдельном фиброзном канале.

Какая это артерия?

А.* A. dorsalis pedis

1068. При обследовании кровоснабжения стопы, врач исследует пульсацию крупной артерии, которая проходит сзади malleolus medialis в отдельном фиброзном канале. Какая это артерия?

А.* A. tibialis posterior

1069. Больному делают ультразвуковое исследование задней большеберцовой артерии. Куда должен врач поставить датчик, чтобы исследовать сосуд?

*А За медиальной лодыжкой

1070. Имеются варикозные узлы в области медиальной поверхности нижней конечности. Поражением какого сосуда является данная патология?

А.*Большая подкожная вена.

1072. Женщина 45 лет, которая работает парикмахером, жалуется на боли в ногах, которые появляются после работы, вечером и ночью. При осмотре больной выявлено варикозное расширение вен на медиальной поверхности голени и бедра. Какая вена поражена?

А.* Большая подкожная.

1074. Больная жалуется на отеки ног, посинение кожи, небольшие язвы сбоку от латеральной лодыжки. При обследовании больной отмечено припухлость, увеличение размеров вен, образование узлов. Со стороны какой вены отмечается патология?

А.* V saphena parva

1075. У больного боль, судороги вдоль задне-медиальной поверхности голени. О поражении какой вены идет речь ?

А.* V. saphena magna

1076. При обследовании больной на медиальной поверхности бедра отмечена припухлость, увеличение размеров вен, образование узлов. Со стороны какой вены отмечается патология?

А.*V.saphena magna

1077. У больной имеет место расширение сосудов на переднемедиальной поверхности голени. Расширением какого сосуда обусловлен этот симптом?

А.*V. saphena magna

1078. Женщина обратилась к врачу с жалобами на отеки та болезненность нижней конечности, припухлость вен и появление узлов на медиальной поверхности бедра. Какая из вен поражена?

А.* Большая подкожная вена

1079. На третий день после травмы больной обратился к врачу с жалобами на боль, появление подкожных синих пятен и чувство жжения на медиальной поверхности голени. Какой сосуд поражен

А.*Большая подкожная вена

1080. У больного диагностирована злокачественная опухоль брюшной части пищевода. Какая группа лимфатических узлов является регионарной для указанного отдела пищевода?

А.* Anulus lymphaticus cardiae

1081. У больной обнаружен рак молочной железы. В какие регионарные лимфатические узлы возможно распространение метастазов?

А.*Подмышечные, окологрудные

1082. Больному поставлен диагноз рак прямой кишки. В какие регионарные лимфатические узлы возможно распространение метастазов?

А.*В нижние брыжеечные узлы

1083. У больной А. опухоль верхнего отдела прямой кишки. По какому венозному сосуду могут метастазировать клетки опухоли?

А.* Верхней прямокишечной вене

1084. Мужчине 40 лет провели лимфографию органов грудной полости. Хирург установил, что опухоль поразила орган, лимфатические сосуды которого непосредственно впадают в грудной лимфатический проток. Какой это орган?

А.*Пищевод

1083. К врачу обратилась пациентка с жалобами на уплотнение в верхне-латеральном квадранте правой молочной железы. Какие лимфатические узлы должен проверить врач, чтобы удостовериться в нераспространении патологического процесса?

А*Подмышечные

1085. При рентгенологическом исследовании у больного была диагностирована опухоль верхней доли правого легкого. В какие лимфатические узлы возможно распространение метастазов при этом процессе?

А*Верхние и нижние правые бронхолегочные лимфатические узлы

1086. При пальпации молочной железы у больной выявлено уплотнение в виде узла в нижнем медиальном квадранте. В какие лимфатические узлы могут распространиться метастазы при этом?

А *Окологрудные и подмышечные.

1087. Юноша доставлен в больницу с признаками внутреннего кровотечения. Во время игры в футбол получил удар в область левого подреберья. Повреждение какого органа, который проецируется в данную область, может привести к сильному кровотечению.

А.* Lien

1088. В больницу доставлен больной с огнестрельным ранением, с сильным кровотечением. При осмотре хирургом установлено, что пулевой канал прошел через переднюю стенку живота какой органа поврежден в результате травмы?

А.*Селезенка

1089. К врачу обратился больной с периодонтитом нижнего большого коренного зуба. Установлено, что воспалительный процесс распространился на лимфатические узлы. Какие лимфоузлы были первыми вовлечены в патологический процесс?

А.*Поднижнечелюстные

1090. У больного выявлен фурункул в наружном слуховом проходе. Какие из перечисленных лимфатических узлов в первую очередь могут отреагировать на воспалительный процесс?

А.*Nodi lymphatici parotidei

1091. У пострадавшего установлено внутрибрюшное кровотечение в результате травмы грудной клетки слева на уровне задних отделов IX и X ребер. Разрыв какого органа можно предположить?

А.* Селезенки

1092. Больной Б. 50 лет жалуется на осиплость голоса, затрудненное дыхание. При обследовании диагностирована опухоль гортани в области голосовых связок. В какие регионарные лимфатические узлы возможно метастазирование?

А.*Глубокие шейные

1093. Ультразвуковое исследование селезенки больного Е. (22 года) показало, что последняя имела размеры: длина 25см, ширина 16см, толщина 7 см. Вопрос: являются ли вышеуказанные размеры селезенки нормой? Если нет, то какие размеры селезенки в норме?

*А. Нет. В норме селезенка имеет следующие размеры: длина 12 см, ширина 8 см, толщина 3-4 см.

В. Нет. В норме селезенка имеет следующие размеры: длина 18 см, ширина 12 см, толщина 7 см.

С. Да. В норме селезенка имеет следующие размеры: длина 24 см, ширина 16 см, толщина 10 см.

Д. Да. Хотя в норме размеры селезенки составляют: длина 12 см, ширина 8 см, толщина 3-4 см,

Е. Да. Хотя в норме размеры селезенки составляют: длина 12 см, ширина 8 см, толщина 3-4 см,

1094. Куда нужно провести катетер для забора лимфы из грудного лимфатического протока?

А.*В левый венозный угол

1095. Какая часть лимфатического узла атрофируется, если подопытному животному удалить вилочковую железу (тимус)?

А*Паракортикальная зона

1096. Во время профосмотра врач обследовал пациентку, изучил анализы крови и сделал вывод, что имеет место поражение центральных органов иммуногенеза. Какие органы вероятнее всего поражены?

А* Костный мозг

1097. Во время профосмотра врач обследовал пациента, изучил анализы крови и сделал вывод, что имеют место нарушения периферических органов иммуногенеза. Какие органы вероятнее всего поражены?

А*Лимфоидные миндалины

1098. При операции по поводу удаления опухоли молочной железы, хирург удалил лимфатические узлы подмышечной ямки, куда могли распространиться метастазы. При этом возникло осложнение в виде отека верхней конечности. Через какие лимфатические узлы будет оттекать лимфа от верхней конечности в подключичный ствол

А*Верхушечные

1099. У больного панариций 1 пальца стопы. Какие лимфатические узлы будут вовлечены в процесс в первую очередь ?

А.* Nodi lymphatici inguinales superficiales

1100. У больного воспалительный гнойный процесс кожи первого межпальцевого промежутка ноги. Какие лимфатические узлы прореагируют болью и припухлостью на воспалительный процесс?

А.*Поверхностные паховые.

1101. Больной обратился в поликлинику на 3-й день после травмы. У пострадавшего обнаружена рана на коже переднего края стопы с признаками воспалительного процесса. Есть подозрение на распространение инфекции из раны по лимфатическим сосудам. Какие лимфатические сосуды являются регионарными для указанного участка кожи?

А* Поверхностные паховые

1102. У пострадавшего обнаружена рана на коже бокового края стопы с признаками воспалительного процесса. Есть подозрение на распространение инфекции лимфогенным путем. Какие лимфатические узлы нужно обследовать в первую очередь?

А* Поверхностные подколенные

1103. У мужчины появились отек, боль и покраснение кожи в передневерхней части бедра и большого пальца стопы. Какие лимфатические узлы нижней конечности отреагировали на воспалительный процесс

С * Поверхностные паховые

1. Затылочный венозный синус твердой мозговой оболочки находится в основании:

- серпа мозжечка (falx cerebelli)

2. Какие из перечисленных синусов образованы только за счет твердой мозговой оболочки:

- прямой синус (sinus rectus), нижний сагиттальный (sinus sagittalis inferior)

3. Поперечный синус (sinus transversus) образован одноименной бороздой на затылочной кости и:

- наметом мозжечка (tentorium cerebelli)

4. Перечислите непарные синусы:

- прямой (sinus rectus), верхний сагиттальный (sinus sagittalis superior), затылочный (sinus occipitalis)

5. К внечерепным притокам внутренней яремной вены (v. jugularis interna) относятся:

- лицевая вена (v. facialis), позадинижнечелюстная вена (v. retromandibularis)

7. К основным притокам наружной яремной вены (v. jugularis externa) относятся:

- затылочная вена (v. occipitalis), задняя ушная вена (v. auricularis posterior)

9. Верхняя щитовидная вена (vena thyroidea superior) впадает в:

- внутреннюю яремную вену (v. jugularis interna)

10. В какую из вен впадает средняя щитовидная вена (vena thyroidea media):

- внутреннюю яремную вену (v. jugularis interna)

12. В какие вены могут впасть глоточные вены (vv. pharyngeae):

- внутреннюю яремную вену (v. jugularis interna), лицевую вену (v. facialis)

13. В какую из вен впадает внутренняя грудная вена (vena thoracica interna):

- в плечеголовную (v. brahiocephalica)

14. В какую из вен впадает позвоночная вена (vena vertebralis):

- в плечеголовную (v. brahiocephalica)

15. Какие из перечисленных вен впадают в плечеголовную вену (v. brahiocephalica):

- нижняя щитовидная (v. thyroidea inferior), непарная щитовидная (v. thyroidea ima)

16. В верхнюю полую вену (v. cava superior) оттекает кровь от нижеперечисленных структур:

- Голова, Шея, Верхняя конечность, Грудная клетка

17. К поверхностным венам верхней конечности относятся:

- латеральная подкожная вена руки (v. cephalica), медиальная подкожная вена руки (v. basilica)

18. Какие из нижеперечисленных утверждений, касаются медиальной подкожной вены руки (v. basilica):

- впадает в плечевую вену, проходит по sulcus bicipitalis medialis

19. Какие из нижеперечисленных утверждений, касаются латеральной подкожной вены руки (v. cephalica):

- проходит по sulcus bicipitalis lateralis, впадает в подмышечную вену

21. В подмышечную вену (v. axillaris) впадает:

- латеральная подкожная вена руки (v. cephalica)

20. Подмышечная вена (v. axillaris) образована слиянием:

- плечевых вен (vv. brachiales)

22. В какую вену впадает латеральная грудная вена (v. thoracica lateralis):

- подмышечную (v. axillaries)

23. В какую вену впадает грудноакромиальная вена (v. thoracoacromialis):

- подмышечную (v. axillaries)

24. В какую вену впадает подлопаточная вена (v. subscapularis):

- подмышечную (v. axillaries)

25. Непарная вена (v. azigos) впадает в :

- верхнюю полую вену (v. cava superior)

26. Полулепная вена (v. hemiazigos) впадает в :

- непарную вену (v. azigos)

27. Задние межреберные вены (vv. intercostales posteriores) впадают в :

- непарную вену (v. azigos), полулепную вену (v. hemiazigos), добавочную полулепную вену (v. hemiazigos accessoria)

28. Правая верхняя межреберная вена (v. intercostalis superior dextra) впадает в :

- непарную вену (v. azigos)

29. Вены, несущие кровь из позвоночных сплетений (rr. spinales) впадают в :

- задние межреберные вены (vv. intercostales posteriors)

30. Межпозвоночные вены (vv. intervertebrales) впадают в :

- позвоночную вену (v. vertebralis), поясничные вены (vv. lumbales), задние межреберные вены (vv. intercostales posteriors)

31. Передние наружные позвоночные сплетения выражены преимущественно в следующих отделах позвоночного столба:

- шейном, крестцовом

32. Добавочная полулепная вена (v. hemiazigos accessoria) может впасть в :

- полулепную вену (v. hemiazigos), непарную вену (v. azigos)

33. Венозный угол (начало плечевого вены) находится позади:

- Грудинного конца ключицы

34. Плечевого вены (vv. brachiocephalicae) образуются при слиянии:

- подключичной вены (v. subclavia), внутренней яремной вены (v. jugularis interna)

36. Подключичная вена (v. subclavia) находится:

- кпереди от передней лестничной мышцы (spatium antescalenum), кпереди от подключичной артерии

37. В венечный синус сердца (sinus coronarius cordis) впадают:

- большая вена сердца (v. cordis magna), малая вена сердца (v. cordis parva), средняя вена сердца (v. cordis media)

38. От каких органов оттекает кровь в воротную вену:

- желудок, подвздошная кишка

39. В воротную вену (v. portae) впадают:

- пузырная вена (v. cystica), предпилорическая вена (v. prepylorica), правая желудочная вена (v. gastrica dextra)

40. Околопупочные вены (vv. paraumbilicales) впадают в :

- воротную вену (v. portae)

41. В нижнюю полую вену (v. cava inferior) впадают:

- правая почечная вена (v. renalis dextra), левая почечная вена (v. renalis sinistra), правая надпочечниковая вена (v. suprarenalis dextra)

42. В нижнюю полую вену (v. cava inferior) впадают:

- правая яичниковая вена (v. ovarica dextra), поясничные вены (vv. lumbales)

44. В селезеночную вену (v. lienalis) впадают:

- короткие желудочные вены (vv. gastricae breves), левая желудочно-сальниковая вена (v. gastroepiploica sinistra)

45. В верхнюю брыжеечную вену (v. mesenterica superior) впадают:

- правая ободочная вена (v. colica dextra), средняя ободочная вена (v. colica media)

46. В нижнюю брыжеечную вену (v. mesenterica inferior) впадают:

- сигмовидная вена (v. sigmoidea), левая ободочная вена (v. colica sinistra)

47. Какие венозные сплетения различают в области прямой кишки:

- подслизистое, подфасциальное, подкожное

48. Из какого венозного сплетения выходит верхняя прямокишечная вена (v. rectalis superior):

- подфасциального

49. Из какого венозного сплетения выходит средняя прямокишечная вена (v. rectalis media)

- подфасциального

50. Из какого венозного сплетения выходит нижняя прямокишечная вена (v. rectalis inferior):

- подкожного

Нижняя прямокишечная вена (v. rectalis inferior) впадает в:

- внутреннюю половую вену (v. pudenda interna)

На уровне какого анатомического образования находится место слияния наружной и внутренней подвздошных вен:

- крестцово- подвздошный сустав (articulatio sacroiliaca)

В какую из вен впадает нижняя подчревная вена (v. epigastrica inferior):

- наружная подвздошная вена (v. iliaca externa)

В какую из вен впадает глубокая огибающая подвздошную кость вена (v. circumflexa ilium profunda):

- наружная подвздошная вена (v. iliaca externa)

В какую из вен обычно впадает большая подкожная вена (v. saphena magna):

- бедренная вена (v. femoralis)

Поверхностными венами нижней конечности являются:

- большая подкожная вена (v. saphena magna), малая подкожная вена (v. saphena parva)

Какие из нижеперечисленных вен нижней конечности являются непарными:

- большая подкожная вена (v. saphena magna), малая подкожная вена (v. saphena parva), подколенная вена (v. poplitea)

В каких отделах сердечно сосудистой системы плода происходит смешивание артериальной и венозной крови:

- в месте впадения венозного протока в нижнюю полую вену, в правом предсердии, в месте впадения в аорту артериального протока (ductus arteriosus)

На месте Боталлова протока (ductus arteriosus) у взрослого человека имеется:

- артериальная связка (lig. arteriosum)

К центральным органам иммунной системы относятся:

- вилочковая железа, красный костный мозг

К периферическим органам иммунной системы относят:

- лимфоидные (пейеровы) бляшки тонкой кишки, лимфатические узлы, селезенка

К лимфатической системе относятся:

- лимфатические капилляры, посткапилляры, лимфатические сосуды

Грудной проток (ductus thoracicus) образован следующими лимфатическими стволами:

- правый поясничный (tr. lumbalis dexter), левый поясничный (tr. lumbalis sinister)

Грудной проток (ductus thoracicus) проходит через диафрагму в:

- аортальном отверстии (hiatus aorticus)

Правый лимфатический проток образован следующими лимфатическими стволами:

- правым яремным (tr. jugularis dexter), правым бронхосредостенным (tr. bronchomediastinalis dexter), правым подключичным (tr. subclavius dexter)

Перечислите лимфатические стволы:

- яремный (tr. jugularis), бронхосредостенный (tr. bronchomediastinalis), подключичный (tr. subclavius)

В каких отделах пищеварительного канала расположены групповые лимфоидные узелки:

- в червеобразном отростке, в подвздошной кишке

В левый венозный угол оттекает лимфа от нижеперечисленных участков тела:

- нижние конечности, правая половина живота, левая половина головы

Назовите место впадения лимфатических протоков в кровеносное русло:

- венозные углы (angulus venosus)

В каких из перечисленных структур нет лимфатических капилляров:

- хрусталик, головной мозг, твердая оболочка спинного мозга, красный костный мозг

Какие из нижеперечисленных утверждений, характеризуют грудной проток:

- он впадает в левый венозный угол, на большем протяжении своего пути он лежит позади аорты

Цистерна грудного протока обычно расположена:

- на уровне Th_{xii}-L_{iii} позвонка

Грудной проток впадает в левый венозный угол на уровне:

- 7 шейного позвонка

Что из нижеперечисленного отличает лимфоидные узелки кишечника от лимфатических узлов:

- приносящие сосуды, выносящие сосуды

Что из нижеперечисленного характерно для селезенки:

- расположена интраперитонеально, не содержит в своей паренхиме лимфатических капилляров

Назовите сходства лимфатической и венозной систем:

- в развитии, отток в центральном направлении, наличие клапанов, строение стенки сосудов

Лимфатические сосуды бывают:

- поверхностные, глубокие, внутриорганные, внеорганные

Назовите факторы, обеспечивающие движение лимфы:

- фильтрационное давление, наличие клапанов, сокращение окружающих скелетных мышц, присасывающее действие грудной клетки

Лимфатические сосуды в воротах лимфоузлов называются:

- выносящие

Синус, расположенный под капсулой лимфоузла называется:

- краевой

Первые по счету лимфоузлы на пути оттока лимфы от органа или части тела называются:

-регионарными

Что из нижеперечисленного характерно для лимфатических стволов:

-имеются клапаны, не прерываются лимфоузлами, впадают в протоки

Что из нижеперечисленного характерно для лимфатических протоков:

- не прерываются лимфоузлами, впадают в венозное русло

Поверхностные (подкожные) лимфатические сосуды нижних отделов передней стенки живота обычно направляются к лимфоузлам:

- поверхностным паховым (l_{nn}. inguinales superficialis)

Поверхностные (подкожные) лимфатические сосуды верхних отделов передней стенки живота обычно направляются к лимфоузлам:

- поверхностным подмышечным (l_{nn}. axillaris superficialis)

Глубокие лимфатические сосуды передней брюшной стенки обычно направляются к лимфоузлам:

- наружным подвздошным (l_{nn}. iliaci externi)

Регионарными лимфоузлами для мизинца кисти являются:

- локтевые (l_{nn}. cubitalis)

Регионарными лимфоузлами для мизинца стопы являются:

- подколенные (l_{nn}. poplitei)

Регионарными лимфоузлами для матки являются:

- внутренние подвздошные (l_{nn}. iliaci interni)

Регионарными лимфоузлами для прямой кишки являются:

- внутренние подвздошные (l_{nn}. iliaci interni), крестцовые (l_{nn}. sacrales)

Лимфатические сосуды анального отдела прямой кишки обычно направляются к лимфоузлам:

- поверхностным паховым (l_{nn}. inguinales superficialis)

Регионарными лимфоузлами для мочевого пузыря являются:

- внутренние подвздошные (l_{nn}. iliaci interni)

От наружных женских и мужских половых органов и промежности лимфоотток осуществляется к лимфоузлам:

- поверхностным паховым (l_{nn}. inguinales superficiales), внутренним подвздошным (l_{nn}. iliaci interni)

Регионарными лимфоузлами для латеральных квадрантов молочной железы являются:

- поверхностные подмышечные (Inn. axillares superficiales)

Регионарными лимфоузлами для верхнемедиального квадранта молочной железы являются:

- надключичные (Inn. supraclaviculares)

Регионарными лимфоузлами для нижнемедиального квадранта молочной железы являются:

- окологрудные (Inn. parasternalis), загрудные (Inn. retrosternalis)

Лимфа от затылочной, височной и теменной областей головы оттекает к лимфоузлам:

- затылочным (Inn. occipitales), позадиушным (Inn. retroauriculares)

Лимфа от кожи лба, век, ушной раковины и наружного слухового прохода, верхней губы оттекает к лимфоузлам:

- поверхностным околоушным (Inn. parotidei superficiales)

Лимфа от кожи нижней губы оттекает к лимфоузлам:

- подбородочным и поднижнечелюстным (Inn. submentales et submandibulares)

578. Из передней кишки развивается:

с) Часть глотки, пищевод, желудок, ампула двенадцатиперстной кишки;

580. Укажите последовательность слоёв пищеварительной трубки на поперечном разрезе:

д) Слизистая, подслизистая, мышечная, серозная (или адвентициальная).

581. На какие отделы делится полость рта:

с) Преддверие, собственно полость рта;

583. Преддверие рта открывается наружу посредством:

д) Rima oris.

584. Какими мышцами образованы губы:

а) Круговой мышцей рта

593. Выберите правильный вариант стенок зева (fauces):

б) Боковые: нёбно-язычные дужки; верхняя: мягкое нёбо; нижняя: спинка языка

594. Какие мышцы при сокращении тянут нёбную занавеску вниз:

д) m. palatopharyngeus et m. palatoglossus.

595. К каким костям лицевого черепа прикрепляется корень языка (полный ответ):

д) К нижней челюсти, крыловидному отростку клиновидной кости и подъязычной кости

603. К большим слюнным железам относятся:

а) Околоушная, поднижнечелюстная, подъязычная;

604. В собственно полость рта открываются протоки таких слюнных

с) Подчелюстной и подъязычной;

608. В каждом коренном зубе различают следующие поверхности (полный вариант):

д) Вестибулярная, язычная, мезиальная, дистальная, жевательная.

609. Полость зуба заполнена:

а) Пульпой;

627. Через слуховую (евстахиеву) трубу глотка сообщается:

с) С барабанной полостью;

631. В каком отделе пищеварительного тракта слизистая оболочка покрыта мерцательным эпителием:

с) В носоглотке;

645. Какие структурные образования характерны только для слизистой оболочки желудка:

с) Желудочные поля;

648. Какие мышечные волокна образуют пилорический сфинктер:

с) Циркулярные;

650. Какие изгибы (кривизны) имеет желудок:

с) Большая, малая;

656. У людей брахиморфного (гиперстеники) типа телосложения желудок имеет форму:

б) Пога;

657. У людей мезоморфного (нормостеники) типа телосложения желудок имеет форму:

а) Крючка;

659. Укажите правильное отношение желудка к брюшине:

б) Интраперитонеальное положение;

- 661. Тонкая кишка, за исключением луковицы 12- перстной кишки, развивается из:**
b) Среднего отдела туловищной кишки;
- 662. Назовите отделы тонкой кишки и расположите в правильной последовательности:**
d) Двенадцатиперстная, тощая, подвздошная.
- 663. Стенка тощей кишки имеет все оболочки, кроме:**
d) Адвентициальной.
- 664. На уровне каких позвонков расположен двенадцатиперстно- тощекишечный изгиб?**
b) 2 поясничный позвонок слева;
- 665. Как брюшина покрывает тощую и подвздошную кишку?**
c) Интраперитонеально;
- 666. Как брюшина покрывает луковицу двенадцатиперстной кишки:**
c) Интраперитонеально;
- 667. Пейеровы бляшки расположены:**
c) В слизистой оболочке подвздошной кишки;
- 671. Назовите отделы толстой кишки и расположите их в правильной последовательности**
b) Слепая, ободочная, прямая;
- 672. Каковы внешние признаки ободочной кишки:**
a) Вздутия (гаустры), сальниковые отростки;
d) Мышечные ленты.
- 674. Какие складки слизистой имеются в ободочной кишке?**
a) Полулунные складки;
- 677. Назовите отделы прямой кишки в правильной последовательности с позиции её хирургической анатомии:**
a) Надампулярный, верхнеампулярный, среднеампулярный, нижнеампулярный, промежностный;
- 679. Наружный сфинктер заднего прохода образован:**
c) Исчерченными мышечными волокнами;
- 682. Правая сагиттальная борозда печени состоит из:**
b) Fossa vesicae felleae et sulcus venae cavae;
- 685. Печень покрыта брюшиной:**
c) Мезоперитонеально;
- 691. Какая скелетотопия головки поджелудочной железы:**
a) 1-3 поясничные позвонки;
- 693. Как брюшина покрывает поджелудочную железу?**
a) Экстраперитонеально;
- 696. Границей между верхним и нижним этажами брюшинной полости является:**
b) Желудочно-ободочная связка;
- 698. На какие этажи подразделяется полость брюшины?**
a) Верхний, нижний;
- 699. Сколько листков брюшины имеет большой сальник?**
c) Четыре;
- 702. Малый сальник образован:**
c) Печёчно- желудочной и печёчно-дуоденальными связками;
- 703. Что соединяет между собой сальниковое отверстие?**
a) Сальниковую и печёчную сумки;
- 706. В нижнем этаже брюшинной полости (включая полость малого таза) у мужчины находятся все, кроме:**
b) Печёчная сумка;
- 714. Какие отверстия открываются на передней стенке глотки:**
a) Хоаны, зев;
b) Вход в гортань;
- 715. Назовите лимфоидные образования глотки и зева:**
a) Глоточная, трубные;
d) Нёбные и язычная миндалины.

716. К сжимателям глотки не относятся:

- b) m. stylopharyngeus;
- c) m. salpingopharyngeus;

717. К поднимателям глотки относятся:

- c) m. stylopharyngeus;
- d) m. palatopharyngeus.

719. Обозначьте физиологические сужения пищевода:

- b) Аортальное;
- d) Кардиальное.

723. Укажите правильное соответствие формы желудка с типом телосложения:

- a) Долихоморфный -форма чулка, мезоморфный -форма крючка;
- c) Брахиморфный -форма рога;

725. Какие связки обеспечивают фиксацию желудка?

- a) Печёчно- желудочная и желудочно-селезёночная;
- c) Желудочно-ободочная;
- d) Желудочно-диафрагмальная.

727. Какие складки слизистой имеются в тонкой кишке?

- a) Циркулярные складки;
- b) Продольные складки;

730. Ободочная кишка имеет следующие отделы:

- a) Восходящая;
- b) Нисходящая;
- c) Поперечная;
- e) Сигмовидная.

734. К связкам печени относятся:

- a) Венечная и треугольные;
- b) Печёчно- почечная, печёчно- желудочная;
- c) Серповидная, круглая;
- e) Печёчно-двенадцатиперстная.

735. Печень соединяется с диафрагмой связками:

- a) Серповидная;
- c) Венечная;

736. Морфофункциональной единицей печени является:

- a) Печеночный ацинус;
- c) Портальная долька печени;
- d) Классическая печёночная долька.

737. Частями желчного пузыря являются

- a) Дно;
- b) Тело;
- d) Шейка.

738. Из каких отделов состоит брюшная полость:

- a) Брюшинная полость;
- b) Забрюшинное пространство;
- c) Предбрюшинное пространство;

739. В верхнем этаже полости брюшины расположены:

- a) Bursa pregastrica;
- b) Bursa hepatica;
- d) Bursa omentalis.

740. Какие отделы толстой кишки покрыты брюшиной интраперитонеально и имеют брыжейку:

- c) Червеобразный отросток;
- d) Поперечная ободочная;
- e) Сигмовидная ободочная.

741. В нижнем этаже полости брюшины женщины находятся:

- b) Правый и левый брыжеечный синусы;
- c) Прямокишечно-маточное углубление;
- d) Пузырно-маточное углубление;
- e) Околоободочные борозды (боковые каналы).

742. В нижнем этаже полости брюшины мужчины находятся:

- a) Правый и левый брыжеечный синусы;
- b) Околоободочные борозды (боковые каналы);
- c) Прямокишечно-пузырное углубление;

743. Слабыми местами передней брюшной стенки являются:

- b) Fossa inguinalis lateralis;
- d) Fossa inguinalis medialis.

744. Укажите верную последовательность выведения желчи в процессе пищеварения:

- d) Печеночные протоки
- общий печеночный проток
- общий желчный проток
- двенадцатиперстная кишка;

656. Брахиморфный (гиперстеники) тип

- *b) Рога;

657. Мезоморфный (нормостеники) тип:

- *a) Крючка;

658. Долихоморфный (гипостеники) тип:

- *c) Чулка (удлинённый)

661. Тонкая кишка, за исключением луковицы 12-перстной кишки, развивается из:

- *b) Среднего отдела туловищной кишки;

750. Воротная вена, печеночная артерия и общий желчный проток расположены в:

- *d) Porta hepatis;

762. Наиболее изолированной сумкой полости брюшины является:

- *c) bursa omentalis;

763. Правую долю печени окружает:

- *b) bursa hepatica;

764. В забрюшинном пространстве расположены следующие органы:

- *d) Ren, pancreas, glandula suprarenales.

790. Печеночная триада включает:

- *a) Желчный проток;
- *c) Воротная вена;
- *e) Печеночная артерия

799. Верхней стенкой полости рта является:

- a) Palatum durum (2);
- * b) Palatum molle (1); *

800. Сзади ротовая полость сообщается с:

- *b) Ротоглоткой (15);

801. Циркулярный мышечный слой усилен в области:

- *b) Ostium piloricum (2);
- *c) Ostium cardiacum (3);

807. При сокращении какого слоя стенки желудка сближаются обе его курваты:

- *b) Косой мышечный слой;

809. Клиновидно-решетчатое углубление находится:

- *b) Позади и сверху от верхней носовой раковины;

810. Укажите место перехода верхних дыхательных путей в нижние:

- *b) Верхняя часть гортани;

811. Решётчатая воронка (infundibulum ethmoidale) соединяет:

*с) Лобную пазуху со средним носовым ходом; .

813. Общий носовой ход находится между:

*а) Перегородкой носа и медиальными поверхностями носовых раковин; .

814. В состав преддверной складки входит:

*а) Преддверная связка;

815. Голосовая связка - это свободный край...

*а) Эластического конуса;

817. Латеральная перстне-черпаловидная мышца:

*а) Суживает голосовую щель;

818. Перстне-щитовидная мышца:

*с) Напрягает голосовую связку;

819. Позади трахеи располагается:

*с) Пищевод;

820. Слизистая оболочка трахеи покрыта:

*b) Мерцательным эпителием;

823. Скелет бронхов вне легкого состоит из:

*а) Хрящевых полуколец;

824. В стенке конечных бронхиол...

*с) Отсутствуют хрящ и слизистые железы, сохраняется мерцательный эпителий;

825. Топографическое взаимоотношение сверху вниз в корне левого легкого таково:

*а) Легочная артерия, главный бронх, 2 легочные вены;

826. Топографическое взаимоотношение корня правого легкого таково:

*b) Главный бронх, легочная артерия, 2 легочные вены;

827. Медиальная поверхность легких делится на:

*с) Позвоночную и средостенную части;

828. Совокупность первичных долек образует:

*d) Ацинус.

830. Стенки альвеол покрыты эпителием:

*d) Однослойным плоским.

832. Первичная долька начинается от:

*b) Респираторной бронхиолы;

833. Совокупность вторичных долек образует:

*b) Сегмент легкого;

834. Кровоснабжение легких осуществляется:

*b) Бронхиальными артериями;

835. Непарный плевральный карман находится на:

*d) В области сердечной вырезки левого легкого.

836. Средостение представляет собой:

*b) Комплекс органов, расположенных между правым и левым плевральными мешками;

837. Наружный нос имеет:

*b) Корень и спинку;

*с) Верхушку, крылья;

838. В преддверии носа содержатся:

*b) Вибрисы;

*d) Сальные железы.

839. Перегородка носа имеет следующие части:

*а) Костную;

*b) Перепончатую;

*с) Хрящевую;

840. Верхний носовой ход сообщается:

*b) С клиновидной пазухой;

*d) С задними ячейками решетчатой кости.

841. Средний носовой ход сообщается:

- *a) С верхнечелюстной пазухой.
- *b) С передними и средними ячейками решетчатой кости.
- *d) С лобной пазухой.

842. Нижняя стенка полости носа образована:

- *a) Небным отростком верхней челюсти;
- *c) Горизонтальной пластинкой небной кости; .

843. Дыхательная область полости носа располагается в районе:

- *b) Среднего носового хода;
- *c) Нижнего носового хода;

844. Верхняя стенка полости носа образована:

- *a) Продырявленной пластинкой решетчатой кости;
- *c) Носовой частью лобной кости;

845. Околоносовые пазухи выполняют функцию:

- *a) Дополнительную респираторную; *c) Резонаторную;

846. Перегородку полости носа образуют:

- *a) Перпендикулярная пластинка решетчатой кости, ость лобной кости;
- *d) Сошник, киль основной кости, носовые гребни верхней челюсти и небной кости.

847. К непарным хрящам гортани относятся:

- *b) Щитовидный, перстневидный;
- *c) Надгортанник;

848. К мышцам, расширяющим голосовую щель относятся:

- *a) Щитонадгортанная мышца;
- *d) Задняя перстне-черпаловидная мышца.

849. В голосовой щели различают:

- *a) Мышечную часть;
- *c) Межхрящевую часть;

850. К мышцам, изменяющим напряжение голосовых связок относятся:

- *c) Перстне-щитовидная;
- *d) Голосовая.

851. Между хрящами гортани образуются суставы:

- *a) Перстне-щитовидный;
- *c) Перстне-черпаловидный;

852. В состав голосовой складки входят:

- *a) Голосовая мышца;
- *d) Голосовая связка.

853. Трахея имеет следующие части:

- *b) Грудную;
- *c) Шейную;

854. Слизистая оболочка трахеи содержит:

- *a) Слизистые железы;
- *b) Одиночные лимфоидные узелки;

855. В состав ацинуса входят:

- *a) Альвеолярные мешочки;
- *b) Дыхательная бронхиола;
- *c) Альвеолы;
- *d) Альвеолярные ходы.

831. В состав ацинуса входят:

- *c) 16 первичных долек;

856. В верхушку сегмента входят:

- *a) Сегментарный бронх;
- *c) Сегментарная артерия;

857. В дольку входят:

- *a) Дольковая артерия;

*b) Дольковая бронхиола;

858. Альвеолярное дерево состоит из:

*a) Дыхательной бронхиолы;

*b) Альвеолярных ходов;

*c) Альвеолярных мешочков;

*d) Альвеол.

868. Какая поверхность почки более выпуклая?

*a) Передняя;

869. По какому краю расположены ворота почки (hilum renale)?

*b) Медиальному;

870. Сколько краев имеет почка?

*b) 2;

871. Укажите правильное взаиморасположение почек.

*c) Левая почка расположена немного выше правой почки;

872. Какой мочеточник имеет большую длину?

*b) Левый;

873. Что является структурно-функциональной единицей почки?

*c) Нефрон;

874. Чем представлены почечные столбы?

*c) Корковым веществом проникающим между пирамидами; .

875. Чем образован нефрон?

*a) Почечным тельцем и относящимися к нему канальцами;

876. Куда непосредственно впадают малые чашечки почки?

*d) Большие чашечки.

877. Как покрыт брюшиной мочевого пузыря в наполненном состоянии?

*c) Мезоперитониально;

878. Как покрыт брюшиной мочевого пузыря в опорожненном состоянии?

*a) Экстраперитониально;

879. Как покрыта брюшиной почка?

*d) Находится в забрюшинном пространстве.

880. Назовите правильно последовательность частей мужского мочеиспускательного канала.

*a) prostatica-membranacea-spongiosa;

Где находится предпузырное пространство (spatium prevesicale)?

*a) Между лобковым симфизом и передней поверхностью мочевого пузыря; .

883. Сколько поверхностей различают в яичке?

*b) Две;

884. Назовите поверхности яичка.

*a) Facies medialis et lateralis;

885. Назовите края яичка.

*c) Margo anterior et posterior;

886. Где находится фиброзная оболочка яичка (tunica albuginea)?

*c) На паренхиме яичка;

887. Местом образования сперматозоидов являются

*b) Извитые семенные канальцы;

888. Где в основном продуцируется жидкая часть спермы?

*d) В придаточных железах полового аппарата.

889. Назовите слои стенки семявыносящего протока (ductus deferens):

*c) Фиброзный, мышечный, слизистый;

941. Из перечисленного ниже выберите слои стенки семявыносящего протока:

*a) Tunica adventitia; *c) Tunica muscularis; *d) Tunica mucosa.

891. Сколько пещеристых тел образуют половой член?

*b) Два;

892. Сколько губчатых тел образуют половой член?

*a) Одно;

893. Что из себя представляет уздечка полового члена?

*a) Соединение крайней плоти с кожей головки члена;

За счет чего главным образом обеспечивается эрекция полового члена

*b) Задержки крови в пещеристых телах полового члена;

895. Крайняя плоть представляет из себя.

*d) Складку кожи полового члена у основания головки.

896. Куда обращено основание предстательной железы (basis prostatae)?

*a) К мочевому пузырю;

897. Из каких долей состоит предстательная железа (prostata)?

*c) Правой и левой;

899. Назовите, какие поверхности имеет яичник?

*d) Медиальную, латеральную.

906. Какими стенками представлено влагалище?

*b) Передней, задней;

908. Под женской половой областью понимают:

*a) Совокупность женских наружных половых органов;

909. Преддверие влагалища это...

*a) Щелевидное пространство между малыми половыми губами;

910. Чем образовано дно полости таза?

*b) Тазовой диафрагмой;

911. Чем образована крайняя плоть клитора?

*c) Латеральными ножками передних концов малых половых губ;

912. Чем образована уздечка клитора?

*a) Медиальными ножками передних концов малых половых губ;

Определите морфологические образования принимающие участие в развитии органов мочеполовой системы.

*a) Предпочка (pronephros);

*b) Первичная почка и ее проток (mesonephros et ductus mesonephricus);

*c) Парамезонефральный проток (ductus paramesonephricus);

914. Фиксация почки осуществляется с помощью:

*a) Внутривнутрибрюшного давления;

*c) Мышечного ложа почки;

*d) Почечных сосудов.

915. Почки окружены следующими структурами:

*b) Почечной фасцией;

*c) Жировой капсулой;

*d) Фиброзной капсулой.

916. Какие сегменты почки вы знаете?

*a) Верхний и верхний передний сегмент;

*b) Нижний и нижний передний сегмент;

*c) Задний сегмент;

917. Какие большие почечные чашечки вы знаете?

*a) Верхняя;

*b) Средняя;

*d) Нижняя.

918. Из каких оболочек состоит стенка мочеточника?

*a) Адвентициальная;

*b) Мышечная;

*d) Слизистая.

919. Назовите части мочеточника.

*c) Брюшная;

*d) Газовая и внутривенная.

920. Назовите мышцы мочевого пузыря.

*a) Поверхностная;

*b) Глубокая;

921. Чем образованы углы мочевого пузыря?

*a) Мочеточниковыми отверстиями;

*b) Внутренним отверстием мочеиспускательного канала;

922. Какие внутрипочечные артерии вы знаете?

*a) Междольковые;

*b) Дуговые;

*c) Радиальные и прямые;

*d) Капсулярные;

923. Выберите формы экскреторного дерева, которые отражают последовательные стадии его развития.

*a) Эмбриональная;

*b) Фетальная;

*c) Зрелая;

924. Выберите места сужений мочеточника.

*a) Переход лоханки в мочеточник;

*b) Граница между брюшной и тазовой частью;

*d) Возле стенки мочевого пузыря.

925. Цистоскопия это исследование направленное на изучение:

*a) Стенок мочеиспускательного канала;

*b) Стенок мочевого пузыря;

926. Из приведенного перечня анатомических терминов выберите части мочевого пузыря.

*a) Дно;

*b) Шейка;

*c) Верхушка

927. Из приведенного перечня анатомических терминов выберите компоненты слизистой оболочки мочевого пузыря.

*a) Переходный эпителий;

*b) Слизистые железы;

*c) Лимфатические фолликулы;

928. Из приведенных терминов выберите компоненты влагалищной оболочки яичка:

*a) Париетальный листок;

*b) Висцеральный листок;

929. Какие поверхности имеет яичко?

*a) Латеральная;

*b) Медиальная;

930. Назовите части придатка яичка?

*b) Головка;

*c) Тело;

*d) Хвост.

931. Выберите протоки придатка яичка:

*a) Ductus epididymidis;

*b) Ductuli aberrantes;

932. Семявыносящий проток имеет следующие оболочки:

*a) Слизистая;

*c) Мышечная;

*d) Адвентициальная.

933. Семявыносящий проток имеет следующие части:

*a) Мошоночная часть;

*b) Канатиковая часть;

- *c) Паховая часть;
- *d) Тазовая часть.

934. Предстательная железа имеет следующие поверхности:

- *a) Переднюю;
- *b) Заднюю;
- *c) Нижнелатеральную;

935. Головка полового члена содержит:

- *b) Венец головки;
- *c) Перегородку головки;
- *d) Шейку головки.

936. Губчатое и пещеристые тела полового члена содержат:

- *a) Трабекулы;
- *b) Ячейки;
- *c) Белочную оболочку;

937. Семявыбрасывающий проток (ductus ejaculatorius) образован:

- *b) выделительным протоком (ductus excretorius);
- *c) семявыносящим протоком (ductus deferens);

938. В состав семенного канатика входят:

- *a) Семявыносящий проток;
- *c) Яичковые артерия и вена;
- *d) Нервы и лимфатические сосуды.

939. Из перечисленных ниже терминов выберите характеризующие нарушение опускания яичек в мошонку:

- *a) Крипторхизм;
- *b) Монорхизм;

940. Выберите анатомические структуры, между которыми чаще всего скапливается жидкость при водянке яичка:

- *c) Parietalная пластинка влагалища;
- *d) Висцеральная пластинка влагалищной оболочки.

942. Из приведенного перечня выберите наружные мужские половые органы:

- *b) Половой член;
- *c) Мошонка;

943. Из представленного перечня выберите наружные женские половые органы:

- *a) Большие и малые половые губы;
- *b) Клитор;
- *c) Девственная плева;

944. Из представленного перечня выберите внутренние женские половые органы:

- *b) Влагалище;
- *c) Яичники;
- *d) Матка.

945. Из представленных анатомических образований выберите части маточной трубы:

- *a) Маточная часть и перешеек;
- *b) Ампула;
- *c) Воронка;

946. Стенка маточной трубы состоит из следующих оболочек:

- *a) Серозной;
- *b) Подсерозной;
- *c) Мышечной;
- *d) Слизистой.

Назовите рудиментарные образования, заключенные между листками широкой связки матки и расположенные между маточной трубой и яичником?

- *a) Придаток яичника;
- *b) Околяяичник;

948. Назовите слои стенки матки?

- *a) Perimetrium;
- *c) Myometrium;
- *d) Endometrium.

949. Выберите понятия, характеризующие нормальные (физиологические) положения матки в пространстве:

- *a) Anteversio;
- *b) Anteflexio;
- *d) Retroversio.

950. Назовите поверхности матки:

- *a) Передняя поверхность;
- *b) Задняя поверхность;

951. Кольпоскопия это метод исследования:

- *a) Передней и задней стенок влагалища;
- *b) Свода влагалища;

952. Как называется клетчатка, расположенная возле матки и её шейки:

- *b) Parametrium;
- *d) Paracervix.

953. Выберите из перечня связки матки:

- *a) Круглая связка матки;
- *b) Лобково-шеечная связка;
- *c) Кардинальная связка;
- *d) Прямокишечно-маточная связка.

954. Выберите из перечня части влагалища:

- *a) Pars anterior;
- *b) Pars posterior;
- *c) Pars lateralis;

955. При проведении кольпоскопии врач увидел бугристость на стенках влагалища. Что это может быть?

- *a) Rugae vaginales;
- *b) Columnae rugarum;

956. Во что может превратиться половой бугорок в эмбриональном периоде развития?

- *c) В половой член, если развивается плод мужского пола;
- *d) В клитор, если развивается плод женского пола.

957. К поверхностным мышцам мочеполовой диафрагмы относят:

- *b) Луковично-губчатая мышца;
- *c) Седалищно-пещеристая мышца;
- *d) Поверхностная поперечная мышца промежности.

Укажите функцию круглого пронатора: А) сгибает в локтевом суставе, В) супинирует кисть, С) пронирует кисть, D) разгибает в локтевом суставе.

Верно А),С)

Первый нижний моляр характеризуется наличием:

2 корней

Ветвью какой артерии является a. thoracodorsalis?

Arteria subscapularis

Суставная капсула голеностопного сустава прикрепляется:

- На 5-8 мм КПЕРЕДИ от суставного хрящасуставообразующих костей, А СЗАДИ И С БОКОВ - по краям суставных поверхностей

Какая ветвь верхнечелюстного нерва принимает участие в иннервации слезной железы?

Rr communicantes cum n lacrimalis

Какие из перечисленных сосудов участвуют в образовании анастомозов области кардии желудка?

Gastric sinistra

Признаки латерализации зубов выражены слабо у:

Медиального резца верхней челюсти

Возможной ветвью плечеголового ствола является?

Arteria thyroidea ima

Ветви чревного ствола НЕ кровоснабжают:

Диафрагму

Ткани зуба развиваются из:

всего вышеперечисленного (сосочек, мешочек, эмалевый орган)

Какой гребень имеет лобный отросток:

crista ethmoidalis

Какой изгиб позвоночного столба является патологическим:

Сколиоз

В каком отделе позвоночного столба имеет место физиологический лордоз?

Шейный

Сокращение какой мышцы обеспечивает смещение нижней челюсти назад

Височная задние пучки

Какая из перечисленных мышц относится к мышцам груди?

m. serratus anterior

Жевательные мышцы прикрепляются ко всему, КРОМЕ:

Мыщелковый отросток нижней челюсти

A. poplitea является продолжением:

A. femoralis

Укажите артерии, НЕ являющиеся ветвями arteria facialis

Arteria dorsalis nasi

Наиболее крупным зубом в группе резцов является

*медиальный резец верхней челюсти

К какой системе относятся зубы человека

*все перечисленные

Укажите часть внутренней сонной артерии

*пещеристая часть (говорят неверно)

Какие движения возможны в локтевом суставе

*сгибание и разгибание плеча

Укажите правильный вариант групповой формулы молочных зубов ребёнка

*2012 2102

Какая(ие) из перечисленных мышц относится к надподъязычным мышцам

*Подбородочно-подъязычная

Что из нижеперечисленного НЕ является границей сонного треугольника

*Нет правильного варианта

Укажите расположение сердца в средостении:

Ответ: вообще верно в нижнем среднем

Укажите место прикрепления передней зубчатой мышцы:

Ответ: медиальный край и нижний угол лопатки

Количество осей, вокруг которых совершаются движения в суставе, зависит от:

* формы суставных поверхностей

Какая артерия кровоснабжает трапециевидную мышцу?

*arteria occipitalis

К вспомогательному аппарату коленного сустава не относятся

*суставные диски

Стопа состоит из следующих отделов

phalanges digitorum pedis, metatarsus, tarsus *все варианты верны

Плече-лучевой сустав по форме

*шаровидный

Укажите ветви верхней брыжеечной артерии, кровоснабжающие брыжеечную часть тонкой кишки

*aa. jejunalis

Какая артерия не дает возвратных ветвей к коленному суставу?

*запирательная артерия

Запястно-пястный сустав большого пальца образован основанием I пястной кости и суставной поверхностью

*кости-трапеции

Выберите неверное утверждение. Капсула голеностопного сустава прикрепляется:

*на пяточной кости - охватывает sustentaculum tali (?)

В какую артерию переходит a.tibialis posterior на стопе?

*A. plantaris lateralis

К нижнему этажу полости брюшины мужчины не относится:

*преджелудочная сумка

К плечевому суставу не принадлежит следующее образование

*lig. Acromioclaviculare

Какой сустав (по форме) относится к многоосным?

*шаровидный сустав

К каким суставам (по форме) относится плечевой сустав?

*к шаровидным суставам

Какая артерия проходит через овальное отверстие?

*добавочная ветвь средней оболочечной артерии

Какое образование относится к ядрам блуждающего нерва?

*Дорсальные ядра

К каким суставам (по виду) относятся реберно-поперечные суставы?

К комбинированным суставам

Какова функция gg.communicantes?

Идёт на соединение с узлом симпатического ствола

Укажите ветви крыловидно-нёбного отдела arteria maxillaris

Arteria sphenopalatine

Обозначьте ветвь селезёночной артерии

Gastrointestinalis sinistra

Какие из перечисленных мышц относятся к мышцам форсированного выдоха?

*mm. obliquus abdominis externum et internum (mm. intercostales externi – приоритет)

Определите, какая по функции 7 пара ЧН

*Смешанный

Длинная ось сердца направлена:

*Справа налево, сзади наперед, сверху вниз

Первый премоляр нижней челюсти прорезывается в

*9-12 лет

Суставная капсула коленного сустава прикрепляется на бедренной кости...

*отступя на 1 см от края суставной поверхности бедренной кости

К каким суставам (по виду) относится голеностопный сустав?

*к сложным суставам

Жевательная поверхность моляров верхней челюсти:

*имеет 4 бугорка

Желчепузырная артерия отходит от:

*hepatica propria r. dextra

Локтевому суставу принадлежит:

*кольцевая связка лучевой кост

К каким суставам (по форме) относится плече-локтевой сустав?

*к блоковидным суставам

К каким суставам (по виду) относится плечевой сустав?

*к простым

Какая из перечисленных связок НЕ относится к фиксирующему аппарату коленного сустава?

*lig.cruciforme atlantis

Режущий край имеется у:

**dentes incisive*

Какой сустав участвует в образовании поперечного сустава предплюсны (Шопарова сустава)?

*пяточно-кубовидный

Укажите анатомическое образование, ограничивающее боковые стенки полости малого таза

*внутренняя поверхность тазовых костей

Плечевой сустав по виду

*простой

Какое соединение относится к хрящевым?

*соединение тел позвонков

В каком отделе позвоночного столба имеет место физиологический сколиоз?

*в грудном отделе

Предлестничное пространство располагается ...

*кпереди от передней лестничной мышцы

Укажите какая анатомическая структура не участвует в образовании сустава?

*связка

Нарушение функций какой эндокринной железы вызывает гигантизм?

*гипофиза

Какие артерии не участвуют в образовании артериального анастомоза коленного сустава?

**Rr. Perforantes*

К каким суставам (по виду) принадлежит лучезапястный сустав?

*к сложным суставам

После перевязки *A. iliaca externa* возможно кровоснабжение через анастомоз с

**A. circumflexa femoris lateralis*

Формула *dentes permanentis*:

*3212/2123

Какую основную функцию из перечисленных выполняет связка головки бедренной кости?

*удерживает головку бедренной кости в вертлужной впадине

Какое образование расположено на межпредсердной перегородке?

* Устье венозного синуса

Боли при невралгии I ветви тройничного нерва распространяются

*в верхней трети лица

К признакам мужского таза НЕ относится следующее утверждение:

* крестец широкий, плоский и короткий

Укажите, нерв проходящий через *foramen quadrilaterum*

* *n axillaris*

Пять бугорков на жевательной поверхности характерны для :

первого моляра нижней челюсти

Признаком положения корня является отклонение его продольной оси корня в ... сторону:

дистальную

Какого отверстия НЕТ в диафрагме? Нет правильного ответа

Закладка и образование молочных зубов начинается: на 6-8 неделевнутриутробного развития

Внутрисуставной связкой тазобедренного сустава является: *lig. transversum acetabuli*

Медиальную коллатеральную (дельтовидную) связку голеностопного сустава образуют все

перечисленные связки, кроме: задняя таранно-малоберцовая

Укажите ветвь подключичной артерии в межлестничном промежутке:

- реберно-шейный ствол

Какие кости образуют таз: тазовые кости и крестец

Укажите верхнюю стенку трёхстороннего отверстия:

-нижний край подлопаточной мышцы

От какого сосуда отходят верхние надпочечниковые артерии:

-от *a. phrenicainferior*

Суставная капсула плечевого сустава на плечевой кости прикрепляется

- к анатомической шейке плечевой кости, перекидываясь в виде мостика над верхней частью межбугорковой борозды

Артерия к надпочечникам отходит от:

-renalis

Укажите ветвь, отходящую от подключичной артерии до межлестничного промежутка:

-щито-шейный ствол

К какой группе относиться большая скуловая мышца?

-мышцы, окружающие ротовую щель

Назовите, на каком уровне верхняя полная вена вливается в правое предсердие?

-3 рёбра

6 пара черепных нервов- это

-лицевой нерв, n. facialis

Поднижнечелюстная слюнная железа кровоснабжается:

-arteriafacialis

Какая артерия кровоснабжает слуховую трубу?

-arteria canalis pterygoidei

Межберцовый синдесмоз- фиброзное соединение между...

-малоберцовой вырезкой большеберцовой кости и суставной поверхностью основания лодыжки малоберцовой кости.

Плече-локтевой сустав по форме относится к:

-блоковидным суставам

К каким суставам (по виду) относится грудино- ключичный сустав?

-к комплексным суставам

Формула dentes decidui:

2012/2102

Укажите топографию нисходящей части грудной аорты:

-заднее средостение слева от позвоночного столба

Какая из артерий участвует в образовании подошвенной дуги?

-медиальная подошвенная артерия

Какая из перечисленных артерий является ветвью arteria stylo-mastoidea?

Arteria tympanica posterior

Какие движения возможны в плечелоктевом суставе?

Сгибание и разгибание

Укажите, место слияния двух плечевых вен.

У нижнего края большой грудной мышцы

Укажите правильную характеристику для второго моляра верхней челюсти:

3 бугорка

Какая из перечисленных артерий является одной из конечных ветвей восходящей глоточной артерии? Ответ: arteria tympanica inferior

По количеству суставных поверхностей суставы бывают:

Ответ: простые и сложные

На какой кости предплюсны имеется блок? Ответ: таранной

Зубочелюстной сегмент кроме участка челюсти включает ... *зуб, периодонт, пародонт, сосуды и нервы

Медиальный молочный резец нижней челюсти прорезывается в: *6-7 месяцев

Первый моляр нижней челюсти прорезывается: *5-7 лет

Полное соответствие суставных поверхностей бывает у: * конгруэнтных суставов

Куда впадает v. cerebri magna? * В прямой синус

Задержка прорезывания зубов называют

ретенцией

Межлестничное пространство находится между

Передней и средней лестничными мышцами

Укажите ветвь глазной артерии: надблоковая

К каким суставам (по форме) относится тазобедренный сустав?

*к шаровидным суставам

Статистически наибольшую длину зуба имеет:

*латеральный резец верхней челюсти

Для молочных зубов характерно все, КРОМЕ:

* повторение формы постоянных зубов

В плечелоктевом суставе возможны движения

*сгибание и разгибание

Какая артерия кровоснабжает *m.triceps brachii*?

**collateralis medialis*

При нагрузке на стопу НЕ касаются плоскости опоры следующие продольные своды стопы:

*I-III

Какие ветви отходят от *a.axillaris* в *trigonum pectoral*?

**Arteria thoracica lateralis*

Движение вокруг сагитальной оси: *приведение и отведение

Прерывные соединения (диартроз сустава) *articulatio synovialis* имеет все структуры, кроме:

-нет правильного ответа

Какие из перечисленных мышц относятся к поверхностным мышцам груди?

-*pectoralis major et minor, serratus anterior, subclavius*

к нижнему этажу полости брюшины женщины не относится:

- прямокишечно-пузырчатое углубление

нижние моляры:

- относятся к латеральной группе зубов

назовите правильную последовательность частей мужского мочеиспускательного канала

- *prostatica-membranacea-spongiosa*

назовите эмбриональное образование из которого развивается нисходящая часть аорты

- Дорсальная аорта

501. У пострадавшего с черепно-мозговой травмой установлено кровоизлияние в области предцентральной извилины мозга. Укажите, ветви какой артерии травмированы.

A. **A. cerebri media*

502. После черепно-мозговой травмы установлено кровоизлияние в области средней лобной извилины. Укажите, нарушением целостности какой артерии оно вызвано.

B. **A. cerebri media*

503. У травмированного установлено кровоизлияние на базальной поверхности лобной доли мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

B. **A. communicans anterior*

504. У пострадавшего определяется обширная гематома на медиальной

поверхности полушария мозга. Укажите, повреждением какой артерии она вызвана.

C. **A. cerebri media*

505. После черепно-мозговой травмы установлено кровоизлияние в области серого бугра. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.

D. **A. communicans posterior*

506. Последствием черепно-мозговой травмы явилось кровоизлияние в область гипофиза. Укажите, ветви какой артерии повреждены.

E. **A. communicans posterior*

507. При обследовании пациента установлено кровоизлияние в нижний рог

бокового желудочка мозга. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.

A. **A. choroidea*

508. У травмированного определяется кровоизлияние в области моста. Укажите, какая артерия повреждена.

B. **A. basilaris*

509. После полученной травмы у пострадавшего установлено кровоизлияние в области базальной поверхности мозжечка. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано.

С. *A. cerebelli inferior posterior

510. У пострадавшего кровоизлияние в области затылочной доли полушарий мозга. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.

*D. A. cerebri posterior

511. Последствием черепно-мозговой травмы явилось кровоизлияние в области верхней поверхности мозжечка. Назовите, какая артерия повреждена.

Е. *A. cerebelli superior

512. У больного установлено кровоизлияние во внутреннее ухо из артерии, проходящей через meatus acusticus internus. Укажите, ветвь какой артерии повреждена.

А. *A. basilaris

513. В глазном отделении у больного установлено кровоизлияние в области шпорной борозды. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано?

В. *A. cerebri posterior

514. У больного установлено кровоизлияние в области островка. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

С. *A. cerebri media

515. У больного установлено кровоизлияние в области задней поверхности спинного мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

Д. *A. spinalis posterior

516. У больного определяется кровоизлияние в области fissura mediana anterior спинного мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

Е. *A. spinalis anterior

517. У больного установлено кровоизлияние в области sulcus lateralis posterior спинного мозга. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано.

А. *A. spinalis posterior

518. Опухоль сдавила артерию, проходящую через canalis opticus. Назовите эту артерию.

В. *A. ophthalmica

519. Опухолью сдавлены венозные сосуды, проходящие через canalis opticus. Назовите эти сосуды.

С. *Vv. ophthalmicae

В результате травмы повреждено остистое отверстие на большом крыле клиновидной кости. Укажите, какая артерия проходящая через это отверстие будет повреждена.

Д. *A. meningea media

520. Опухолью нижней стенки глазницы сдавлена проходящая по ней артерия. Укажите, в какой артерии будет нарушен кровоток.

Е. *A. infraorbitalis

521. Опухоль нижней стенки глазницы вызвала затруднение оттока венозной крови. Укажите, в каком венозном сосуде оно возникло

А. *V. infraorbitalis

522. У травмированного кровоизлияние в области перелома тела клиновидной кости. Назовите, какая артерия повреждена.

В. *A. carotis interna

523. У пострадавшего травмирован прямой синус. Назовите, в какой вене нарушен кровоток.

С. *V. cerebri magna

524. Травмирована область затылка позади и ниже сосцевидного отростка с повреждением синуса твердой мозговой оболочки. Назовите, какой венозный синус поврежден.

Д. * Sinus sigmoideus

525. Травмирована затылочная кость снаружи от protuberantia occipitalis interna с повреждением синуса твердой оболочки. Определите, какой синус поврежден.

Е. *Sinus transversus

526. Травмирован верхний отдел чешуи лобной кости с повреждением синуса твердой мозговой оболочки. Укажите, какой синус поврежден.

В. *Sinus sagittalis superior

527. Травмирован верхний край височной кости с повреждением венозного синуса. Назовите, какой синус поврежден.

В. * Sinus petrosus superior

528. У травмированного определяется перелом тела клиновидной кости с повреждением венозного синуса. Укажите, какой синус травмирован.

С. * Sinus cavernosus

529. Опухолью в области вогнутой части дуги аорты сдавлены отходящие от неё артерии. Назовите, в каких артериях будет нарушен кровоток.

В. *Бронхиальных

530. Опухолью в области бифуркации общей сонной артерии сдавлена артерия. Укажите, в какой артерии будет нарушен кровоток.

С. *A. thyroidea superior

531. При операции в среднем отделе спинки языка необходимо остановить кровотечение. Определите, из какой артерии оно возникло.

Е. *A. profunda linguae

532. У травмированного кровотечение из раны позади и медиальнее сосцевидного отростка. Назовите, какая артерия повреждена.

А. *A occipitalis

533. У травмированного кровотечение из резаной раны с повреждением m. sternocleidomastoideus. Определите, какая артерия повреждена.

В. *A. sternocleidomastoideus

534. У травмированного кровотечение из резаной раны позади ушной раковины. Укажите, какая артерия повреждена.

С. *A. auricularis posterior

535. У травмированного кровотечение из раны в области подбородка. Укажите, какая артерия повреждена.

Д. *A. mentalis

536. У пострадавшего перелом тела нижней челюсти. Кровотечение из раны. Назовите, какая артерия повреждена.

Е. *A. alveolaris inferior

537. У травмированного кровотечение из глубокой раны в области шейки нижней челюсти. Укажите, какая артерия повреждена.

А. *A maxillaris

538. Из резаной раны в области собачьей ямки отмечается сильное кровотечение. Определите, с какой артерией a. facialis образует здесь анастомоз

В. *Aa. infraorbitalis

539. Кровоточит резаная рана под нижним краем глазницы. Назовите, ветви какой артерии повреждены.

С. *A. infraorbitalis

540. У травмированного кровотечение в области медиального угла глаза. Определите, какая артерия повреждена.

Д. *A. angularis

541. У травмированного кровотечение из раны височной области. Укажите, какая артерия повреждена.

Е. *A. temporalis superficialis

543. У обследуемого резко сужены отверстия поперечных отростков шейных позвонков. Назовите, в какой артерии нарушен ток крови.

В. *A. vertebralis

- 544. У пострадавшего сильное кровотечение из раны, проходящей по краю нижней челюсти. Назовите, какая артерия травмирована.**
D. *A. facialis
- 545. Оперируя в латеральном треугольнике шеи, хирург останавливает кровотечение из артерии, направляющейся к incisura scapulae. Какая это артерия?**
B. *A. suprascapularis
- 546. Хирург останавливает кровотечение из артерии, прободающей plexus brahialis. Назовите эту артерию.**
C. *A. transversa colli
- 548. Хирург ушивает травмированную артерию, начинающуюся от дуги аорты и направляющуюся в сторону подъязычной кости. Назовите эту артерию.**
E. *A. carotis communis
- 549. Хирург ушивает травмированную артерию, начинающуюся от truncus brachiocephalicus и направляющуюся в сторону подъязычной кости. Назовите эту артерию.**
A. *A. carotis communis
- 550. У травмированного кровотечение из артерии, которая доходит до нижнего края m. pectoralis major. Назовите эту артерию.**
B. *A. axillaris
- 551. У травмированного кровотечение из артерии, лежащей в sulcus bicipitalis medialis и направляющейся к локтевой ямке. Назовите эту артерию.**
C. *A. brachialis
- 552. Из артерии, проходящей медиально от musculus brachioradialis, у травмированного обильное кровотечение. Какая это артерия?**
D. *A. radialis
- 553. У травмированного кровотечение из артерии, проходящей под musculus pronator teres. Какая артерия повреждена?**
E. *A. ulnaris
- 554. Оперируя на спинном мозге, хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей в fissura mediana anterior. Назовите эту артерию.**
A. *A. spinalis anterior
- 555. Оперируя на спинном мозге, хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей в sulcus lateralis posterior. Назовите эту артерию.**
*B. A. spinalis posterior
- 556. В предлестничном пространстве хирург останавливает кровотечение из сосуда, отходящего от подключичной артерии у медиального края musculus scalenus anterior. Назовите эту артерию.**
*C. truncus thyrocervicalis
- 557. В грудной полости хирург останавливает кровотечение из артерии проходящей вдоль края грудины. Назовите эту артерию.**
*D. A. thoracica interna
- 558. В предлестничном пространстве хирург останавливает кровотечение из ветви подключичной артерии, проходящей вниз против a. vertebralis. Определите эту артерию.**
*E. A. thoracica interna
- 559. Хирург останавливает кровотечение из раны передней стенки живота выше пупка. Какая артерия повреждена?**
*A. A. epigastrica superior
- 560. Подходя к сердцу, хирург рассекает передние концы III-Vребер. Какие артерии должен перевязать хирург?**
*B. A. intercostalis anterior
- 561. Хирург оперирует в области большой грудной мышцы. Ветви какой артерии должен перевязать хирург в ходе операции?**
*C. A. thoracica superior

562. Оперируется плечевой сустав. Из ветвей какой артерии будет останавливать кровотечение хирург?

*D. A. thoracoacromialis

563. При переломе плечевой кости нарушен canalis humeromuscularis. Какая артерия может быть повреждена?

*E. A. profunda brachii

564. Хирург останавливает кровотечение из резаной раны латеральной поверхности локтевого сустава. Из анастомоза между какими артериями происходит кровотечение?

*A. A. collateralis radialis et a. recurrens radialis

565. У травмированного перелом медиального надмыщелка плеча с кровотечением из раны. Какая артерия повреждена?

*B. A. collateralis ulnaris superior

566. Из раны на 4 см выше локтевого сгиба определяется кровотечение. Какая артерия повреждена?

*C. A. collateralis ulnaris inferior

567. Хирург во время операции останавливает кровотечение в области trigonum pectorale. Назовите эту артерию.

*D. A. thoracica lateralis

568. Хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей через foramen trilaterum. Назовите эту артерию.

*E. A. circumflexa scapulae

569. Хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей через foramen quadrilaterum. Назовите эту артерию.

*A. A. circumflexa humeri posterior

570. Хирург оперирует в подмышечной ямке и останавливает кровотечение из артерии, спускающейся вдоль подлопаточной мышцы. Назовите эту артерию.

*B. A. subscapularis

571. Хирург останавливает кровотечение из артерии в области верхнего конца m. latissimus dorsi. Назовите эту артерию.

*C. A. thoracodorsalis

572. Хирург оперируя на a. axillaris в области trigonum subpectorale, пытается остановить кровотечение из самой крупной артерии этого участка. Назовите эту артерию.

*D. A. subscapularis

573. В резаной ране в области нижнего латерального края локтевой ямки хирург останавливает кровотечение. Какой сосуд кровоточит?

*E. A. recurrens radialis

574. У травмированного кровотечение из лучевой артерии ладонной поверхности лучезапястного сустава. Назовите эту ветвь.

*A. ramus carpeus palmaris

575. Из резаной раны в области анатомической табакерки отмечается обильное кровотечение. Какая артерия повреждена?

*B. A. radialis

576. У травмированного кровотечение из ветвей лучевой артерии тыльной поверхности лучезапястного сустава. Какая артерия кровоточит?

*C. A. ramus carpeus dorsales

577. У травмированного кровоточит рана, пересекающая thenar. Какая артерия повреждена?

D.* Ramus palmaris superficialis

578. Из резаной раны лучевой поверхности второго пальца отмечается кровотечение. Какая артерия кровоточит?

E. *A. metacarpea dorsales prima

579. У травмированного резаная рана, пересекающая ладонный апоневроз, с кровотечением из поврежденной артерии. Какая артериальная система травмирована?

A. *A. arcus palmaris superficialis

- 580. У травмированного резаная кровоточащая рана, пересекающая II, III и IV межкостные промежутки. Какая артерия повреждена?**
В. *Aa. digitales palmares communes
- 581. У травмированного глубокая рана кисти с повреждением артериальной системы под сухожилиями сгибателей на основании пястных костей. Какая система травмирована?**
*С. Aa. arcus palmaris profundus
- 582. Отпрепарированны анастомозирующие артерии кисти: ramus palmaris superficialis и основной ствол a. ulnaris. Как называется этот анастомоз?**
*D. Aa. arcus palmaris superficialis
- 583. Отпрепарированы анастомозирующие артерии кисти: основной ствол a. radialis и ramus palmaris profundus. Как называется этот анастомоз?**
Е. *Aa. arcus palmaris profundus
- 584. У травмированного рана основания I пальца, проходящая через первый межпальцевой промежуток. Кровотечение из какой артерии должен остановить хирург?**
А. *A. principis pollicis
- 585. У травмированного перелом в нижних двух третях локтевой кости, сопровождающийся кровотечением. Какая артерия травмирована?**
В. *A. ulnaris
- 586. У потерпевшего сильное кровотечение из раны мягких тканей боковой поверхности лица. Какой сосуд является магистральным для этой области?**
С. *A. carotis externa
- 587. При ревизии раны в области поднижнечелюстного треугольника возникло кровотечение. Укажите возможный источник кровотечения**
D. *A. facialis
- 588. Из резаной раны ладони определяется кровотечение из глубокой артериальной дуги. Какой сосуд является магистральным для этой дуги?**
А. *A. radialis
- 589. Резаная рана ладони вызвала кровотечение из поверхностной ладонной дуги. Какой сосуд является магистральным для этой дуги?**
Е. *A. radialis
- 590. Студент сделал доступ к поверхностной ладонной дуге и нашел несколько ветвей, направляющихся в сторону пальцев. Какой сосуд нашел студент?**
А. *Aa. digitales palmares communes
- 591. Препарируя грудную аорту, студент выделил ее парные париетальные ветви. Какие артерии выделил студент?**
В. *Aa. intercostals posteriores
- 592. Препарируя грудную аорту, студент выделил парные ветви, отходящие у места ее окончания. Какие артерии выделил студент?**
С. *Aa. phrenicae superiores
- 593. Опирая на пищевод, хирург останавливает кровотечение из пищеводных артерий. Ветвями какого сосуда они являются?**
*D. pars thoracica aorte
- 594. Во время операции хирург останавливает кровотечение из бронхиальных артерий. Ветвями какого сосуда они являются?**
Е. *Pars thoracica aorte
- 595. Студент отпрепарировал крупный сосуд, отходящий от брюшной аорты на уровне XII грудного позвонка у выхода ее через hiatus aorticus диафрагмы. Назовите этот сосуд.**
А *A. truncus coeliacus
- 596. Студентом отпрепарирован сосуд, идущий слева направо по малой кривизне желудка. Назовите этот сосуд.**
В. *A. gastrica sinistra
- 597. Студентом отпрепарирована левая желудочная артерия. С какими артериями она анастомозирует?**

C. * Aa.rami esophageales

598. На анатомическом препарате видна артерия, идущая справа налево по малой кривизне желудка. Назовите эту артерию.

D. *A. gastrica dextra

599. Студент отпепарировал артерию, отходящую от a. hepatica communis и проходящую позади pars superior duodeni. Назовите эту артерию.

E. *A. gastroduodenalis

600. На препарате видна артерия, отходящая от a. gastroduodenalis и идущая по большой кривизне желудка справа на лево. Назовите эту артерию.

A. *A. gastroepiploica dextra

601. Отпепарирована артерия желудка, идущая по большой кривизне слева на право. Как называется эта артерия?

B. *A. gastroepiploica sinistra

602. На большой кривизне желудка отпепарирована a. gastroepiploica sinistra. Ветвью какой артерии она является?

C. *A. lienalis

603. Хирург останавливает кровотечение из сосуда лежащего медиально в печеночно-двенадцатиперстной связке. Назовите этот сосуд.

D. *A. hepatica propria

604. Студентом отпепарирован сосуд, отходящий от передней поверхности брюшной аорты, ниже truncus coelicus. Назовите его.

*E. A. mesenterica superior

605. Хирург останавливает кровотечение из aa. jejunales. Ветвями какой артерии они являются?

*A. A. mesenterica superior

606. При удалении воспаленного червеобразного отростка хирург останавливает кровотечение из артерии, которая кровоснабжает конечный отдел intestinum ileum, coecum et appendix vermiformis. Назовите эту артерию.

*B. A. ileocolica

607. Опирируя на восходящем отделе толстой кишки хирург останавливает кровотечение из ветви a. mesenterica superior. Укажите, как называется эта ветвь.

A. *A. colica dextra

608. Хирург, оперируя на правой половине colon transversum, останавливает кровотечение из ветви a. mesenterica superior. Укажите, как называется эта ветвь.

B. *A. colica media

609. Хирург, оперируя на левой половине colon transversum, останавливает кровотечение из ветви a. mesenterica inferior. Назовите, как называется эта ветвь.

C. *A. colica sinistra

610. Хирург останавливает кровотечение из риоланового анастомоза на colon transversum. Определите с какой артерией a.colica media уго образует

D. *Aa. intestinalis

611. Опирируя на colon descendes хирург останавливает кровотечение из артерии, которая кровоснабжает кишку. Назовите эту артерию.

E. *A. colica sinistra

612. Хирург оперирует на сигмовидной кишке, останавливая кровотечение из aa. sigmoideae. Укажите, ветвями какой артерии они являются.

A. *A. mesenterica inferior

613. Опирируя на верхнем отделе rectum, хирург останавливает кровотечение из a. rectalis superior. Укажите, ветвями какой артерии она является.

B. *A. mesenterica inferior

614. Студент отпепарировал ветвь брюшной аорты, проходящую забрюшинно на уровне III поясничного позвонка. Определите, какая артерия отпепарирована.

C. *A. mesenterica inferior

615. Оперируя на надпочечнике, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от брюшной аорты. Назовите ее.

D. *A. suprarenalis media

616. Оперируя на надпочечнике, хирург останавливает кровотечение из артерии, подходящей к нему сверху от диафрагмы. Назовите эту артерию.

D. *A. suprarenalis superior

617. Оперируя на надпочечнике, хирург останавливает кровотечение из артерии, подходящей к нему от почечной артерии. Назовите эту артерию.

E. *A. suprarenalis inferior

618. Хирург останавливает кровотечение из a. suprarenalis superior. Определите, ветвью какой артерии она является.

A. *A. phrenica inferior

619. Хирург останавливает кровотечение из a. suprarenalis inferior. Определите, ветвью какой артерии она является.

B. *A. renalis

620. Студентом отпрепарирована крупная артерия, отходящая от брюшной аорты на уровне II поясничного позвонка. Укажите, какая артерия отпрепарирована.

C. *A. renalis

621. Гинеколог, оперируя в полости малого таза, останавливает кровотечение из артерии, отходящей от брюшной аорты ниже начала a. renalis. Назовите эту артерию.

D. *A. ovarica

622. Оперируя в полости малого таза, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от брюшной аорты ниже начала a. renalis. Назовите эту артерию.

E. *A. testicularis

623. Студентом отпрепарированы парные артерии, отходящие от брюшной аорты после прохождения ее через hiatus aorticus. Укажите, какие это артерии.

A. *A. phrenica inferior

624. Студент отпрепарировал парные артерии, отходящие от брюшной аорты кровоснабжающие позвонки, спинной мозг, мышцы живота и поясницы. Назовите эти артерии.

B. *Aa. lumbales

625. При препаровке брюшной аорты на уровне IV поясничного позвонка отпрепарированы две ее крупные ветви. Определите, какая артерия отпрепарирована.

C. *A. iliaca communis

626. Студент, препарируя правую a. iliaca communis, обнаружил деление ее на уровне articulatio sacroiliaca на две ветви. Назовите их.

D. *Aa. iliacae externa et interna

627. Студент отпрепарировал артерию, отходящую от заднего ствола a. iliaca interna и направляющуюся в fossa iliaca. Назовите эту артерию.

E. *A. iliolumbalis

628. Студент отпрепарировал артерию, отходящую от заднего ствола a. iliaca interna и направляющуюся вдоль крестца к mm. levator ani et piriformis. Назовите эту артерию.

A. *A. sacralis lateralis

629. Хирург останавливает кровотечение из артерии, выходящей из foramen suprapiriformis. Назовите эту артерию.

B. *A. glutea superior

630. Хирург, оперируя в области медиальной поверхности бедра, перевязывает ветви артерии, кровоснабжающие m. obturatorius externus и аддукторы. Назовите эту артерию.

C. *A. obturatoria

631. Хирург, оперируя на тазобедренном суставе, старается не повредить ramus acetabularis, проникающую в сустав через incisura acetabuli. Назовите, ветвью какой артерии она является.

D. *A. obturatoria

- 632. У травмированного разорвана *ligamentum caritis femoris* с повреждением артерии, проходящей в связке. Назовите эту артерию.**
D. **Ramus acetabularis*
- 633. Студент отпрепарировал ветвь *a. iliaca interna*, проходящую в медиальной пупочной складке. Назовите эту артерию.**
E. **A. umbilicalis*
- 634. Оперируя на верхнем отделе мочевого пузыря, хирург перевязывает ветви, отходящие от *a. umbilicalis*. Назовите, какую артерию перевязывает хирург.**
A. **A. vesicalis superior*
- 635. Гинеколог, оперируя на матке, перевязывает *a. uterina*. Укажите, ветвью какой артерии может является.**
B. **A. umbilicalis*
- 636. Оперируя на среднем отделе прямой кишки, хирург останавливает кровотечение из артерии, кровоснабжающей его. Назовите эту артерию.**
C. **A. rectalis media*
- 637. Оперируя на средней части прямой кишки, хирург останавливает кровотечение из ветви *a. rectalis media*. Укажите, ветвью какой артерии она является.**
D. **A. iliaca interna*
- 638. Оперируя на нижнем отделе прямой кишки, хирург останавливает кровотечение из *a. rectalis inferior*. Укажите, ветвью какой артерии она является.**
E. **A. pudenda interna*
- 639. Студент отпрепарировал артерию, которая выйдя из *foramen infrapiriformis*, огибает *spinae ischiadicae* и входит в таз через *foramen ischiadicum minor*. Определите, как называется эта артерия.**
A. **A. pudenda interna*
- 640. Для остановки кровотечения хирург прижимает артерию, проходящую через *lacuna vasorum* к *ramus superior ossis pubis*. Назовите эту артерию.**
B. **A. femoralis*
- 641. Студентом отпрепарирована артерия, проходящая по медиальному краю *m. psoas major*. Определите, какая артерия отпрепарирована.**
C. **A. iliaca externa*
- 642. Отпрепарирована артерия, проходящая в *plica umbilicalis lateralis*. Укажите, как называется эта артерия.**
D. **A. epigastrica inferior*
- 643. По ходу операции хирург останавливает кровотечение из *a. epigastrica inferior*. Определите, ветвью какой артерии она является.**
E. **A. iliaca externa*
- 644. Отпрепарирована ветвь *a. iliaca externa*, которая проходит параллельно паховой связке к *crista iliaca*. Назовите эту артерию.**
A. **A. circumflexa ilium profunda*
- 645. Для доступа к червеобразному отростку хирург рассекает стенку живота над паховой связкой, пересекая артерию, дающую сильное кровотечение. Укажите, какую артерию пересек хирург.**
B. **A. epigastrica superficialis*
- 646. У травмированного кровоточит артерия, направляющаяся подкожно к *spina iliaca anterior superior*. Укажите, продолжением какой артерии она является.**
C. **A. circumflexa ilium superficialis*
- 647. В области бедренного треугольника отпрепарирован крупный сосуд. Назовите его.**
D. **A. femoralis*
- 648. От *a. femoralis* в области *hiatus saphenus* отходят артерии, направляющиеся к наружным половым органам. Назовите их.**
E. **Aa. pudendae externi*

649. Оперируя на передней поверхности бедра, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от a. femoralis на 5 см. ниже паховой связки. Назовите эту артерию.

A. *A. profunda femoris

650. Хирург, оперируя на бедре, останавливает кровотечение из ветви бедренной артерии, кровоснабжающей приводящие мышцы бедра и тазобедренный сустав. Назовите эту артерию.

B. *A. circumflexa femoris medialis

651. Хирург, оперируя на бедре, останавливает кровотечение из ветви бедренной артерии, кровоснабжающей m. quadriceps и область trochanter major. Назовите эту артерию.

C. *A. circumflexa femoris lateralis

652. Оперируя на задней поверхности бедра, хирург останавливает кровотечение из артерий, кровоснабжающих заднюю группу мышц бедра. Назовите эти артерии.

D. *Aa. perforantes

Отпрепарирован приводящий канал, через верхнее отверстие которого в него входит артерия. Назовите ее.

E. *A. femoralis

653. У травмированного хирург перевязывает ветвь a. femoralis, которая проходит через lamina vastoadductoria. Назовите эту артерию.

A. *A. genus descendens

654. Хирург, оперируя в подколенной ямке, останавливает кровотечение из артерии, отходящей от a. poplitea на уровне верхнего края медиального мыщелка бедра. Назовите эту артерию.

B. *A. genus superior medialis

655. Оперируя в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от a. poplitea на уровне верхнего края латерального мыщелка бедра. Назовите эту артерию.

C. *A. genus superior lateralis

656. Проводя операцию в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от a. poplitea на уровне нижнего края медиального мыщелка бедра. Назовите эту артерию.

D. *A. genus inferior medialis

657. Проводя операцию в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от a. poplitea на уровне нижнего края латерального мыщелка бедра. Назовите эту артерию.

E. *A. genus inferior lateralis

658. Оперируя в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от a. poplitea которая прободая суставную капсулу ветвится в крестообразных связках. Назовите эту артерию.

A.* A. genus media

659. На препарате студент нашел в подколенной ямке a. poplitea, которая разделилась на две ветви. Назовите их.

B.* Aa. tibiales anterior et posterior

660. Студент отпрепарировал ветвь a. poplitea, проходящую через membrana interissea и лежащую между m. tibialis anterior et m. extensor digitorum longus. Назовите эту ветвь.

C. *A. tibialis anterior

661. Во время операции хирург останавливает кровотечение из артерии, которая кровоснабжает коленный сустав и верхний малоберцово-большеберцовый сустав. Назовите эту артерию.

D. *A. recurrentis tibialis posterior

662. Хирург останавливает кровотечение из артерии, направляющейся к латеральному краю patella и участвующую в образовании rete articulare genus. Назовите эту артерию.

E. *A. recurrentis tibialis anterior

663. Оперируя на голеностопном суставе, хирург останавливает кровотечение из ветвей, кровоснабжающих сустав. Назовите эти ветви.

A. *Aa. malleolares medialis et lateralis

664. На препарате голени через *canalis cruroperoneus* проходит артерия. Назовите ее.
В. * *A. tibialis posterior*
665. У травмированного хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей медиальнее пяточного сухожилия. Назовите эту артерию.
С. * *A. tibialis posterior*
666. Врач определяет пульсацию огибающей медиальную лодыжку артерии, прижимая ее к кости. Укажите, пульсацию какой артерии определяет врач.
D. * *A. tibialis posterior*
667. Студент отпрепарировал на подошвенной поверхности стопы ветви *a. tibialis posterior*. Назовите эти ветви.
E. * *Aa. plantares medialis et lateralis*
668. Хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей в *canalis musculoperoneus inferior*. Назовите эту артерию.
A. * *A. peronea*
669. Хирург определяет пульс на артерии тыла стопы. Назовите эту артерию.
B. * *A. dorsalis pedis*
670. Хирург останавливает кровотечение из артерии, которая идет к промежутку между I и II пальцами стопы. Назовите эту артерию.
С. * *A. metatarsa dorsalis prima*
671. Оперируя на стопе, хирург останавливает кровотечение из артерии, которая уходит через I межплюсневый промежуток на стопу. Назовите эту артерию.
D. * *Ramus plantaris profundus*
672. На препарате студент рассматривает артерию, отходящую от *a. dorsalis pedis* на уровне медиальной клиновидной кости. Назовите эту артерию.
E. * *A. arcuata*
673. Студент отпрепарировал анастомоз между *a. plantaris medialis*, *a. plantaris lateralis et ramus plantaris*. Укажите, как называется этот анастомоз.
A. * *A. arcus plantaris*
- СТРОЕНИЕ СЕРДЦА**
674. Определите, у кого в процессе филогенеза сердце проходит следующие стадии развития: однокамерное, двухкамерное, трехкамерное, четырехкамерное.
D. * Человек
675. Определите количество камер сердца у человека.
E. * – 4
676. Укажите топографию сердца
A. * В нижнем отделе переднего средостения
677. Определите, каким сосудом начинается большой круг кровообращения
B. * *Aorta*
678. Определите, каким сосудом заканчивается большой круг кровообращения
C. * *V. v. cavae*
679. Назовите, в какой камере сердца начинается большой круг кровообращения
D. * В левом желудочке
680. Назовите, в какой камере сердца заканчивается большой круг кровообращения
A. * В правом предсердии
681. Определите, каким сосудом начинается малый круг кровообращения
B. * *Truncus pulmonalis*
682. Определите, каким сосудом заканчивается малый круг кровообращения
E. * *V. v. pulmonales*
683. Назовите, в какой камере сердца начинается малый круг кровообращения
B. * *Ventriculus dexter*
684. Назовите, в какой камере сердца заканчивается малый круг кровообращения
C. * *Atrium sinistrum*

685. Определите, какой из перечисленных органов имеет apex et basis

С. *Сердце

686. Определите, чем разделяются поверхности правого и левого желудочков сердца

С. *Sulcus interventricularis

687. Назовите борозду сердца, отделяющую предсердия от желудочков

С. *Coronarius

688. Определите поверхности сердца

С. *Sternocostalis, diaphragmatica

689. Определите, каким камерам принадлежат ушки сердца

Д. *Правому и левому предсердиям

690. Назовите края сердца

А. *Правый и левый

691. Определите части межжелудочковой перегородки сердца

Е. *Muscularis et membranacea

692. Назовите наружную оболочку стенки сердца

Д. *Эпикард

693. Назовите средний слой стенки сердца

А. *Миокард

694. Назовите внутренний слой стенки сердца

В. *Эндокард

695. Определите, какой оболочкой сердца образуется толщина его стенок

С. *Myocardium

696. Определите, какая камера сердца имеет наиболее толстую стенку

С. *Ventriculus sinister

697. Назовите количество мышечных слоев в миокарде предсердий

В. *Два

698. Назовите количество мышечных слоев в миокарде желудочков сердца

С. *Три

699. Определите место прикрепления волокон миокарда предсердий и желудочков

Е. *На фиброзных кольцах

700. Назовите, где находится “мышечный завиток” сердца

С. *На верхушке

701. Назовите, какие мышцы имеются в желудочках сердца

В. *Сосочковые

702. Назовите сколько (чаще всего) имеется сосочковых мышц в правом желудочке

В. *3

703. Назовите сколько (чаще всего) имеется сосочковых мышц в левом желудочке

* А.2

704. Назовите, какие мышцы имеются в предсердиях

А. *Гребенчатые

705. Определите, в какой камере сердца имеются овальная ямка, отверстие венечного синуса и заслонка нижней полой вены

С. *Atrium dextrum

706. Назовите отверстие сердца, имеющее трехстворчатый клапан

В. *Правое предсердно-желудочковое

707. Назовите отверстие сердца, имеющее двухстворчатый клапан

С. *Левое предсердно-желудочковое

708. Определите, какой клапан сердца имеет cuspis anterior, posterior, septalis

С. *Трехстворчатый

709. Определите, какие образования отходят от свободного края створок клапан

С. *Сухожильные нити

710. Определите, где находится митральный клапан

D. *Левое предсердно-желудочковое отверстие

711. Определите, куда прикрепляются створки митрального клапана

A. *Фиброзное кольцо

712. Определите, какой клапан сердца имеет переднюю и заднюю створки

D. *Двухстворчатый

713. Укажите, какие отверстия сердца имеют полулунные клапаны

E. *Аорты и легочного ствола

714. Назовите, со створками каких клапанов соединяются сосочковые мышцы желудочков сердца

C. *Предсердно-желудочковых

715. Определите локализацию устья правой венечной артерии сердца

A. *У основания правой полулунной заслонки аорты

716. Определите локализацию устья левой венечной артерии сердца

D. *У основания левой полулунной заслонки аорты

717. Определите, какая артерия сердца кровоснабжает левое предсердие, левый желудочек, переднюю поверхность правого желудочка, передние две трети межжелудочковой перегородки

C. *A. coronaria sinistra

718. Укажите, в какую ветвь продолжается правая венечная артерия сердца

C. *Interventricularis posterior

719. Определите, какая артерия сердца кровоснабжает правое предсердие, правый желудочек (кроме передней поверхности), заднюю часть левого желудочка, межпредсердную перегородку, заднюю треть межжелудочковой перегородки

A. *A. coronaria dextra

720. Назовите, куда непосредственно впадают vv. cordis anteriores et minimae

A. *Правое предсердие

721. Назовите, куда впадают большая, малая, средняя вены сердца, косая вена левого предсердия, задняя вена левого желудочка

E. *Венечный синус

722. Определите, в составе каких нервов идут нервные волокна к сердцу

C. *Блуждающего и симпатического ствола

723. Определите, что обеспечивает автоматизм работы сердца и сердечный ритм

C. *Проводящая система

724. Определите расположение синусно-предсердного узла проводящей системы сердца

C. *В стенке правого предсердия между верхней полой веной и правым ушком

725. Определите расположение предсердно-желудочкового узла проводящей системы сердца

D. *В нижнем отделе межпредсердной перегородки справа и сзади

726. Определите расположение предсердно-желудочкового пучка проводящей системы сердца

C. *В верхней части межжелудочковой перегородки

727. Назовите ветви левой венечной артерии сердца

A. *Interventricularis anterior et circumflexus

728. Назовите слои перикарда

C. *Fibrosum et serosum

729. Укажите, какими оболочками образуется полость перикарда

B. *Эпикардом и перикардом

730. Назовите синусы в полости перикарда

B. *Поперечный и косой

731. Назовите, какая в среднем масса сердца мужчины в норме

C. *300 г

732. Назовите, какая в среднем масса сердца женщины в норме

D. * 220 г

733. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку от хряща III ребра слева до V левого межреберного промежутка на 1,5 см внутрь от среднеключичной линии

D. *Левая

734. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку на 2-3 см вправо от правого края грудины от III до V ребра

C. *Правая

735. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку на уровне хрящей третьих ребер

A. *Верхняя

736. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку на уровне косой линии, соединяющей хрящ V ребра справа с верхушкой сердца

B. *Нижняя

737. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку в пятом левом межреберном промежутке на 1-1,5 см внутрь от среднеключичной линии

E. *Верхушка

738. Определите, тоны какого клапана выслушиваются на верхушке сердца

C. *Двухстворчатого

739. Определите, тоны какого клапана выслушиваются у правого края грудины против V реберного хряща

D. *Трехстворчатого

740. Определите, тоны какого клапана выслушиваются у правого края грудины во II межреберье

A. *Аортального

741. Определите, тоны какого клапана выслушиваются у левого края грудины во II межреберье

B. *Легочного ствола

742. Укажите, отверстие какого клапана лежит позади левого края грудины на уровне III межреберного промежутка

A. *Аортального

743. Укажите, отверстие какого клапана лежит над местом прикрепления III левого реберного хряща к груди

B. *Легочного ствола

744. Укажите, отверстие какого клапана проецируется на переднюю грудную стенку на линии, идущей по груди от III левого к V правому межреберному промежутку

C. *Двухстворчатого

745. Укажите, у людей какого типа сердце имеет горизонтальное положение

C. *Брахиморфного

746. Назовите органы, получающие у плода артериальную кровь

B. *Печень

747. Назовите, что соединяет артериальный (Боталов) проток у плода

B. *Truncus pulmonalis et aorta

748. Определите место впадения пупочной вены у плода

D. *V. porta et v. cava inferior

749. Назовите, какие образования у зародыша направляют ток крови из верхней полой вены в *ostium atrioventriculare dextrum*

D. *Tuberculum intervenosum

750. Определите, какое анатомическое образование указывает место соединения первичного *sinus venosus* с предсердием зародыша

C. *Sulcus terminalis

751. У больного диагностирован крупноочаговый передне-верхушечный инфаркт миокарда. Укажите, в какой артерии нарушен кровоток

D. *В передней межжелудочковой ветви

752.

Больная госпитализирована по поводу инфаркта миокарда задней стенки сердца. Назовите, в каком артериальном сосуде нарушен кровоток

Е. *Задней межжелудочковой

753. У ребенка 2 лет выявлено отставание в физическом развитии. Установлен диагноз – незаращение артериального протока. Определите, сообщением каких сосудов вызвано нарушение гемодинамики

В. *Аортой и легочным стволом

754.

Мальчик первого года жизни отстает в физическом развитии. При обследовании обнаружено незаращение овального отверстия сердца. Определите, сообщением каких камер сердца вызвано нарушение внутрисердечной гемодинамики

А. *Правым и левым предсердиями

755.

У больной выявлено расширение правого предсердия, увеличение печени. Укажите, поражение какой анатомической структуры сердца имеет место

В. *Трехстворчатого клапана

756.

При обследовании у больного обнаружен шум над полулунными клапанами аорты. Определите, в каком месте их выслушал врач

Д. *Во втором межреберье справа у края грудины

757.

Выслушивая тоны сердца, врач обнаружил функциональные нарушения двустворчатого (митрального) клапана. Определите, в каком месте его выслушивал врач

В. *На верхушке сердца

758.

При обследовании у больного обнаружен порок трехстворчатого клапана. Определите, в каком месте врач может выслушать шум над этим клапаном

Д. *У места прикрепления 5 правого реберного хряща к груди

759.

Выслушивая тоны сердца у больного, врач установил нарушение функции клапана легочного ствола. Определите, в каком месте его выслушивал врач

Е. *Во втором межреберье слева у грудины

760.

Мужчина погиб в автомобильной катастрофе. На вскрытии обнаружено повреждение артерии сердца, расположенной между аортой и ушком правого предсердия. Определите эту артерию.

А. *Правая венечная

761.

Мужчина погиб в автомобильной катастрофе. На вскрытии обнаружено повреждение артерии сердца, расположенной между легочным стволом и ушком левого предсердия. Определите эту артерию.

А. *Левая венечная

762.

В кардиологическое отделение поступила больная с нарушением кровоснабжения левого предсердия. Укажите, изменение кровотока какой артерии привело к данному состоянию

А. *R. circumflexus

763.

У больного при обследовании в кардиологическом отделении установлено нарушение венозного оттока от задних стенок обоих желудочков. Укажите, нарушением кровотока в какой вене оно вызвано

А. *V. cordis media

764.

У погибшего на вскрытии обнаружено повреждение вен венечного синуса, расположенных на грудно-реберной поверхности сердца. Определите эти вены.

В. *Большая вена сердца

765.

.У больного нарушено кровоснабжение сосочковых мышц правого желудочка и задней сосочковой мышцы левого желудочка. Определите, нарушение кровотока в какой артерии привело к данной ситуации

A. *A. coronaria dextra

766.

.У больного с нарушением сердечной деятельности при обследовании обнаружена аневризма (мешковидное растяжение стенки) верхней полой вены у места её впадения в правое предсердие. Укажите, сдавление какого анатомического образования проводящей системы вызвало нарушение деятельности сердца

A. *Nodus sinuatrialis

767. У больной при обследовании выявлено нарушение проведения импульсов в предсердно-желудочковом пучке проводящей системы сердца. Определите локализацию этого пучка.

A. *В верхней части межжелудочковой перегородки

768.

У больной диагностирована недостаточность правой, левой и задней заслонок клапана. Определите этот клапан

B. *Аортальный

769.

У больной диагностирована недостаточность правой, левой и передней заслонок клапана. Определите этот клапан

A. *Легочного ствола

770.

У пострадавшего в результате сдавления грудной клетки возникло закрытое повреждение клапана сердца с нарушением трех створок, сухожильных нитей, сосочковых мышц. Определите этот клапан

C. *Трехстворчатый

771.

У пострадавшего в результате сдавления грудной клетки возникло закрытое повреждение клапана сердца с нарушением двух створок, сухожильных нитей, сосочковых мышц. Определите этот клапан

D. *Двухстворчатый

772.

У пострадавшего колотая рана, проникающая в полость левого желудочка. Определите, какие отделы имеет эта полость.

A. *Собственно полость желудочка, артериальный конус

773.

У больной при обследовании выявлено нарушение проведения импульсов в части проводящей системы сердца, расположенной в нижнем отделе межпредсердной перегородке. Определите это образование проводящей системы

B. *Предсердно-желудочковый узел

774.

У больной при обследовании выявлено нарушение возникновения импульсов в образовании проводящей системы сердца, расположенной в стенке правого предсердия между верхней полой веной и правым ушком

A. *Синусно-предсердный узел

775.

У больной при обследовании выявлено нарушение проведения импульсов в части проводящей системы сердца, расположенной в межжелудочковой перегородке. Назовите это образование

C. *Пучок Гисса

776.

У пострадавшего наличие проникающей колотой раны в области сердца. Выражены симптомы

ы анемии и нарастающей тампонады сердца: резкая бледность, тахикардия, снижение артериального давления, потеря сознания. Определите, какую оболочку необходимо вскрыть и освободить полость от сгустков крови

А. *Перикард

777.

При оперативном вмешательстве у больного обнаружено увеличение количества ветвей дуги аорты. Определите, какое количество ветвей отходит в норме от аорты.

А. *Три

778.

Мальчик 11 месяцев поступил в клинику с жалобами матери на задержку физического развития ребенка, появления синюшности лица и конечности при крике. При обследовании ребенка был поставлен диагноз: незаращение артериального протока. Определите нарушение гемодинамики.

А. *Сброс крови из аорты в легочной ствол

779.

У ребенка 10 месяцев выявлен врожденный дефект межпредсердной перегородки. Определите нарушение внутрисердечной гемодинамики.

А. *Кровь из левого предсердия поступает в правое предсердие

780.

На анатомическом препарате видны отверстия мелких вен сердца. Определите, какой отдел сердца перед Вами.

С. *Правое предсердие

781.

На анатомическом препарате сердца видна овальная ямка. Определите, где она расположена

А. *Межпредсердная перегородка

782.

На анатомическом препарате сердца видны створки, сухожильные нити, сосочковые мышцы. Определите, какую структуру образуют они вместе

С. *Предсердно-желудочковый клапан

783.

На анатомическом препарате видна заслонка венозного синуса сердца. Определите, какой отдел сердца перед Вами

С. *Правое предсердие

784.

На анатомическом препарате отпрепарирован венозный синус сердца. Назовите место его расположения

В. *Венечная борозда

785. На грудино-

реберной поверхности сердца вдоль передней межжелудочковой борозды отпрепарирована вена. Назовите ее

С. *V. cordis magna

786.

На диафрагмальной поверхности сердца в задней межжелудочковой борозде отпрепарирована вена. Назовите ее

А. *V. cordis media

787.

На анатомическом препарате отпрепарирована вена, расположенная в правой половине венечной борозды сердца. Назовите эту вену.

В. *V. cordis parva

788.

На анатомическом препарате видны трабекулы (мышечные перекладки). Определите, какой отдел сердца перед Вами

В. *Желудочек

789.

На анатомическом препарате видны гребенчатые мышцы. Определите, какой отдел сердца перед Вами

Д. *Ушко

790.

На анатомическом препарате отпрепарирован поверхностный слой миокарда предсердий. Определите, какими волокнами он представлен

В. *Циркулярными

791.

На анатомическом препарате виден глубокий слой миокарда предсердий. Определите, какими волокнами он представлен

С. *Продольными

792.

На анатомическом препарате виден поверхностный слой миокарда желудочков. Определите, какими волокнами он представлен

С. *Наружными продольными

793.

На анатомическом препарате виден внутренний слой миокарда желудочков. Определите, какими волокнами он представлен

Д. *Внутренними продольными

794.

На анатомическом препарате отпрепарирован средний слой миокарда желудочков. Определите, какими волокнами он представлен

В. *Циркулярными

795. Определите, какой мышечный слой желудочков образует завиток на верхушке сердца.

С. *Наружный продольный

796. Определите, почему возможны сокращения предсердий отдельно от желудочков

В. * Миокард предсердий не переходит в миокард желудочков

797.

Определите, волокна какого слоя миокарда принадлежат отдельно каждому предсердию сердца

В. *Глубокого

798.

Определите, волокна какого слоя миокарда принадлежат отдельно каждому желудочку сердца.

В. *Циркулярные

799.

На анатомическом препарате видны устья верхней и нижней полых вен. Между ними заметно небольшое возвышение: *tuberculum intervenosum*. Определите, какой отдел сердца перед Вами

А. *Правое предсердие

800.

На анатомическом препарате на небольшом участке видны гребенчатые мышцы, вверху оканчивающиеся гребешком. Ему на наружной поверхности соответствует *sulcus terminalis*. Определите, какой отдел сердца перед Вами

А. *Правое предсердие

801. На анатомическом препарате видны овальная ямка, отверстие и заслонка венозного синуса и небольшие отверстия, которые разбросаны по поверхности стенки. Определите, какой это отдел сердца

А. *Правое предсердие

802. На анатомическом препарате под эндокардом желудочков сердца в их мускулатуре отпрепарированы особые мышечные волокна (волокна Пуркинье). Определите, какая часть проводящей системы сердца перед Вами

D. *Crus dextrum et sinistrum

804. У больного жалобы на боль за грудиной, удушье при физической нагрузке. После ангиографии обнаружены патологические изменения в задней межжелудочковой ветви правой венечной артерии. Какие участки сердца поражены

C. *Задняя стенка правого и левого желудочков

Вены головы. Подкожные и глубокие вены шеи

806. Определите, у какого отверстия черепа берет начало внутренняя яремная вена

B. *Jugularis

808.

Укажите, при слиянии с какой веной формируется нижнее утолщение внутренней яремной вены

B. *V. subclavia

809. Определите, венозными притоками какой вены являются вены наружной поверхности черепа и лица

C. *Внутренней яремной

810. Определите венозными притоками какой вены являются синусы твердой мозговой оболочки, вены мозга, костей черепа, органа слуха, глазницы

C. *Внутренней яремной

811. Назовите, с какой веной анастомозируют крыловидное и глоточное венозные сплетения

C. *Лицевой

812. Назовите вены, анастомозирующие с лицевой веной

B. *Vv. ophtalmicae

816.

Укажите, какое образование формируется в результате анастомоза между передними яремными венами

A. *Яремная венозная дуга

817.

Назовите, какое образование формируется в результате слияния верхнего сагиттального, прямого, затылочного и поперечного синусов

B. *Синусный сток

819. Назовите, в какой из перечисленных синусов впадает большая вена мозга

E. *Rectus

823. У больного с флегмоной щеки (гнойным воспалением) развился менингит. Определите, какой венозный анастомоз лицевой вены вероятнее всего послужил причиной распространения инфекции.

B. *Выпускников

824. У больного с флегмоной лица сильный отек тканей привел к сдавлению просвета лицевой вены и как следствие к ретроградному току венозной крови. Определите, какой синус твердой мозговой оболочки может быть инфицирован?

B. *Пещеристый

825. Во время операции хирург производит срединный разрез поверхностных слоев шеи над рукояткой грудины. Ветви какого венозного анастомоза должен перевязать хирург для остановки кровотечения?

D. *Яремной дуги

826. При поверхностном ранении в области боковой поверхности шеи наблюдается кровотечение. Кровь темного цвета. Какой сосуд поврежден?

C. *Наружная яремная вена

827. У пострадавшего ножевое ранение яремной венозной дуги. Определите место ранения.

C. *Надгрудное пространство

828. У больного в области носогубной складки обнаружен фурункул. Определите через какой венозный анастомоз лицевой вены возможно проникновение инфекции в венозные синусы твердой мозговой оболочки с веной:

A. *Глазничную

829. Студент выдавил гнойник в медиальном углу глаза. Через 2 дня он поступил в отделение нейрохирургии с диагнозом: тромбоз пещеристой пазухи. Определите, каким путем инфекция попала в эту пазуху. Через:

B.*V. angularis

830. Мужчина во время бритья срезал гнойник в области сосцевидного отростка. Через 2 дня он был доставлен в больницу с диагнозом: воспаление оболочек головного мозга. Укажите, каким путем проникла инфекция в полость черепа. Через:

D. *V. emissariae mastoidea

831. Больному необходимо выполнить катетеризацию и введение лекарственных веществ к подключичной вене. Определите, в каком из перечисленных топографических пространств она находится.

E.*Antescalenum

832. Во время операции у больного открылось кровотечение из вены, впадающей в подключичную вену. Укажите, какая вена повреждена.

A.* V. jugularis externa

833. У пострадавшего ножевое ранение в средней части грудино-ключично-сосцевидной мышцы. Отмечается кровотечение темного цвета и отсутствует чувствительность в пределах передней области шеи. Определите, какой сосуд и какой нерв поврежден

E. *Наружная яремная вена и поперечный нерв шеи

Вены верхней конечности

834. Определите, к какой группе относятся поверхностные вены верхней конечности.

C. *Подкожные

835. Укажите место формирования латеральной подкожной вены.

A. *На лучевой стороне тыла кисти

836. Укажите место формирования медиальной подкожной вены.

C. *На локтевой стороне тыла кисти

837. Назовите, в какую вену впадает латеральная подкожная вена.

B. *V. axillaris

838. Назовите, в какую вену впадает медиальная подкожная вена.

C. *V. brachialis

839. Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит медиальная подкожная вена.

D. *Sulcus bicipitalis medialis

840. Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит латеральная подкожная вена.

C. * Sulcus bicipitalis lateralis

841. Определите, какая вена соединяет поверхностные вены верхней конечности.

C. *Промежуточная вена локтя

842. Назовите, какие вены впадают в промежуточную вену локтя.

C. *V. intermedia antebrachii

843. Назовите, какая из поверхностных вен предплечья имеет наибольшее практическое значение.

D. *V. intermedia cubiti

844. Назовите, сколько глубоких вен сопровождают артерии верхней конечности.

C. *Две

845. Назовите, какая вена образуется при слиянии плечевых вен.

B. *V. axillaris

846. Укажите место слияния двух плечевых вен.

A. *У нижнего края большой грудной мышцы

848. Больному с лечебной целью необходимо произвести внутривенное вливание. Назовите, какую вену верхней конечности чаще всего используют для этой манипуляция?

C.*Промежуточную вену локтя

849. Больному необходимо поставить катетер в подключичную вену. Определите место расположения вены.

С. *Впереди передней лестничной мышцы

852. Назовите, какие вены формируют полунепарную вену.

А. *Восходящие поясничные левой стороны туловища

853. Назовите, какое образование перегибается через корень правого легкого

С. *Непарная вена

858. Назовите, какие из перечисленных вен являются притоками v.azygos et v.hemiazygos

Е. *Задние межреберные

859. Назовите, какие вены формируют верхнюю полую вену.

А. *Правая и левая плечеголовые

863. Определите, где располагаются непарная и полунепарная вены.

В. *Заднее средостение

864. Определите, какая вена формируется позади грудино-ключичного соединения

Д. *Плечеголовая

865. У больного увеличена вилочковая железа, отек мягких тканей лица, шеи, верхней половины туловища и верхних конечностей, подкожные вены расширены. Назовите, какая вена подверглась сдавлению.

А. *Верхняя полая

866. У больного опухоль вилочковой железы. Укажите, какой венозный ствол может быть сдавлен.

А. *Верхняя полая вена

867. На заключительном этапе удаления вилочковой железы по поводу её доброкачественной опухоли у больного возникло значительное венозное кровотечение. Какой кровеносный сосуд при этом поврежден

А. *Плечеголовая вена

868. У больного опухоль вилочковой железы. Наблюдается цианоз, расширение подкожной венозной сети и отек мягких тканей шеи, лица, верхней половины туловища и верхних конечностей. Какой венозный ствол сдавлен

А. *Верхняя полая вена

ВЕНЫ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

869. Определите, какая вена собирает венозную кровь от желудка, толстой и тонкой кишки, поджелудочной железы, селезенки..

С. *Воротная

870. Определите, какую вену формируют селезеночная, верхняя и нижняя брыжеечные вены.

С. *Воротную

871. Назовите, какие вены формируются в дольке печени.

С. *Центральные

872. Определите, в какую вену впадают печеночные вены.

С. *Нижнюю полую

873. Определите, на уровне, каких позвонков формируется нижняя полая вена.

Д. *IV поясничного

874. Определите, притоками какой вены являются поясничные и нижние диафрагмальные вены

В. *Нижней полую

875. Определите, притоками какой вены являются правая вена яичка (яичника), почечные, надпочечниковые, печеночные вены

В. *Нижней полую

876. Определите, какую вену формируют при слиянии vv. iliacaе communes.

В. *Нижнюю полую

- 877. У травмированного установлен разрыв органа. Для остановки кровотечения хирург должен перевязать левую желудочно-сальниковую и селезеночную вены. Определите, какой орган поврежден.**
С.*Селезенка
- 878. У травмированного диагностирован разрыв селезенки. Селезенка удалена. Кровотечение остановлено. Определите, в системе какой вены произойдут изменения в связи с перевязкой венозных сосудов селезенки.**
D.*Воротной
- 880. У больного установлено увеличение печени кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода и желудка. Назовите в системе какого сосуда нарушение кровотока.**
E.*Воротной вене
- 881. У больного опухоль головки поджелудочной железы, нарушен венозный отток от некоторых органов брюшной полости. Определите какая из перечисленных вен сдавлена опухолью.**
С.*Воротная
- 882. У больного опухоль восходящей ободочной кишки сдавила v. colika dextra. Укажите по каким венам пойдет отток крови.**
С * V.v. lumbales
- ВЕНЫ ТАЗА, ПОРТО - И КАВО-КАВАЛЬНЫЕ АНАСТОМОЗЫ**
- 883. Назовите, на уровне какого позвонка сливаются правая и левая общие подвздошные вены**
А. *IV поясничного
- 884. Назовите, какую вену формируют при слиянии наружная и внутренняя подвздошные вены.**
С. *Общую подвздошную
- 885. Назовите, какую вену формируют при слиянии латеральные и срединная крестцовые вены**
D. *Крестцовую
- 886. Назовите вены прямой кишки, вливающиеся во внутреннюю половую вену.**
С. *Нижние прямокишечные
- 887. Назовите, куда оттекает кровь от мочепузырного венозного сплетения.**
А. *Во внутреннюю подвздошную вену
- 888. Назовите вены, вливающиеся в предстательное венозное сплетение.**
D. *Дорсальная вена полового члена
- 889. Назовите, в какую вену оттекает кровь из яичника, маточной трубы верхнего отдела матки.**
А. *V. ovarica
- 890. Назовите, в какую вену оттекает кровь из нижней половины тела матки и верхней части шейки.**
В. *V. uterina
- 891. Назовите, в какую вену оттекает кровь из нижней части шейки матки и влагалища.**
С. *В яичниковые и нижние мочепузырные вены
- 892. Определите, притоками какой вены являются глубокие вены, окружающие подвздошную кость, нижние надчревные вены**
А. *Наружной подвздошной
- 893. Назовите, между какими венами образуется порто-кавальный анастомоз в брюшной части пищевода**
А. *Левой желудочной и пищеводными
- 894. Назовите вены, образующие порто-кавальный анастомоз в нижней части прямой кишки.**
D. *Верхняя и средняя прямокишечные
- 895. Назовите вены, образующие кава-кавальный анастомоз в области пупка.**
D. *Верхняя и нижняя надчревные
- 896. Назовите вены, образующие порто-кавальный анастомоз в поясничной области.**

Е. *Вены мезоперитонеальных отделов толстой кишки и поясничные

897. Назовите вены, образующие кава-кавальный анастомоз на задней брюшной стенке.

Е. *Поясничные и восходящие поясничные

898. Назовите, притоком какой вены является нижняя надчревная вена

С. *Наружной подвздошной

899. Определите, с какими венами межпозвоночные вены шейного отдела образуют кава-кавальный анастомоз

Е. *Поясничными

900. Определите, на какой стенке брюшной полости анастомозируют околопупочные, верхняя и нижняя надчревные вены.

С. * Передней

901. Определите, где располагается анастомоз между околопупочными, верхней и нижней надчревыми венами.

Д. *Область пупка

902. У больной опухоль верхнего отдела прямой кишки По какому венозному сосуду могут метастазировать клетки опухоли?

С.*Верхней прямокишечной

903. У больного диагностирована портальная гипертензия. При осмотре слизистой пищевода эзофагоскопом видны наполненные кровью извитые вены. Определите, какие вены, формирующие анастомоз в области пищевода расширены.

Е. * Левая желудочная и абдоминальные пищеводные

904. У больного воспаление геморроидальных вен, кровотечение из нижнего отдела прямой кишки. Назовите из какой вены происходит кровотечение

В.*Нижней прямокишечной

905. У больного воспаление геморроидальных вен, кровотечение из верхних отделов прямой кишки. Определите, система какой вены поражена.

В.*Нижней прямокишечной

906. Опухоль брюшной полости сдавила нижнюю полую вену. Определите, какой венозный анастомоз на передней стенке живота обеспечит отток венозной крови.

Е.*Между верхней и нижней надчревыми

907. Опухоль брюшной полости сдавила нижнюю полую вену. Определите, через какой кава-кавальный анастомоз на задней брюшной стенке будет происходить отток крови.

Д.*Между поясничными и верхней полой

ВЕНЫ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

908. Назовите одиночные глубокие вены нижней конечности

А. *Бедренная, подколенная

909. Назовите анатомическое образование, через которое проходит в таз бедренная вена

С. *Lacuna vasorum

910. Какая поверхностная вена нижней конечности вливается в подколенную вену?

В.*V. saphena parva

911. Какая поверхностная вена нижней конечности вливается в бедренную вену?

А. *V. saphena magna

912. Определите, притоком какого сосуда является бедренная вена

В. *V. iliaca externa

913. В какую поверхностную вену оттекает кровь от дорсальной поверхности стопы и кожи медиальной стороны голени?

А. *V. saphena magna

914. Какая поверхностная вена собирает кровь от латеральной стороны дорсальной поверхности стопы и задней поверхности голени?

В. *V. saphena parva

915. Определите, какая вена образуется из слияния задних и передних большеберцовых вен.

А. *Подколенная

916. Определите, в какую вену продолжается подколенная вена.

Е. *Бедренную

917. Определите, какая вена является продолжением бедренной вены.

А. *Наружная подвздошная

918. Больному произведена флебография. Рентгенконтрастное вещество введено в малую подкожную вену. Укажите его путь движения по венозной системе.

А. *Подколенную

919. У больной варикозное расширение вен задне-латеральной поверхности голени.

Определите, какая вена вовлечена в процесс

Е. *Малая подкожная

920. У больной варикозное расширение вен задне-медиальной поверхности голени.

Определите, какая вена вовлечена в процесс

Д. *Большая подкожная

ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

921. Назовите систему, выполняющую транспортную, барьерно-фильтрационную, иммунную функции

С. *Лимфатическая

922. Назовите, в какой системе происходит образование лимфоидных элементов (лимфопоэз)

С. *Лимфатическая

923. Назовите, к какой системе относятся лимфоидные фолликулы, костный мозг, лимфатические узлы, селезенка, вилочковая железа

С. *Иммунной

924. Назовите систему, замкнутую на периферии и открывающуюся в венозное русло

В. *Лимфатическая

925. Назовите, наличие клапанов является особенностью каких сосудов:

Д. *Лимфатических сосудов

926. Определите, как называется разветвленная система сосудов, с расположенными по их ходу узлами

С. *Лимфатическая

927. Назовите лимфатические образования, являющиеся корнями лимфатической системы в органах и всасывающие лимфу из тканей

С. *Капилляры

928. Назовите, в какие лимфатические образования направляется лимфа из лимфатических капилляров

В. *Сосуды

929. Определите, как называются лимфатические сосуды, выходящие из каждого органа или части тела

Д. *Отводящие

930. Определите, куда направляются, выйдя из органа и сливаясь между собой отводящие лимфатические сосуды

Д. *Узлы

931. Определите, как называются лимфатические сосуды, выходящие из лимфатического узла

В. *Выносящие

932. Определите, как называются главные лимфатические сосуды, образующиеся от слияния второстепенных и сопровождающие артерии или вены

Д. *Коллекторы

933. Определите, в какое образование соединяются лимфатические коллекторы после прохождения через последнюю группу лимфатических узлов

С. *Стволы

934. Определите, в какие образования сливаются лимфатические стволы, соответствующие по числу и расположению к крупным частям тела (поясничные, кишечный, подключичные, яремные и бронхомедиастинальные)

В. *Основные стволы

- 935. Определите, какую анатомическую структуру при слиянии образуют основные стволы**
С. *Главные протоки
- 936. Определите, какие из названных образований являются главными лимфатическими сосудами**
D. * Грудной проток, правый лимфатический проток
- 937. Определите, какая анатомическая структура образуется при слиянии truncus lumbalis dexter, truncus lumbalis sinister et truncus intestinalis**
E. *Грудной проток
- 938. Определите уровень формирования грудного протока**
B. *Брюшная полость m/y th XI- L2
- 939. Определите, через какое отверстие диафрагмы проходит грудной проток**
A. *Аортальное
- 940. Определите, какое анатомическое образование проходит впереди позвоночного столба, позади пищевода, справа от грудной части аорты, далее позади дуги аорты**
D. *Грудной проток
- 941. Определите, в какую вену вливается грудной проток**
D. *Левую внутреннюю яремную
- 942. Определите, куда вливаются левые яремные, подключичный и бронхосредостенный лимфатические стволы**
D. *Грудной проток
- 943. Назовите куда впадает правый лимфатический проток**
С. *Подключичную вену
- 944. Определите, на уровне какого позвонка грудной проток вливается в левую внутреннюю яремную вену или в левый венозный угол**
B. *VII шейного
- 945. Определите, какой проток образуется из слияния правых яремного, подключичного и бронхосредостенного стволов**
С.*Правый лимфатический
- 946. Назовите группы лимфатических узлов в области шеи**
С. *Поверхностные и глубокие
- 947. Назовите, какие лимфатические узлы грудной полости являются пристеночными**
E. *Передние и задние
- 948. Назовите, к какой группе узлов относятся трахеальные, трахеобронхиальные, бронхолегочные, легочные, средостенные узлы грудной полости**
B. *Висцеральные
- 949. Назовите, от каких органов собирают лимфу поверхностные и глубокие шейные узлы**
D. *Глотки и небных миндалин
- 950. Назовите лимфатические узлы, собирающие лимфу от носовой полости и ее придаточных пазух, носоглотки и ротоглотки**
D. *Заглоточные
- 951. Определите, в какие из названных образований оттекает лимфа от нижней конечности**
D. *Паховые узлы
- 952. Определите, в какие из названных образований непосредственно оттекает лимфа от верхней конечности, стенок грудной клетки, молочной железы**
С. *Узлы подмышечной ямки
- 953. Определите, в каких из названных образований располагается лимфоэпителиальное кольцо Пирогова**
B. *В области зева
- 954. Определите, в каком отделе пищеварительной системы имеются единичные и множественные лимфатические фолликулы, лимфатические сосуды и лимфоидная ткань**
D. *Тонкой кишке
- 955. Определите, в какие лимфатические узлы оттекает лимфа от височнонижнечелюстного сустава**

Е. *Околоушные

956. Определите, в какие лимфатические узлы оттекает лимфа от глазного яблока

С. *Лицевые

957. Определите, какой из названных органов называют “кладбищем эритроцитов”

Е. *Селезенку

958. Назовите, какой орган является органом лимфопоэза, участвует в барьерной функции, освобождает организм от отживших эритроцитов

Е. *Селезенка

959. Назовите, какой орган располагается в левом подреберье на уровне IX-XI ребра

С. *Селезенка

960. Определите, как покрыта селезенка брюшиной

А. *Интраперитонеально

961. Укажите нервы, иннервирующие селезенку

С. *Ветви чревного сплетения

962. Определите особенности лимфатических сосудов мозга, гипофиза, роговицы, хрусталика, стекловидного тела

Е. *Отсутствуют

963. Определите особенности лимфатических сосудов селезенки, плаценты

Е. *Отсутствуют

964. У больного рак тела языка. Назовите, в какие лимфатические узлы возможно метастазирование опухоли

А. *Поднижнечелюстные

965. У больной раковая опухоль молочной железы. Назовите, в какие региональные лимфатические узлы возможно распространение метастазов

Е. *Подмышечные

966. У больного рак прямой кишки. Назовите, в какие региональные лимфатические узлы возможно распространение метастазов

В. *В нижние брыжеечные узлы

967. У больного опухоль гортани в области голосовых связок. Назовите, в какие региональные лимфатические узлы возможно метастазирование

С. *Глубокие шейные

968. У больной опухоль верхушки языка. Определите, в какие региональные лимфатические узлы возможно метастазирование опухоли

А. *Подбородочные

969. У больного панариций первого пальца стопы. При обследовании обнаружено увеличение региональных лимфатических узлов. Назовите эти узлы

В. *Поверхностные паховые

970. У больного увеличены и прощупываются в виде цепочки глубокие шейные лимфатические узлы. Определите место расположения воспаленных лимфатических узлов

Е. *Вдоль внутренней яремной вены

971. У больного увеличены и прощупываются в виде цепочки поверхностные шейные лимфатические узлы. Определите место расположения воспаленных лимфатических узлов

В. *Вдоль наружной яремной вены

972. У больного злокачественное образование дна полости рта и языка, обнаружены метастазы в truncus lymphaticus jugularis. Определите, из каких лимфатических узлов попали метастазы в яремный лимфатический ствол

В. *Глубоких шейных

973. У больного воспалительный процесс локализуется в области наружного носа и ноздрей. Определите, в какие лимфатические узлы оттекает лимфа из этих воспаленных областей

Е. *Поднижнечелюстные, челюстные, подбородочные

974. Больному 45 лет поставили диагноз: опухоль нижнего отдела трахеи. Определите, в какие лимфатические узлы может метастазировать опухоль

А. *Передние медиастинальные

- 975. У больного злокачественная опухоль нижней доли левого легкого. По какому лимфатическому сосуду будут метастазировать клетки опухоли**
А. *Грудному протоку
- 976. У больного опухоль правой почки. Определите, в какие лимфатические узлы метастазируют клетки опухоли**
В. *Поясничные
- 977. У женщины опухоль правой молочной железы в области латерального ее отдела. Определите, в какие лимфатические узлы будет метастазировать опухоль**
Е. *Подмышечные
- 978. У женщины удалена опухоль верхнемедиального сегмента правой грудной железы. Определите, в какие лимфатические узлы могли метастазировать клетки опухоли**
А. * Окологрудные
- 979. У больного рак стенки мочевого пузыря. Назовите, какие лимфатические узлы должен удалить хирург в связи с возможным метастазированием.**
D. *Околопузырные и внутренние подвздошные
- 980. У больного опухоль левого яичка. Назовите, какие лимфатические узлы должен удалить хирург в связи с возможным метастазированием**
Е. *Поясничные
- 981. У больного опухоль семенного пузырька справа. Определите, в какие лимфатические узлы возможно метастазирование**
С. *Внутренние подвздошные
- 982. Больной проводится операция на щитовидной железе. Ветви каких артерий должен перевязать хирург во время операции**
А. *Верхней и нижней щитовидной.
- 984. У ребенка повреждена нижняя губа в области правого угла рта. Из раны тонкой струйкой изливается алая кровь. Ветви какой артерии повреждены при травме?**
А. * Лицевой
- 985. У больного во время трахеотомии возникло выраженное кровотечение. Какая артерия была травмирована во время операции?**
С. *A. thyraidea ima
- 986. Больному с жалобами на жгучие боли в области сердца диагностирован инфаркт задней стенки левого желудочка. Ветви какой артерии повреждены?**
D. *Огибающей ветви левой венечной артерии
- 987. Больной доставлен в кардиологическую клинику с приступом интенсивной и длительной боли за грудиной, которая не уменьшается при повторном употреблении нитроглицерина. Электрокардиографическое исследование показало наличие большого участка некроза на задней поверхности сердца. Больному поставленный диагноз: трансмуральный инфаркт миокарда задней стенки сердца. С острой закупоркой какого сосуда связано развитие заболевания?**
А. *Правой венечной артерии.
- 988. Рентгенолог ввел контрастное вещество в восходящую часть аорты с целью изучения на рентгенограмме венечных артерий. Однако изображение сосудов было нечетким из-за большого разведения контрастного вещества кровью. В какую часть аорты более целесообразно ввести катетер для получения более четкого изображения?**
А. *Луковицу аорты
- 989. У пострадавшего наблюдается кровотечение из мягких тканей спереди от угла нижней челюсти. Какой сосуд нужно перевязать для остановки кровотечения?**
А. *A. facialis.
- 990. Пострадавшему была нанесена травма острым предметом в нижний участок сонного треугольника шеи. Какой сосуд при этом был поврежден?**
А. *Общая сонная артерия.
- 991. У больного кровотечение в области верхней губы. Какая артерия вероятнее всего повреждена?**

А. *Лицевая

992. У больного раком спинки языка возникло сильное кровотечение в результате поражения опухолью дорзальной артерии языка. Какой сосуд перевязывает врач для остановки кровотечения?

А. *Язычную артерию

993. У больного раком спинки языка возникло сильное кровотечение в результате поражения опухолью дорзальной артерии языка. Какой сосуд перевязывает врач для остановки кровотечения?

А. *Язычную артерию

994. В травмпункт доставлен пациент с кровотечением из рваной раны в области угла рта. Целостность какой артерии нарушена?

А *Лицевой..

995. Больной госпитализирован с кровотечением из лицевой артерии. В каком месте возможно пальцевое прижатие данной артерии для кратковременной остановки кровотечения?

А *край нижней челюсти

996. При проведении оперативного вмешательства на шее хирургу нужно выделить наружную сонную артерию. Что является анатомическим ориентиром для установления места начального отдела указанного сосуда в области шеи?

А *Верхний край щитовидного хряща

997. У больного в результате ножевого ранения шеи началось кровотечение из общей сонной артерии, которая проходит в сонном треугольнике в составе сосудисто-нервного пучка . Какие составляющие формируют этот пучок?

А *A.carotis communis, n. vagus, v.jugularis interna

998. Больному планируется операция: удаление небных миндалин. Повреждение какой артерии, топографически связанной с небными миндалинами, может вызывать осложнение-артериальное кровотечение?

А *A. carotis interna.

999. При проведении трахеотомии у больного который попал в реанимационное отделение больницы с отеком гортани, была случайно перерезана яремная венозная дуга, которая лежит в:

А. *Spatium interaponeuroticum suprasternale.

1000. У больного в результате повреждения кожи над средним участком грудино-ключично-сосцевидной мышцы возникла воздушная эмболия. Какая вена шеи была травмирована?

А. *Наружная яремная вена.

1001. У пострадавшего ножевое ранение яремной венозной дуги. Определите место ранения.

А. * Надгрудинное межапоневротическое пространство

1002. При внематочной беременности у женщины произошел разрыв маточной трубы, что привело к кровотечению. Повреждение какого сосуда вызывало кровотечение?

А. *Ramus tubaria A. uterina

1003. При кесаревом сечении у больной в результате сильного кровотечения и невозможности его остановить, хирург вынужден был удалить матку. За счет каких сосудов осуществляется кровоснабжение матки?

А. *Arteria uterina.

1004. Во время гинекологического вмешательства по поводу удаления матки хирургу необходимо перевязать маточную артерию, которая проходит между листками широкой связки матки. Какой орган может быть поврежден во время данной манипуляции?

А. *Мочеточник..

1005. Больному поставлен диагноз поражение головки бедра ишемического происхождения. Какая артерия повреждена?

А. * Ramus acetabularum a.obturatoriae

1006. У больной 70 лет диагностирован перелом шейки левой бедренной кости с разрывом связки головки бедренной кости. Ветвь какой артерии повреждена?

А. * Запирательной

1007. Женщине произведена операция по поводу внематочной (тубной) беременности. Ветви каких артерий должен перевязать хирург во время операции?

А. * Маточной и яичниковой

1008. На прием к врачу – проктологу обратился мужчина 62 лет, с жалобами на кровянистые выделения из прямой кишки. Обследование показало наличие опухоли и потребность в немедленной операции. Ветвями каких артериальных сосудов кровоснабжается прямая кишка?

А. * A. mesenterica inferior et A. iliaca interna

1009. Во время оперативного вмешательства на малом тазе женщины возникла необходимость перевязать маточную артерию. Какое из образований может быть случайно перевязано вместе с ней?

А. * Мочеточник

1010. У больного проникающее ранение брюшной полости. При этом повреждена латеральная пупочная складка. Определите ее содержимое.

А. * A., v. epigastrica inferior

1011. Пострадавший доставлен в больницу с переломом нижней челюсти и значительным кровотечением в участке перелома. Повреждение какой артерии достовернее всего имело место?

А. * Нижней альвеолярной

1012. Во время операции закрытия врожденной щели неба (уранопластики), при сбивании долотом крыловидного крючка, поврежден большой небный канал. Возникло кровотечение, которое можно остановить лишь путем тампонады канала. Какая артерия повреждена?

А. * Нисходящая небная .

1013. У больного выявлено нарушение кровотока в бассейне правой передней мозговой артерии. Какие участки коры конечного мозга могут пострадать при этих условиях?

А. * Медиальная поверхность правых лобной и теменной долей

1014. При гнойном воспалении среднего уха в патологический процесс вовлечена артерия, которая расположена на передней стенке барабанной полости. Какой сосуд вовлечен в патологический процесс?

А. * A. carotis interna

1015. У травмированного эпидуральная гематома в височной области. Какая артерия повреждена?

А. * Средняя оболочечная артерия

1016. У пострадавшего в автомобильной катастрофе глубокая рана в височной области. В ходе клинического обследования выявлен перелом скуловой кости и признаки внутричерепного кровотечения. Повреждение какой артерии следует заподозрить в первую очередь ?

А. * Средней менингеальной артерии

1017. У пострадавшего скальпированная рана височной области головы с повреждением ветвей поверхностной височной артерии. В каком месте удобно осуществить пальцевое прижатие артериального сосуда для остановки кровотечения?

А. * Впереди слухового прохода выше скуловой дуги.

1018. У больного во время тонзилэктомии возникло сильное кровотечение. Какая артерия была повреждена во время операции?

А. * Внутренняя сонная

1019. У больного который 28 лет проработал рабочим на химическом заводе в цехе с вредными условиями производства, наблюдаются частые кровотечения из слизистой оболочки носовой полости. За счет каких артерий это происходит?

А. * Решетчатых.

1020. Пострадавший доставлен в клинику с открытым переломом ветви нижней челюсти и обильным кровотечением в области перелома. Повреждение какой артерии, достовернее всего, имело место?

А. * Альвеолярной нижней

1021. У больного, страдающего нарушением мозгового кровообращения, установлено нарушение функции лимбической системы. Нарушение кровоснабжения в какой артерии мозга вызвало эти симптомы?

А. * Передней мозговой

1022. После кровоизлияния в левое полушарие головного мозга больной потерял речь. В бассейне какой артерии произошел тромбоз?

А. * Arteria cerebri media

1023. У больного нарушена функция сердечно-сосудистого и дыхательного центров. В бассейне каких артерий нарушен кровоток?

А. * A.a vertebrales et basilaris

1024. В больницу после автокатастрофы поступил юноша 18 лет. В травматологическом отделении выявлены многочисленные травмы мягких тканей лица в области медиального угла глаза, которые сопровождались сильным кровотечением. Какой артериальный анастомоз формируется в этой области

А. * A. carotis externa et A. carotis interna

1025. В больницу госпитализирована больная в тяжелом состоянии с диагнозом – геморрагический инсульт в участке лобной доли правого полушария головного мозга. Поражение какой артерии наиболее вероятно привело к этому состоянию?

А. * A. Cerebri anterior..

1026. У больного 65 лет при неврологическом обследовании выявлено кровоизлияние в области верхней височной извилины. В зоне кровоснабжения какой артерии оно находится?

А. * Средняя мозговая артерия

1027. Выполняя тонзилэктомию (удаление миндалин) хирург должен помнить, что на расстоянии 1,0–1,5 см кзади от небной миндалины находится жизненно важный сосуд. Какой сосуд может быть поврежден при выполнении этой операции?

А. * Внутренняя сонная артерия

1028. Через какое отверстие проходит a. ophthalmica?

А. * Canalis opticus

1029. У больного с остеомиелитом нижней челюсти в патологический процесс задействована вена, которая проходит в канале нижней челюсти. В результате воспаления у больного возник отек лица в области нижней челюсти. Какая вена поражена?

А. * V. alveolaris inferior

1030. Студентка 17 лет выдавила гнойничок в медиальном углу глаза. Через 2 дня она поступила в институт нейрохирургии с диагнозом тромбоз пещеристого синуса. Каким путем инфекция попала в этот синус?

А. * Через v.angularis

1031. Мужчина во время бритья срезал гнойник в области сосцевидного отростка. Через 2 дня он был доставлен в больницу с диагнозом: воспаление оболочек головного мозга. Каким путем инфекция проникла в полость черепа? Через:

А. * V. emissariae mastoideae

1032. У больного установлено поражение внутреннего уха сосудистого генеза. Ветвями которой из названных артерий, главным образом, осуществляется кровоснабжение внутреннего уха?

А. * A. basilaris

1033. Хирург, осуществляя доступ в органы грудной полости, сделал разрез на передней грудной стенке по одному из межреберных пространств. При этом он особенно осторожно вскрывал скальпелем ткани в переднем медиальном участке межреберного пространства, чтобы не повредить артерию, которая расположена параллельно краю грудины на 1-1,5 см латеральнее от нее. Какую артерию остерегался повредить хирург?

А. * Внутреннюю грудную артерию.

1035. Больной жалуется на головокружение, шаткость во время ходьбы, нарушение координации движений. При обследовании установлено, что у больного остеохондроз шейного отдела позвоночного ствола и сжат сосуд, который проходит через поперечные отверстия шейных позвонков. Какой это сосуд?

A. *A. verterbralis

1036. У мужчины во время травмы задней поверхности плеча был поврежден лучевой нерв и артериальный сосуд, который проходит рядом с ним в canalis humeromuscularis. Какая артерия была повреждена?

A. *A. profunda brachii

1037. У пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии врач выявил перелом левой ключицы и нарушение кровообращения в конечности (нет пульсации лучевой артерии). Какая причина нарушения кровообращения?

A. * Сдавливание подключичной артерии

1038. Водитель автомобиля получил травму грудной клетки в результате удара о руль. Какая из перечисленных артерий скорее всего поражена?

A. *A. thoracica interna

1039. У больной во время оперативного вмешательства на молочной железе возникло выраженное кровотечение. Какая артерия была травмирована?

A. *Латеральная грудная артерия..

1040. У больного диагностирован перелом средней трети плечевой кости с повреждения лучевого нерва. Какая артерия вероятнее всего может быть повреждена при этом ?

A. *Глубокая артерия плеча

1041. В результате травмы плеча нарушена целостность плечевой артерии в нижней ее части, что привело к ее перевязке. За счет каких ветвей плечевой артерии возобновится кровоснабжение предплечья

A. * Глубокой артерии плеча.

1042. В результате травмы плеча нарушена целостность плечевой артерии в нижней ее части, проведена ее перевязка. За счет каких коллатералей плечевой артерии возобновится кровоснабжение предплечья и кисти?

D. *Мышечных и верхней коллатеральной локтевой.

1043. У женщины 53 лет нарушена функция V-VIII пар черепных нервов в результате нарушения кровоснабжения их ядер, отсутствие активных движений в обеих верхних и нижних конечностях, расстройства функций дыхания и кровообращения. Нарушение кровотока в бассейне какой артерии является причиной этого патологического состояния?

A. *Основной артерии

1044. После автомобильной катастрофы юноша обратился в больницу с резаной раной передне-медиального участка плеча с артериальным кровотечением. Какая артерия поражена?

A. *A. brachialis

1045. После травматического повреждения мягких тканей предплечья возникло артериальное кровотечение. Для его временной остановки фельдшер бригады скорой помощи применил пальцевое прижатие в участке sulcus bicipitalis medialis. Какой сосуд был прижат?

A. *A. brachialis.

1046. В травматологическое отделение поступил пострадавший с открытым переломом плечевой кости, сильным кровотечением и повреждением сосуда, который проходит вместе с n. axillaris в топографическом отверстии – foramen quadrilaterum. Какой это сосуд?

A * A. circumflexa humeri posterior

1047. При выполнении оперативного вмешательства на переднем средостении хирургу необходимо выделить a. pericardiacophrenica. Ветвью какого артериального сосуда она является?

A * A. thoracica interna

1048. При выполнении оперативного вмешательства на щитовидной железе, хирургу нужно выделить верхнюю и нижнюю щитовидные артерии, которые образуют в железе артериальные анастомозы. Ветвями каких крупных сосудов являются эти артерии?

A * A. carotis externa et a. subclavia

1049. При выполнении оперативного вмешательства в области подмышечной полости, хирургу необходимо выделить артериальный сосуд, который окружен пучками плечевого сплетения. Какая это артерия?

A * A. axillaris.

1051. В реанимационное отделение поступил больной с тяжелым отравлением. Для проведения комплекса лечения необходимо выполнить катетеризацию и введение лекарственных веществ в подключичную вену. В каком топографическом образовании она находится?

A. *Spatium antescalenum

1052. Во время операции удаления матки с яичниками и маточными трубами врач перевязывает связку, подвешивающую яичник. Какие сосуды перевязал врач в этой связке?

A. * Яичниковую артерию и вену

1053. Больной обратился с жалобами на периодически возникающие пищеводные кровотечения. В анамнезе – перенесенный гепатит. Имеет место портальная недостаточность. При осмотре слизистой пищевода эзофагоскопом видны наполненные кровью, извитые вены. Какие вены формируют порто-кавальный венозный анастомоз пищевода?

A. *Левая желудочная и пищеводные

1054. Больной страдает циррозом печени. Варикозные расширения каких вен из системы порто-кавальных анастомозов могут быть обнаружены у данного больного ?

A. * V. epigastrica superficialis

1055. В клинику поступил больной с жалобами на боль в правой подреберной области, рвоту с кровью. При исследовании было установлено увеличение печени, расширение подкожных вен передней стенки живота. В каком сосуде затруднен кровоток?

A. *Воротная вена

1056. У больного левостороннее варикоцеле (варикозное расширение вен яичка). Нарушение оттока крови состоялось через:

A. * Vena testicularis sinistra

1057. Мужчине 56 лет с циррозом печени, осложненным портальной гипертензией (осложнением оттока крови в воротную вену печени) показана операция наложения прямых портокавальных анастомозов. Соединение каких сосудов обеспечит наличие портокавальных анастомозов?

A. *Vena porta et vena hemiazigos

1058. При обследовании 48-летнего больного врач выявил асцит (брюшную водянку), в области пупка видны расширенные полнокровные вены – симптом “ головы медузы “. В анамнезе отмечено, что больной злоупотреблял алкоголем. Какой орган брюшной полости поражен и по каким венозным анастомозам будет оттекать венозная кровь?

A. * Печень. Порто-кава-кавальный анастомоз через околопупочные вены

1059. Больной доставлен с интенсивным кровотечением изо рта, повторной рвотой, снижением АД, общей слабостью. При обследовании установлено кровотечение из расширенных вен нижней трети пищевода. Печень плотная, бугристая, болезненная, увеличена. По каким сосудам нарушен отток венозной крови ?

A. *Левая желудочная и непарная (полунепарная) вены..

1060. У больного 30 лет выявлена опухоль восходящей ободочной кишки, которая пережимает v. colica dextra, что препятствует венозному оттоку в портальную систему (система воротной вены). По каким венам идет отток крови в систему нижней поллой вены?

A. *vv. Lumbales

1061. Скорой помощью в приемное отделение доставлен больной с рвотой кровью. В анамнезе цирроз печени. Повреждение каких вен наиболее вероятно в данном случае?

A. *Пищеводных

Одностороннее варикозное расширение вен яичка наблюдается слева. Нарушение оттока крови в этом случае происходит в:

A. * Vena testicularis sinistra

1062. У больного наблюдается ишемия тканей ниже коленного сустава, что сопровождается “перемежающейся хромотой”. Об окклюзии какой артерии можно думать?

A. *Подколенной..

1063. У пострадавшего выявлен перелом тела и верхней ветви лобковой кости, отломки повредили сосуды, которые проходят в сосудистой лакуне. Какие сосуды повреждены?

А. *A. et v. femoralis

1064. У больного на правой ноге наблюдается бледность кожи голени и стопы и отмечается отсутствие пульсации тыльной артерии стопы и задней большеберцовой артерии. Пульсация бедренной артерии сохранена. О поражении какой артерии это свидетельствует?

А. * Подколенной.

1065. После резекции средней трети облитерированной тромбом бедренной артерии нижняя конечность кровоснабжается за счет обходных анастомозов. Назовите артерию, которая имеет основное значение в возобновлении кровотока.

А. *Глубокая артерия бедра

1066. Обследуя больного, хирург исследует пульсацию артерии позади медиальной лодыжки. Пульсацию какой артерии исследует хирург?

А. * Задней большеберцовой артерии

1067. При обследовании кровоснабжения стопы, врач исследует пульсацию крупной артерии, которая проходит впереди articulatio talocruralis между сухожилиями длинного разгибателя большого пальца стопы и длинного разгибателя пальцев в отдельном фиброзном канале. Какая это артерия?

А. * A. dorsalis pedis

1068. При обследовании кровоснабжения стопы, врач исследует пульсацию крупной артерии, которая проходит сзади malleolus medialis в отдельном фиброзном канале. Какая это артерия?

А. * A. tibialis posterior

1069. Больному делают ультразвуковое исследование задней большеберцовой артерии. Куда должен врач поставить датчик, чтобы исследовать сосуд?

*А За медиальной лодыжкой

1070. Имеются варикозные узлы в области медиальной поверхности нижней конечности. Поражением какого сосуда является данная патология?

А. *Большая подкожная вена..

1071. У больного расширение вен и тромбофлебит на медиальной поверхности голени. Какая вена поражена?

А. *Большая подкожная вена

1072. Женщина 45 лет, которая работает парикмахером, жалуется на боли в ногах, которые появляются после работы, вечером и ночью. При осмотре больной выявлено варикозное расширение вен на медиальной поверхности голени и бедра. Какая вена поражена?

А. * Большая подкожная.

1073. У больного расширение вен и тромбофлебит на задне-боковой поверхности голени. Какая вена поражена?

А. * Малая подкожная вена.

1074. Больная жалуется на отеки ног, посинение кожи, небольшие язвы сбоку от латеральной лодыжки. При обследовании больной отмечено припухлость, увеличение размеров вен, образование узлов. Со стороны какой вены отмечается патология?

А. * V saphena parva

1075. У больного боль, судороги вдоль задне-медиальной поверхности голени. О поражении какой вены идет речь ?

А. * V. saphena magna

1076. При обследовании больной на медиальной поверхности бедра отмечена припухлость, увеличение размеров вен, образование узлов. Со стороны какой вены отмечается патология?

А. *V.saphena magna

1077. У больной имеет место расширение сосудов на передне- медиальной поверхности голени. Расширением какого сосуда обусловлен этот симптом?

А. *V. saphena magna

1078. Женщина обратилась к врачу с жалобами на отеки та болезненность нижней конечности, припухлость вен и появление узлов на медиальной поверхности бедра. Какая из вен поражена?

А. * Большая подкожная вена

1079. На третий день после травмы больной обратился к врачу с жалобами на боль, появление подкожных синих пятен и чувство жжения на медиальной поверхности голени. Какой сосуд поражен

А. * Большая подкожная вена

1080. У больного диагностирована злокачественная опухоль брюшной части пищевода. Какая группа лимфатических узлов является регионарной для указанного отдела пищевода?

А. * Anulus lymphaticus cardiae

1081. У больной обнаружен рак молочной железы. В какие регионарные лимфатические узлы возможно распространение метастазов?

А. * Подмышечные, окологрудные

1082. Больному поставлен диагноз- рак прямой кишки. В какие регионарные лимфатические узлы возможно распространение метастазов?

А. * В нижние брыжеечные узлы

1083. У больной А. опухоль верхнего отдела прямой кишки. По какому венозному сосуду могут метастазировать клетки опухоли?

А. * Верхней прямокишечной вене

1084. Мужчине 40 лет провели лимфографию органов грудной полости. Хирург установил, что опухоль поразила орган, лимфатические сосуды которого непосредственно впадают в грудной лимфатический проток. Какой это орган?

А. * Пищевод

1083К врачу обратилась пациентка с жалобами на уплотнение в верхне-латеральном квадранте правой молочной железы. Какие лимфатические узлы должен проверить врач, чтобы удостовериться в нераспространении патологического процесса?

А * Подмышечные

1085. При рентгенологическом исследовании у больного была диагностирована опухоль верхней доли правого легкого. В какие лимфатические узлы возможно распространение метастазов при этом процессе?

А * Верхние и нижние правые бронхолегочные лимфатические узлы

1086. При пальпации молочной железы у больной выявлено уплотнение в виде узла в нижнем медиальном квадранте. В какие лимфатические узлы могут распространиться метастазы при этом?

А * Окологрудные и подмышечные.

1087. Юноша доставлен в больницу с признаками внутреннего кровотечения. Во время игры в футбол получил удар в область левого подреберья. Повреждение какого органа, который проецируется в данную область, может привести к сильному кровотечению.

А. * Lien

1088. В больницу доставлен больной с огнестрельным ранением, с сильным кровотечением. При осмотре хирургом установлено, что пулевой канал прошел через переднюю стенку живота какой органа поврежден в результате травмы?

А. * Селезенка

1089. К врачу обратился больной с периодонтитом нижнего большого коренного зуба. Установлено, что воспалительный процесс распространился на лимфатические узлы. Какие лимфоузлы были первыми вовлечены в патологический процесс?

А. * Поднижнечелюстные

1090. У больного выявлен фурункул в наружном слуховом проходе. Какие из перечисленных лимфатических узлов в первую очередь могут отреагировать на воспалительный процесс?

А. * Nodi lymphatici parotidei

1091. У пострадавшего установлено внутрибрюшное кровотечение в результате травмы грудной клетки слева на уровне задних отделов IX и X ребер. Разрыв какого органа можно предположить?

А. * Селезенки

50 лет жалуется на осиплость голоса, затрудненное дыхание. При обследовании диагностирована опухоль гортани в области голосовых связок. В какие регионарные лимфатические узлы возможно метастазирование?

А. * Глубокие шейные

1094. Куда нужно провести катетер для забора лимфы из грудного лимфатического протока?

А. * В левый венозный угол

1095. Какая часть лимфатического узла атрофируется, если подопытному животному удалить вилочковую железу (тимус)?

А * Паракортикальная зона

1096. Во время профосмотра врач обследовал пациентку, изучил анализы крови и сделал вывод, что имеет место поражение центральных органов иммуногенеза. Какие органы вероятнее всего поражены?

А * Костный мозг

1097. Во время профосмотра врач обследовал пациента, изучил анализы крови и сделал вывод, что имеют место нарушения периферических органов иммуногенеза. Какие органы вероятнее всего поражены?

А * Лимфоидные миндалины

1098. При операции по поводу удаления опухоли молочной железы, хирург удалил лимфатические узлы подмышечной ямки, куда могли распространиться метастазы. При этом возникло осложнение в виде отека верхней конечности. Через какие лимфатические узлы будет оттекать лимфа от верхней конечности в подключичный ствол

А * Верхушечные

1099. У больного панариций 1 пальца стопы. Какие лимфатические узлы будут вовлечены в процесс в первую очередь ?

А. * Nodi lymphatici inguinales superficiales

В. Nodi lymphatici poplitei

С. Nodi lymphatici inguinales profundi

Д. Nodi lymphatici iliaci externi

Е. Nodi lymphatici iliaci interni

1100. У больного воспалительный гнойный процесс кожи первого межпальцевого промежутка ноги. Какие лимфатические узлы прореагируют болью и припухлостью на воспалительный процесс?

А. * Поверхностные паховые..

1101. Больной обратился в поликлинику на 3-й день после травмы. У пострадавшего обнаружена рана на коже переднего края стопы с признаками воспалительного процесса. Есть подозрение на распространение инфекции из раны по лимфатическим сосудам. Какие лимфатические сосуды являются регионарными для указанного участка кожи?

А * Поверхностные паховые

1102. У пострадавшего обнаружена рана на коже бокового края стопы с признаками воспалительного процесса. Есть подозрение на распространение инфекции лимфогенным путем. Какие лимфатические узлы нужно обследовать в первую очередь?

А * Поверхностные подколенные

1103. У мужчины появились отек, боль и покраснение кожи в передневерхней части бедра и большого пальца стопы. Какие лимфатические узлы нижней конечности отреагировали на воспалительный процесс

С * Поверхностные паховые

Какая связка имеется у плечевого сустава

- Клювовидно-плечевая связка

К мембранам соединений пояса и свободных нижних конечностей НЕ относится:

- Membrana tectoria

Какое образование не входит в состав пограничной линии:

- Нижний край лобкового симфиза

Первый нижний моляр имеет:

- коронку кубической формы-приоритет

Какая артерия кровоснабжает m. pronator teres:

- a. ulnaris

Дистальный небный бугорок (гипоконус) определяют на жевательной поверхности:

- Первого моляра верхней челюсти

Входы в sinus sphenoidalis расположены:

- На передней поверхности тела

Суставные отростки соединяются с помощью:

- дугоотростчатых суставов

Какая из артерий участвует в образовании подошвенной дуги?

- медиальная подошвенная артерия

Какой вид соединений относится к фиброзным?

- вколачивания

Ветвью какой артерии является шилососцевидная артерия?

- arteria auricularis posterior

К признакам женского таза НЕ относится следующее утверждение:

- крестец узкий, высокий и изогнутый

Какие по функции передние корешки спинного мозга

* смешанные

Укажите парные артерии, являющиеся висцеральными ветвями брюшной части аорты

* aa. suprarenalis media

Верхушка образована в основном

*Левым желудочком

Укажите артерии, образующие артериальный круг мозга

*задние мозговые артерии

У первого нижнего моляра определяют

*2 корня

К концу первого года ребенка в норме должно прорезаться зубов не менее

*8

Линия, проведенная по гребню (краю) альвеолярного отростка верхней челюсти или альвеолярной части нижней челюсти называется

*альвеолярная дуга

Какая связка является собственной связкой лопатки?

* верхняя поперечная связка лопатки

К каким суставам (по форме) относится голеностопный сустав

* к блоковидным суставам

Синэластозы – это разновидность:

*синдесмоза

К каким суставам (по форме) относится дистальный луче-локтевой сустав?

к цилиндрическим суставам

Фиксация cartilage costalis costae spigiae осуществляется посредством:

Синдесмозов

Коленный сустав НЕ является:

Многоосным

Первое ребро соединяется с рукояткой грудины посредством:

постоянного синхондроза

Укажите артерии, являющиеся ветвями брюшной части аорты:

aa. lumbale

Двухосные суставы все, кроме:

- art. trochoidea

Отсутствие одного или нескольких зубов называют...

- адентией

Какой сустав (по форме) относится к двусосным:

- мышечковый

Зуб не имеет:

- полость коронки (cavitas coronae)

Укажите ветвь щитовидного ствола:

- поверхностная шейная артерия

Конгруэнтность суставных поверхностей плечевого сустава достигается с помощью: Ответ: суставной губы

Двусосные суставы все, кроме:

Ответ: art. trochoidea

Определите, какая из перечисленных артерий системы чревного ствола разветвляется в головке поджелудочной железы и нисходящей части 12-ти перстной кишки:

Ответ: aa. pancreaticoduodenalis superiores

- Chordae tendineae прикрепляется к:

Ответ: створке клапана и сосочковой мышце

Какая мышца обеспечивает приведение, разгибание и вращение плеча ?

- M. latissimus dorsi

Акромиально-ключичный сустав по характеристикам является

- все верно

Первый постоянный моляр верхней челюсти прорезывается

- 6-8

Какие волокна содержит соединительная ветвь скулового нерва

- парасимпатические

Определите, куда могут распространяться гнойные процессы верхней половины лица

- В ГЛУБОКУЮ ОБЛАСТЬ ЛИЦА

Назовите, какую вену образует внутренняя яремная и подключичная вены

- Плечеголовную

Куда впадает v. cerebri magna?

- В прямой синус

Какая артерия не участвует в кровоснабжении неба?

- arteria pharyngea ascendens

Какая из перечисленных мышц относится к мимическим?

- щечная – приоритет, еще мб круговая – если нет щечной

условная линия, соединяющая верхушки корней зубов называется

* базальная дуга

как называется поперечно идущие волокна мозолистого тела

* лучистость мозолистого тела

какие из артерий анастомозируют между собой

* art. nasopalatina I art. palatine major

К каким суставам относится реберно-поперечные суставы?

* к комбинированным

В какой отросток продолжается spina scapulae ость лопатки?

* Акромиальный

Какой по функции височно-нижнечелюстной сустав?

* Двусосный; комбинированный, мышечковый

Какой по виду реберно-поперечный сустав?

* Простой, комбинированный;

Что из перечисленного НЕ является частью круговой мышцы глаза?

* носовая

какая створка отсутствует в митральном клапане?

* перегородочная

первый нижний моляр характеризуется наличием

* 2 корней

статически наибольшую длину зуба имеет

* латеральный резец верхней челюсти

реберно- поперечные суставы имеются

* с I по X ребра

какая из перечисленных мышц разгибает туловище

* *m. erector spinae*

Distantia spinarum - это расстояние...

* между передними верхними остями подвздошных костей

Второй нижний моляр характеризуется наличием:

- ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Назовите отделы *m. transversospinalis*:

- *Semispinalis, multifidi, rotatores*

В каком отделе брюшной полости в основном расположен желудок:

- В *epigastricum*

Кровоснабжение ствола *n. glossopharyngeus* обеспечивается:

* *carotis interna*

В грудино-ключичном суставе возможны движения

* поднимание и опускание ключицы, движение ключицы вперед и назад, круговое движение

При каком виде прикуса режущие края резцов соприкасаются, а зубы отклонены вперед?

- Бипрогнатия

Какое движение возможно в винтообразных суставах?

- сгибание и разгибание

Из мезенхимы зубного сосочка образуется:

- дентин и пульпа

На задней поверхности *femur* имеется:

- *linea aspera*

Какие образования открываются в средний носовой ход?

- Верхнечелюстная пазуха

Канал запястья образуют

- кости запястья и удерживатель мышц сгибателей

Функционально, пястно-фаланговые суставы, со 2 по 5 пальцы, соответствуют следующим суставам:

- эллипсоидные

Какие связки не относятся к *art. talocruralis*:

- *lig. bifurcatum*

Круговое движение *circumductio* это:

- переход с одной оси на другую

Молочные клыки прорезываются:

- 16-18 месяцев

Какое количество сосочковых мышц в правом предсердно-желудочковом клапане в норме?

- Три

Какая из перечисленных артерий является одной из конечных ветвей восходящей глоточной артерии?

- *arteria tympanica inferior*

Какие артерии отходят от *a. axillaris* в *trigonum subpectorale*:

- *Arteria circumflexa humeri posterior*

К трехкорневым зубам относятся:

- первый моляр верхней челюсти

Какой сустав (по форме) относится к двуосным?

- мышцелковый сустав

Линия, проходящая по режущим краям коронок резцов и клыков и по вестибулярному краю жевательных поверхностей премоляров и моляров называется:

- зубная дуга

В правое предсердие впадают:

· Полые вены и венечный синус

Conjugata vera - это расстояние...

· между eminentia retropubica и мысом крестца

Какая из связок НЕ укрепляет лучезапястный сустав

· lig. annulare radii

Какие артерии отходят от a. axillaris в trigonum subpectorale

*arteria thoracodorsalis

Какой сустав (по форме) относится к одноосным

*цилиндрический сустав

Какой гормон отвечает за силу сокращения миомерия?

- Окситоцин

Филогенетически, дуга аорты человека является производной:

- четвертой левой артериальной дуги

Как называются поверхности медиальных резцов, обращённые друг к другу?

- контактная мезиальная

Определите, внешними притоками какой вены являются синусы твердой мозговой оболочки, вены мозга, костей черепа, органа слуха, глазницы

- Внутренней яремной

Прерывное соединение (диартроз сустава) articulatio synovialis имеет все структуры, кроме:

- нет правильного варианта

Какой канал, начавшись в барабанной полости, заканчивается расщелиной на передней поверхности пирамиды

- canalis nervi petrosi minoris

Какое движение нужно сделать, чтобы в коленном суставе стали возможны вращательные движения

- сгибание в коленном суставе

Какие движения возможны в art. genus

- сгибание/разгибание, пронацию супинацию круговое движение

Посредством чего сообщается височная ямка и глазница

- скуло-височное отверстие

Сколько поперечных сводов стопы выделяют? *2

Какая линия разделяет большой и малый таз? linea terminalis

Назовите проводящий путь болевой чувствительности: Tr spino-thalamo-corticalis

A. tibialis anterior является конечной ветвью: A. poplitea

К фиксирующему аппарату плечевого сустава относится:

*ключовидно-плечевая связка

Область иннервации второй ветви тройничного нерва соответствует области

+от глазничной щели до верхнего края ротовой щели

У резцов верхней челюсти заднее положение занимает

+ нёбная поверхность

При двухстороннем повреждении двигательного корешка n. auriculotemporalis:

Невозможен акт жевания и возникает отвисание нижней челюсти

Нерв, иннервирующий малую круглую, дельтовидную мышцы и кожу над ней

*N. Axillaris

Обозначьте ветвь a. gastroduodenalis:

* gastroomentalis dextra

Какое движение не возможно в грудино-ключичном суставе?

*движение ключицы в медиальном и латеральном направлении

Какие ветви отходят от a. axillaris в trigonum claviopectorale?

*Arteria thoracoacromialis

Где расположено ядро отводящего нерва

*В лицевом бугорке

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва

*Круглое

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья, локтевой, срединный нервы

*Медиального

Какая мышца отсутствует в сосудистой оболочке глазного яблока?

*m constrictor pupillae

Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость

*пищеводное отверстие

Canalis nasolacrimalis открывается:

*В нижний носовой ход

При поражении Ganglion opticum будет нарушена функция:

*Glandula parotidea

Где расположено ядро nervus trochlearis?

*В покрышке среднего мозга

Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?

*К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг

Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

*Каменистая ямочка

Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные волокна

*от ушного узла ушно-височный нерв

Какой мышцы НЕТ у глазного яблока?

*Латеральной косой

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва

*мозговое спинномозговое

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis

*верхнюю косую мышцу глазного яблока

ganglion pterygopalatinum лежит:

*в жировой клетчатке крылонебной ямки

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

*Тройничный, язычная ветвь

Красное ядро залегает:

*В покрышке мозга

Сколько ядер у 4 пары черепных нервов?

*1

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

*N mandibularis

Ядро Якубовича по функции:

*Парасимпатическое

Нижней стенкой 3-го желудочка является:

*Структуры гипоталамуса

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

*В области моста;

Количество поясничных спинномозговых нервов:

*5 пар

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

*Всю мимическую мускулатуру;

Чем соединяются латеральные поверхности таламуса?

*Подушкой

- *Поясным слоем
- *Не соединяются

Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

*IV

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

- *Нет правильного ответа

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности:

- *nucl spinalis nervi trigemini

От каких ядер мозга начинается медиальная петля?

- *клиновидное и тонкое ядро

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-cerebellaris posterior

- *nucl thoracicus

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

- *Улитковом протоке.

Сколько ядер имеет преддверный нерв?

- *Четыре

Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга?

- *мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности I, II, 1/2 III пальцев

- *N. Radialis

- *N. Musculocutaneus

- *N. cutaneus antebrachii medialis

- *N. medianus

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние премоляры?

- *rr alveolares superiores medii

- *rr alveolares inferiores

- *rr alveolares superiores posteriores

Укажите локализацию подъязычного нерва на шее

- *между внутренней сонной артерией и передним брюшком двубрюшной мышцы

- *латерально от внутренней яремной вены

- *между внутренней сонной артерией, шилоподъязычной мышцей и задним брюшком двубрюшной мышцы

Tunica fibrosa – это:

- *Самая наружная оболочка глазного яблока

Где расположен корковый конец слухового анализатора?

- *В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;

Nervus ethmoidalis posterior является ветвью:

- *слезного нерва

- *носоресничного нерва

- *лобного нерва

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

- *m. sternocleidomastoideus, m. Trapezius

Дать характеристику Якобсонова анастомоза:

- *Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла;

Водопровод мозга соединяет:

- *Полости промежуточного мозга и ромбовидного

Chiasma opticum относится к:

- *гипоталамусу

Центральные отростки чувствительных нейронов тройничного узла образуют:

- *Восходящий и нисходящий пучки

Преддверно-улитковый нерв – это:

- *VIII пара, n vestibulo-cochlearis

Какое из утверждений верно?

*В среднем мозге имеются ядра ретикулярной формации

От шейной петли иннервируются мышцы:

*Лежащие ниже подъязычной кости

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется при поражении

*глазодвигательного

Нервные волокна шейной петли иннервируют все мышцы, кроме:

*m. digastricus

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса?

*Зрительный;

Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга:

*По медиальному краю ножек мозга;

В каких структурах мозга заканчиваются волокна латеральной петли?

*нижние холмики пластинки четверохолмия, медиальное коленчатое тело

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

*Яремное отверстие.

Выберите правильный вариант иннервации мышц

* Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX

Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?

*Правый блуждающий.

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

* Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век:

*лицевого нерва

В состав среднего мозга не входит:

*ядра отводящего нерва

Сколько ядер у 4 пары черепных нервов:

*1

НАЗОВИТЕ ИСТОЧНИК ЭФФЕРЕНТНЫХ СОМАТИЧЕСКИХ (ДВИГАТЕЛЬНЫХ) НЕРВНЫХ ВОЛОКОН, идущих в составе блуждающего нерва:

*двойное ядро

Подкорковые слуховые центры залегают в :

*нижних холмиках, медиальных коленчатых телах

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в среднем мозге:

*3, 4

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в продолговатом мозге:

*9,10, 11, 12

Какой проводящий путь проходит через колено внутренней капсулы:

*корково-ядерный

Какой нерв выходит из барабанного сплетения:

*малый каменистый

Пирамидные проводящие пути перекрещиваются:

*Одни на уровне мозгового ствола, другие – на уровне сегментов спинного мозга

Малый каменистый нерв заходит в череп через:

*канал малого каменистого нерва

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви:

*глубокого

Подкорковые зрительные центры залегают в:

*верхних холмиках, латеральных коленчатых телах и подушке

Сколько и какие ядра имеет тройничный нерв:

*4-одно двигательное, три чувствительных

Периферические отростки тройничного узла образуют:

*три ветви тройничного нерва

Крыша среднего мозга представлена:

*верхними и нижними холмиками

Какие части различают в ножках мозга:

*основание и покрывку

Какие мышцы относятся к мышцам анатомического букета:

*мышцы, прикрепляющиеся к шиловидному отростку височной кости

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

*верхний и нижний узлы

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N.lingualis подходят в составе:

*chordae tympany

Остистый нерв, n.spinosus иннервирует:

*твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Где располагаются интерорецепторы-

*внутренние органы, сосуды

Что входит в состав Якобсонова анастомоза-

*барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв

Подкорковые обонятельные центры лежат в-

*сосцевидных телах, переднем ядре таламус.

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через-

*просветлённое отверстие(геликотрему

В состав задней стенки 3-го желудочка входят-

*спайка поводков и задняя спайка мозг

Выберите правильное утверждение о fila olfactoria-

*проходят через lamina cribrosa

Какие волокна содержит мозолистое тело-

*комиссуральные

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва-

*передним и задним ядрами

У больного при внешнем осмотре обнаруживается асимметрия лица:

*сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели...-

Межножковая ямка расположена между-

*ножками мозга

Сильвиев водопровод – это полость :

*mesencephalon

Количество крестцовых и спинномозговых нервов:

*5+1 пара

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

*терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

От ganglion ciliare отходят:

*короткие ресничные ветви

Укажите ветви головного отдела блуждающего нерва:

*ушная ветвь

Какой нерв иннервирует большую часть мышц глазного яблока:

*глазодвигательный

К серому веществу среднего мозга НЕ относится:

*красноядерно-спинномозговой путь

Nervus mandibularis содержит:

*чувствительные и двигательные волокна

Трети желудочек сообщается:

*с четвертым и боковыми желудочками

Латеральное коленчатое тело связано:

*с верхними холмиками

Где располагаются тела первых нейронов пирамидных путей:

*пирамидные клетки Беца

Укажите железу, получающую парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла:

*околоушная железа

Substantia grisea centralis располагается:

*вокруг водопровода мозга

Что такое сегмент спинного мозга:

*участок спинного мозга, корешки которого формируют одну пару спинномозговых нервов

Укажите основной путь оттока лимфы от молочной железы:

*в подмышечные лимфоузлы

Межжелудочковые отверстия сообщают:

*полость 3-го желудочка с боковыми желудочками

Чем представлен 2-1 нейрон преддверного нерва:

*четырьмя ядрами ромбовидной ямки

Назовите части таламуса на дорсальной поверхности:

*подушка и передний бугорок

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобовидные) сосочки языка?

*языкоглоточный

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля:

*спинно-таламического пути

что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва:

*верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко

colliculi superioris – это подкорковый центр:

*зрения

Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует :

*подъязычный нерв

Симптомы поражения блокового нерва:

*диплопия при взгляде вниз, сход косоглазие

Положение правого блуждающего нерва в грудной полости :

*спереди от подключичной артерии на задней поверхности пищевода

Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга:

*6

Медиальное коленчатое тело связано:

*с нижними холмиками

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

*сосудистой пластинкой

Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно:

*относится к белому веществу

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:

*в барабанную полость

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis:

*крыловидная медиальная

Как называется проводящий путь в чувствительности:

*tractus spinothalamocorticalis lateralis

Через какое образование выходит из черепа подъязычный нерв?

*Одноименный канал

Средний мозг включает?

*Ножки мозга и пластинка четверохолмия

Colliculi inferioris Это подкорковый центр:

*слуха

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения?

*Кожанные, мышечные, смешанные

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

*В таламусе

Какое из утверждений НЕ верно?

*Шишковидное тело располагается между colliculus inferioris

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние резцы и клыки?

*Rr alveolares superiores anteriores

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?

*3

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну?

*Стременная и напрягатель барабанной перепонки

Скуловой нервы попадает в глазницу через:

*нижнюю глазничную щель

Что представляет собой белое вещество спинного мозга?

*Совокупность нервных волокон

Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв-

*шилососцевидное

Чувствительные волокна n.mandibularis начинаются от-

*Гассерова узла

Corpus callosum- это:

*белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон

Где блоковой нерв выходит из мозга:

*передний мозговой парус

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние большие коренные зубы:

*rr/ alveolares superiores posteriors

Где выходит из мозга подъязычный нерв:

*передняя латеральная борозда

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

*во внутреннем слуховом проходе

Какое название имеет выпадение поля зрения-

*гемианопсия

Симпатический корешок к ресничному узлу подходит из:

*симпатического ствола

Как называется воспаление периферических ветвей нерва:

*неврит

Где на основании мозга определяется 4 пара черепных нервов:

*с стороны ножек мозга

Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует :

*трапецевидную и грудино-ключично-сосцевидную

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга?

*Тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

*CIV - CVIII и ThI.

Какую иннервацию приносят узловые ветви верхнечелюстного нерва к крылонебному узлу?

*Чувствительную

Третий желудочек – это полость:

*промежуточного мозга

Выберите пучок плечевого сплетения от которого отходят лучевой и подмышечные нервы:

*задний

Укажите чувствительный нерв из нижеперечисленных:

*nervus buccalis

Через какое отверстие основания черепа выходит глазодвигательный нерв:

*верхнюю глазничную

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке:

*все три нерва

В сосудистой оболочке различают:

*радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку

По отношению к пещеристому синусу тройничный нерв проходит:

*латеральной части

Какая структура НЕ относится к надталамической области:

*латеральное коленчатое тело

В глазном яблоке различают:

*две косые и четыре прямых мышцы

Лицевой нерв из мозга выходит:

*сбоку моста, linea trigeminofacialis

Проекционная зона общих видов чувствительности лица в коре мозга:

*нижние отделы постцентральной извилины

Назовите ядра III пары черепных нервов:

*двигательное и добавочное

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели:

*блуждающий, верхний гортанный

Как называется клиническое проявление, при котором глаз прикрыт опущенным веком:

*птоз

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

*в ядрах передних рогов

Определите, какой по функции промежуточный нерв:

*смешанный

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения:

*кожные, мышечные и смешанные

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:

*напрягатель небной занавески

Локализация третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего поверхностную чувствительность: *таламус

Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius:

*обонятельный треугольник

Частью какого проводящего пути является латеральная петля:

*слухового проводящего пути

Ушной узел расположен:

*на основании черепа около овального отверстия

Укажите мышцы, иннервируемые эфферентными соматическими нервными волокнами (двигательными волокнами) нижнего альвеолярного нерва:

*челюстно-подъязычная мышца, переднее брюшко двубрюшной мышцы

У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны.

Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены:

*3

Укажите ВЕРНОЕ утверждение:

*В подвисочной ямке остистый нерв делится на две ветви: переднюю, ramus anterior, в основном двигательную, к жевательным мышцам и заднюю, ramus posterior, в основном чувствительную

Через какое отверстие подглазничный нерв выходит на лицевую поверхность количествочерепна?

*Подглазничное

Кожу и конъюнктиву внутренней части верхнего века иннервирует:

*n supratrochlearis

на какое количество ветвей делится каждый спинномозговой нерв по выходе из межпозвоночного отверстия:

*4.

Где расположено ядро подъязычного нерва -

*Нижний треугольник ромбовидной ямки

При поражении какого нерва наступает паралич аккомодации (ухудшение зрения на близкие расстояния) – *ресничная мышца

Слезное озеро находится –

*у внутреннего угла глазничной щели между краями век и полулунной складки

Назовите нерв, имеющий возвратную соединительную переднюю и заднюю ветви –

*спинномозговой

Скуловой нерв покидает глазницу через:

*скулоглазничное отверстие

Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа?

*передний решётчатый нерв

Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности:

*1,2, ½ 3 пальцев n. Radialis

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в мосте?

*5, 7

На какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа?

*наружную и внутреннюю

Для блокады надглазничного нерва подходящим местом является?

*надглазничная вырезка

Укажите область иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва-

*передние 2/3 языка (общая чувствительность)

Определите какие пары черепных нервов выходят на основании мозга и задний латеральной борозды продолговатого мозга, дорсальнее оливы-

*9,10,11

Какие мышцы иннервирует radix parasymphathici ganglion ciliare-

*ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале-

*стременной нерв

Задняя стенка барабанной полости имеет

*пирамидное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры

Какое из утверждений верно

*ядро блокового нерва располагается в нижних холмиках

Назовите топографические образования шеи, где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

*поднижнечелюстной треугольник

укажите смешанную ветвь нижнечелюстного нерва

*нижний альвеолярный нерв

Определите, где локализуется очаг поражения у больного с отсутствием акта глотания

*задняя продольная борозда продолговатого мозга

Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва

*птоз, мидриаз расходящееся косоглазие

Rr.dentales inferiores иннервируют

*все нижние зубы

Костный лабиринт состоит из:

*Преддверия, полукружных каналов и улитки.

Передняя группа мышц плеча иннервируется

*n. musculocutaneus

Определите, где расположен ganglion spinale:

*на заднем корешке

Тройничный узел 5 пары расположен:

*В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости

Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

*нижний гортанный нерв

У больного наблюдается поражение зрительного тракта, какое клиническое проявление будет характерно

*одноименная гемианопсия

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3я ветвь тройничного нерва

*овал

Выберите нерв который иннервирует m.Latissimus dorsi

*n. Thoracodorsalis

Кожу и конъюнктиву наружной части верхнего века иннервирует

*n. Lacrimalis

Чувствительный корешок к ресничному узлу подходит из сплетения, окружающего глазную артерию

*носоресничного нерва

Выберите, какой нерв иннервирует кожу возвышения большого пальца и лучевой стороны ладони-

*n. medianus

Capsula callosum

*это белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон.

Барабанное сплетение в барабанной полости образовано

*барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения

Кпереди от преддверия располагается

*cochlea

При выходе из черепа через овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает в

*подвисочную ямку

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение

*C5-C8

12 пара черепномозговых нервов

*nervus hypoglossus

Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы

*верхний и нижний

Месторасположение Ganglion sublinguale

*Glandula sub mandibularis над железой

В сетчатке выделяют?

*Пигментный и нервный слои.

Какой нерв иннервирует кожу лба?

*надглазничный нерв

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой твердого и мягкого неба?

*Все перечисленные

Сколько всего пар спинномозговых нервов насчитывается?

*31 пара

Самый крупный нерв шейного сплетения?

*Nervus phrenicus

Какая из ветвей глазного нерва иннервирует глазное яблоко ?

*Длинные ресничные нервы

Назовите слои кожи:

*epidermis et corium (dermis)

Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

*Ядро среднемозгового пути

Как называется воспаление заднего или переднего корешков

*радикулит

Кожу и конъюнктиву внутренней части верхнего века иннервирует:

*n. supratrochlearis

Назовите нерв, иннервирующий кожу передней и боковой поверхностей шеи:

*Поперечный нерв шеи

Укажите ветвь заднего блуждающего ствола

*задние желудочные ветви

Выводные протоки слезных желез в

*ядра одиночного пути

Выводные протоки слезных желез открываются в

*Верхний конъюнктивальный свод

Укажите, какой нерв иннервирует все сгибатели, кроме локтевого сгибателя кисти и прилегающей головки глубокого сгибателя пальцев

*n. medianus

gactus opticus образован аксонами клеток, расположенными в

*сетчатке

В каком канале проходит 7 пара черепных нервов:

*лицевом канале

Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

*слезный ручей, озеро, каналы, мешок, и носослезный проток

Чем образована латеральная петля?

*отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва

Укажите ход нижнечелюстного нерва в черепе:

*через овальное отверстие в подвисочную ямку

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

*Внутренний слуховой проход

Где на основании мозга определяется 4 пара черепных нервов?

*с латеральной стороны ножек мозга

У больного при обследовании выявлено отсутствие акта глотания. Определите, функции какого черепного нерва нарушена?

*языкоглоточного

Тройничный нерв содержит:

*двигательные и чувствительные волокна

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят срединный и мышечно-кожный нервы:

*латерального

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

*напрягающую небную занавеску

Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

*специальной чувствительности

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n.accessorius:

m. sternocleidomastoideus; m. trapezius.

Определите часть толстой кишки, на уровне которой заканчиваются парасимпатические преганглионарные нервные волокна блуждающего нерва :

*поперечная ободочная (нисходящая не подходит)

Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?

*Обонятельной луковицей, трактом и треугольником;

Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?

*Зрительным нервом, перекрестом и трактом.

Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?

*С медиальной стороны ножек мозга

Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?

*Между мостом и средними ножками мозжечка;

Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?

*Между мостом и пирамидами продолговатого мозга;

Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?

*В задней боковой борозде и продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?

*В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?

*В задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга;

Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?

*В передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой;

Зрительный перекрест образован волокнами?

* Nervus opticus;

Как называются поперечно идущие волокна мозолистого тела?

*Лучистость мозолистого тела;

В какой доле полушария находится предцентральная извилина?

*Lobus frontalis.

Какими бороздами ограничена лобная доля?

*Латеральной и центральной;

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

*Gyrus frontalis inferior;

Какую борозду охватывает надкраевая извилина?

* Латеральную.

Какую борозду охватывает угловая извилина?

*Sulcus temporalis superior;

В какую борозду продолжается sulcus corporis callosi?

* Гиппокампальную;

Ядро анализатора вкуса вероятно находится в:

*Области крючка и гиппокампа;

Ядро слухового анализатора устной речи находится в:

*Задних отделах gyrus temporalis superior (ц. Вернике);

Повреждение центра двигательного анализатора письменной речи приводит к:

*Аграфии;

Чем образована gyrus fornicatus?

*Поясной, перешейком и парагиппокампальной извилиной.

В глубине какой борозды находится gyrus dentatus?

*Борозды гиппокампа;

Крупные пирамидные клетки (Беца) находятся в:

*5-м слое коры предцентральной извилины;

Чечевицеобразное ядро образуется из:

*Бледных шаров и скорлупы.

Clastrum располагается:

*Сбоку от скорлупы.

Передний рог бокового желудочка расположен в:

*Lobus frontalis;

Центральная часть бокового желудочка расположена в:

*Теменной доле полушарий большого мозга;

Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:

*Lobus occipitalis;

К веществу мозга непосредственно прилежит:

*Pia mater cerebri;

Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:

*Синусы твердой мозговой оболочки.

Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:

Венозное русло;

К telencephalon относятся:

Кора больших полушарий, подкорковые ядра и обонятельный мозг;

На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:

Латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду;

Corpus amygdaloideum находится:

В белом веществе височной доли полушария;

Внутренняя капсула содержит:

*Проекционные волокна, связывающие кору большого мозга с другими отделами центральной нервной системы;

Lobus frontalis разделяется на извилины:

*Верхней, нижней и предцентральной бороздами;

Lobus parietalis разделена на:

*Постцентральную извилину, верхнюю и нижнюю теменные доли.

Обонятельный мозг включает:

*Обонятельную луковицу, тракт, треугольник, переднее продырявленное вещество, а также парагиппокампальную, зубчатую и сводчатую извилины большого мозга;

Лимбическую систему составляют:

*Все образования центрального и периферического отделов обонятельного мозга и другие структуры полушарий большого мозга;

Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?

*Рефлекторная дуга;

Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторная дуга?

*Чувствительный, вставочный и двигательный нейроны.

В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?

*Трубчатая, узловатая, сетчатая;

Как называется место контакта двух нейронов?

*Синапс.

Из каких зародышевых структур развивается нервная система?

*Из эктодермы;

Что относится к ЦНС?

* Medulla spinalis et cerebrum;

Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:

*Спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы;

Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

*Задняя боковая борозда;

Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:

*Передняя боковая борозда;

Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:

*Межпозвоночные отверстия.

Серое вещество спинного мозга сосредоточено:

*В серых столбах и спайках спинного мозга;

Где находится cavum epidurale?

*Между надкостницей позвоночного столба и твердой мозговой оболочкой;

Где находится cavum subarachnoidale?

*Между паутинной и сосудистой оболочками.

Где находится продолговатый мозг?

*Между мостом и спинным мозгом;

В продолговатом мозге серое вещество представлено:

* Центрами дыхания и кровообращения, ядрами оливы, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами ix-xii пар чмн;

Подкорковые слуховые центры залегают в среднем мозге:

*Медиальных колленчатых тел;

*Нижних холмиках, четверохолмия;

Сильвиев водопровод – это полость:

*Mesencephalon;

*Которая сообщает 3-й и 4-й желудочки.

Где находятся тела эффекторных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

*В центральной нервной системе;

*В ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах; 509.

Substantia grisea задних столбов спинного мозга состоит из:

*Скопления групп неоднородных нервных клеток, разделенных прослойками белого вещества, на ядра, зоны и массы желатинозного вещества;

*Скопления групп и неоднородных клеток, образующих собственные ядра, пограничную и губчатую зоны, а также студенистое вещество.

I пара черепных нервов называется:

*n. olfactorius;

Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

*Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы;

Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

*Обонятельного нерва;

Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

*Обонятельная луковица;

Где расположен 4-й нейрон nervus opticus?

*Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела;

Тройничный узел V пары расположен:

*В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости;

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

*n. opticus.

Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа:

*Зрительный канал.

Где находится ядро глазодвигательного нерва?

*В среднем мозге - в покрышке;

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва

*В обонятельной области полости носа;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

*Lamina cribrosa;

Каков по характеру nervus opticus?

*Специальной чувствительности;

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis?

*Верхнюю косую мышцу глазного яблока;

Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?

*Прямую латеральную мышцу глазного яблока;

Где отводящий нерв выходит из мозга?

*Граница Варолиева моста и пирамидок продолговатого мозга;

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis?;

*Крыловидная медиальная;

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

*Верхнечелюстная;

Каков характер блокового нерва?

*Двигательный;

Периферические отростки тройничного узла образуют:

*Три ветви тройничного нерва;

От ganglion trigemini отходят следующие ветви:

*Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы;

Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви:

*Носо-ресничный, лобный, слезный нервы;

Ресничный узел расположен:

*В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва;

В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят:

*Скуловой, подглазничный, крылонебный нервы (ганглионарные волокна);

От крылонебного узла отходят следующие ветви:

*Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

*Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы;

При третьей ветви тройничного нерва расположен:

*Ушной узел;

От ушного узла отходят:

*Ушные ветви;

Какой по характеру лицевой нерв?

*Смешанный;

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

*Лицевой.

Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

*1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности.

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

*Большой каменистый нерв и барабанную струну;

Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:

*Большого и глубокого каменистого нерва;

Барабанная струна присоединяется:

*К язычному нерву;

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

*Слезную железу;

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

*Два;

Где расположен 1-й нейрон слухового нерва?

*В модеолусе улитки.

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

*Спиральным ганглием;

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва?

*Передним и задним ядрами;

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

*Ядрами верхней оливы;

Где заканчивается латеральная петля?

*В подкорковых центрах слуха;

Каким по характеру является преддверный нерв?

*Специальной чувствительности;

Как преддверный нерв заходит в череп?

*Через внутренний слуховой проход.

Где расположены ядра IX пары?

*В продолговатом, в ромбовидной ямке.

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?

*Три;

Какой по характеру языкоглоточный нерв?

*Смешанный;

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?

*Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;

Барабанный нерв в барабанной полости образует:

*Барабанное сплетение;

Что входит в состав Якобсонова анастомоза?

*Барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв;

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла:

*Околоушная слюнная железа;

Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?

*Желобоватые.

Каким по характеру является блуждающий нерв?

с) Смешанный;

Где расположены ядра блуждающего нерва?

*В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге;

Где блуждающий нерв выходит из мозга?

*Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?

*Правый;

Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?

*Правый блуждающий.

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

*Блуждающий, верхний гортанный.

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?

*Глубокого;

Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:

*Возвратного гортанного нерва;

Каков по характеру добавочный нерв?

*Двигательный;

Где на основании мозга выходит добавочный нерв?

*Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва?

*Мозговое, спинномозговое;

Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

*Блуждающий нерв.

Ядро глаза состоит из

*Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела;

Корковый конец зрительного анализатора находится в:

*Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.

Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:

*Ресничной

Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

*Водянистая влага;

При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

*Наружные половины сетчаток обоих глаз;

Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

*От добавочного ядра III пары (Якубовича).

Слёзное озеро находится:

*У внутреннего угла глазной щели между краями век и полулунной складкой;

Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза:

*m. Ciliaris;

К органу равновесия относятся:

Мешочек, маточка и полукружные протоки;

К перепончатому лабиринту относятся:

*Маточка, мешочек, полукружные каналы и перепончатый лабиринт улитки;

* Стременная и напрягатель барабанной перепонки;

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:

*Напрягатель нёбной занавески.

Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

*Malleus, incus, stapes;

1-й нейрон слухового пути лежит в:

*Спиральном узле;

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:

*Просветлённое отверстие (геликотрему).

Водянистая влага из камер глаза оттекает в:

*Венозный синус;

Водянистая влага образуется:

*Ресничными отростками.

Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:

*Трёх нейронов;

Корковый конец слухового анализатора лежит в:

*Верхней височной извилине

Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:

*n. Abducens;

Вкусовыми нервами у человека являются:

*Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы;

В полости носа различают следующие области:

*581egion respiratoria et 581egion olfactoria.

К обонятельной области носа относится слизистая:

*Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки;

обонятельного анализатора лежит в коре:

*Gyrus parahippocampalis;

Подкорковые обонятельные центры лежат в:

*Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса;

Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

*a.ophtalmica

От полости среднего уха наружный слуховой проход отделяется:

*Барабанной перепонкой;

Частями наружного слухового прохода являются:

*Хрящевая и костная;

Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

*Вверху;

Барабанная полость имеет:

*6 стенок;

Задняя стенка барабанной полости имеет:

*Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры;

Улитковый проток имеет:

*3 стенки;

Подкорковый центр слуха лежит в:

*Медиальных коленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга;

2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

*Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.

Движения слуховых косточек регулируются нервом:

*Напрягающем барабанную перепонку и стремечковым;

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

*Напрягающей нёбную занавеску;

1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

*Вестибулярном узле.

Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:

*Корешке глазодвигательного нерва.

Слёзы из слёзного озера следуют через:

*Слёзные каналы;

Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

*Расширяющая и суживающая зрачок мышцы;

Цепь слуховых косточек осуществляет:

*Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.

Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

*Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.

Корковый конец вкусового анализатора лежит в:

Островке;

Крючке парагиппокампальной извилины;

Слёзный аппарат состоит из:

*Слёзной железы; Слёзного озера; Носослёзного протока.

К вспомогательным органам глаза относятся:

*Мышцы глазного яблока и конъюнктивы; Веки и слёзный аппарат; Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.

Конъюнктивa покрывает:

*Заднюю поверхность век; Переднюю поверхность глазного яблока.

Ресничное тело имеет:

*Ресничный венец (ресничные отростки); Ресничный кружок;

Корковый конец обонятельного анализатора расположен:

*В островке; В шпорной борозде; В извилинах морского коня.

Ресничная мышца включает следующие порции:

Наружную меридиональную; Среднюю радиальную; Внутреннюю циркулярную.

В барабанной полости различают следующие стенки:

Медиальную и латеральную; Верхнюю и нижнюю; Переднюю и заднюю.

Вестибулярный аппарат осуществляет:

Регуляцию статического равновесия; Регуляцию динамического равновесия.

Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

Барабанная струна; Языкоглоточный нерв; Блуждающий нерв;

Поверхностный малоберцовый нерв проходит в:

*Canalis musculofibularis superior.

Поверхностный малоберцовый нерв на середине тыла стопы делится на:

*Медиальный тыльный кожный нерв и промежуточный тыльный кожный нерв;

Глубокий малоберцовый нерв идет в сопровождении:

*Передней большеберцовой артерии;

Nervus fibularis superficialis иннервирует:

*Обращённые друг к другу стороны тыльной поверхности II-V пальцев стопы;

Глубокая ветвь малоберцового нерва иннервирует:

*Кожу обращённых друг к другу поверхностей I и II пальцев стопы;

Plexus coccigeus образовано:

*Передними ветвями V крестцового и копчикового нервов.

Конечной ветвью n. pudendus является?

n. dorsalis penis (clitoridis);

Какие ветви отдаёт задний кожный нерв бедра у нижнего края большой ягодичной мышцы?

*nn. clunei inferiores;

Вегетативная нервная система в эмбриогенезе развивается из:

*Нейроэктодермы;

Симпатические вегетативные центры расположены в:

*Medulla spinalis;

Функция вегетативной нервной системы:

*Адапционно-трофическая;

Функция симпатической нервной системы:

*Органно-стимулирующая;

Функция парасимпатической нервной системы:

*Органно-сохраняющая.

К центральной части симпатической нервной системы относится:

*Тораколумбальный отдел;

К периферической части симпатической нервной системы относятся:

*Узлы симпатического ствола;

К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

*Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов;

Эфферентный путь вегетативной нервной системы состоит из:

*Двух нейронов;

Эффекторные нейроны вегетативной нервной системы лежат:

*В вегетативных ганглиях.

К парасимпатическим узлам головного отдела вегетативной нервной системы относятся:

*Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный;

Симпатический ствол в среднем состоит из:

*20-25 узлов;

Преганглионарное волокно соединяет:

*Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку;

Постганглионарные волокна:

*Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами;

Наличие узлов характерно для:

*Обоих отделов вегетативной нервной системы;

Концевые узлы имеются:

*В парасимпатическом отделе вегетативной нервной системы;

Большой каменистый нерв переключается:

*В крылонёбном узле;

Глубокий каменистый нерв проходит через:

*Крылонёбный узел;

Слёзная железа получает секреторные волокна из:

*Крылонёбного узла.

Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

*Ушного.

Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

*Анимальными нервами;

От шейных узлов симпатического ствола отходят:

*Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и яремный нервы, гортанно-глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.

Челюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

*Поднижнечелюстного узла;

Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

*Ушном узле;

Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

*Ушном;

Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

*Ресничный, крылонёбный, ушной.

Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

*Ресничного узла;

Большой каменистый нерв включает:

б) Преганглионарные парасимпатические волокна;

Назовите правильно каменистые нервы:

*Глубокий, малый, большой;

В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

*Симпатические и парасимпатические.

В верхнем шейном узле переключаются:

*Преганглионарные симпатические волокна;

От верхнего шейного узла начинаются:

*Постганглионарные симпатические волокна;

Большой каменистый нерв проходит через:

*Крыловидный канал;

Парасимпатические ветви к сердцу отходят:

*От блуждающего нерва.

Симпатические волокна к гортани следуют от:

*Нижнего шейного узла.

Симпатические волокна к сердцу следуют от.

*Симпатического ствола;

Симпатические волокна к лёгким следуют от:

*Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола;

В состав чревного сплетения входят:

*Пять узлов.

Центр расширения зрачка находится:

*В спинном мозге на уровне С8-Th2;

Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц суживающих зрачок осуществляется от:

*Добавочного ядра Якубовича;

Узлы чревного сплетения состоят из:

*Симпатических клеток;

Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:

*Блуждающего нерва;

Афферентные волокна от сердца следуют до узлов:

*Блуждающего нерва и симпатического ствола.

Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:

*Верхнего шейного узла симпатического ствола.

Прямая кишка получает вегетативную иннервацию от:

*Нижнего брыжеечного и нижнего подчревного сплетений.

Парасимпатическую иннервацию печень получает от:

*Блуждающего нерва;

Волосковые мышцы, потовые и слюнные железы получают:

*Симпатическую иннервацию;

Тазовые внутренностные нервы включают следующие волокна:

*Парасимпатические.

От какого вегетативного сплетения иннервируются половые железы:

*Почечного и аортального сплетения;

Глубокая ветвь лучевого нерва иннервирует:

*Кожу задне-латеральной поверхности предплечья;

*Мышцы разгибатели и лучезапястный сустав;

Как называются передние ветви грудных нервов?

*Подрёберные;

*Межрёберные.

*Кожу переднемедиальной поверхности голени;

Какой нерв иннервирует кожу медиальной поверхности бедра?

*Бедренный (кожные ветви);

*Запирательный (кожные ветви);

Каждый спинномозговой нерв при выходе из межпозвоночного отверстия делится на:

- *R. dorsalis;
- *R. ventralis;
- *R. communicantes;
- *R. meningeus.

Задние ветви спинномозговых нервов делятся на:

- *R. lateralis;
- *R. medialis.

К кожным ветвям шейного сплетения относятся:

- *N. auricularis magnus;
- *N. supraclaviculares.

Нервные волокна шейной петли иннервируют:

- *m. sternohyoideus;
- *m. sternothyreoideus;
- *m. omohyoideus;

Какие стволы различают в надключичной части плечевого сплетения?

- *Верхний;
- *Средний;
- *Нижний.

Какие пучки возникают у плечевого сплетения?

- *Латеральный;
- *Медиальный;
- *Задний;

Какие ветви отдаёт подмышечный нерв в подкрыльцовой ямке?

- *К m. teres minor;
- *К m. deltoideus;
- *К плечевому суставу.

Что иннервирует мышечно-кожный нерв?

- *Мышцы передней группы плеча;
- *Кожу лучевой стороны предплечья.

Из каких пучков плечевого сплетения формируется срединный нерв?

- *Медиального;
- *Латерального;

На какие ветви делится ладонная ветвь локтевого нерва?

- *Поверхностную;
- *Глубокую.

Локтевой нерв на ладонной и тыльной стороне кисти иннервирует:

- *1,5 пальца на ладонной стороне кисти;
- *2,5 пальца на тыльной стороне кисти;

Какие мышцы на предплечье иннервирует локтевой нерв?

- *Локтевой сгибатель кисти;
- *Глубокий сгибатель пальцев.

Чем иннервируется кожа передней поверхности предплечья?

- *N. Musculocutaneus
- *N. cutaneus antebrachii medialis;

К коротким ветвям крестцового сплетения относятся:

- *N. obturatorius internus;
- *N. piriformis;
- *N. musculi quadrati femoris;

Ветвями поясничного сплетения иннервируются:

- *M. psoas major et minor;
- *M. quadratus lumborum;
- *M. intertransversarii lateralis lumborum;

Что иннервируют кожные ветви n. iliohypogastricus?

- *Кожу верхней части ягодицы;
- *Кожу пахового канала выше поверхностного кольца;

Что иннервирует n. ilioinguinalis?

- *Кожу лобка и мошонки;
- *Кожу лобка и большой половой губы;

Что иннервирует r. genitalis n. genitofemoralis?

- *Мышцу поднимающую яичко;
- *Оболочки яичка;

Мышечные ветви бедренного нерва на бедре иннервируют:

- *m. quadriceps;
- *m. sartorius;
- *m. pectineus.

От n. saphenus на голени отходят:

- *rr. infrapatellaris;
- *r. cutanei cruris mediales;

Крестцовое сплетение складывается из:

- *Передних ветвей IV поясничного нерва;
- *Передних ветвей V поясничного нерва;
- *Ветвей четырёх крестцовых нервов.

Короткие ветви крестцового сплетения иннервируют:

- *m. piriformis;
- *m. obturatorius internus;
- *m. quadratus femoris;

Нижний ягодичный нерв иннервирует:

- *m. gluteus maximus;
- *Капсулу тазобедренного сустава;

К длинным ветвям крестцового сплетения относятся:

- *Задний кожный нерв бедра
- *Седалищный нерв;

К коротким ветвям плечевого сплетения относятся:

- *n. axillaris;
- *n. suprascapularis;

Среднемозговое ядро тройничного нерва обеспечивает проприоцептивную чувствительность-

- *жевательных мышц

От какого ядра начинается латеральная петля-

- *ядро трапециевидного тела

Преддверно спинномозговой путь начинается от-

- *клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральные узелочки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны:

*4

Функция мышц среднего уха состоит в:

- *аккомодации звукопроводящего аппарата к звукам различной силы и высоты

Какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины

- *задние

Что НЕ относится к серому веществу среднего мозга?

- *двигательные проводящие пути

Ветви Арнольда тройничного нерва иннервируют:

- *твердую мозговую оболочку

Укажите ветви переднего блуждающего ствола:

- *печеночные ветви

какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности:

*nucleus principalis n. trigemini

какие проводящие пути расположены в боковых канатниках спинного мозга?

*спинно-мозжечковый передний и задний.

какое из утверждений верно?

*черное вещество делит ножку мозга на основание и крышу.

где расположено ядро nervus trochlearis?

*в покрышке среднего мозга

Substantia nigra разделяет:

*основание ножек от покрышки

Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

*сетчатка глаза

назовите какое образование формируется при слиянии верхнего корешка подъязычного нерва и нижнего корешка шейного сплетения

*шейная петля

Парасимпатический корешок к ресничному узлу проходит из сплетения окружающего глазную артерию

*глазодвигательного нерва

Назовите, чем спереди прикрыто шейное сплетение:

*Грудино-ключично-сосцевидной мышцей

Укажите ветвь нижнечелюстного нерва, к которому присоединяется барабанная струна в подвисочной ямке

*Язычный нерв

nucleus motorius n. trigemini располагается в:

*покрышке моста

Выберите признак, не характерный для поражения глазодвигательного нерва:

*сходящееся косоглазие

Это смешанный нерв, содержит чувствительные и двигательные волокна. Идет по внутренней поверхности нижней челюсти и в области foramen mandibularis делится на чувствительную и двигательную части

*Нижний альвеолярный нерв, n. alveolaris inferior

Что иннервируют двигательные волокна диафрагмального нерва

*мышечная часть диафрагмы

Укажите нерв, чувствительные волокна которого направляются к ресничному узлу:

*носо-ресничный

Палочки и колбочки располагаются в

*Внутренней оболочке глазного яблока

К какому ядру направляется нисходящий пучок от тройничного узла:

*nucl. spinalis nervi trigemini

В литературе можно встретить понятие "13 пара черепных нервов". Укажите название этого нерва

*промежуточный нерв

Место расположения ганглия 5 пары

*Тройничное вдавление на пирамиде височной кости

Назовите подкорковый центр общей чувствительности

*ядра таламуса

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение - поражение стволов IX, X, XI черепных нервов. Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

*Яремного

Distantia spinarum – это расстояние...

Между передними верхними остями подвздошных костей

К каким суставам (по форме) относится луче-локтевой сустав?

Цилиндрический

В каком топографическом образовании проходит a.tibialis posterior?

canalis adductorius

Какая из перечисленных артерий является ветвью arteria maxillaris?

* arteria auricularis profunda – приоритет прям приоритте

Какой зуб имеет коронку овальной формы, два бугорка на жевательной поверхности, раздвоенный на верхушке корень?

*первый верхний премоляр

К каким суставам (по форме) относится грудинно-ключичный сустав?

* к седловидным суставам

Укажите скелетотопию нисходящей аорты –

от Th6 до L4

К каким суставам (по форме) относится запястно-пястный сустав большого пальца кисти

-к седловидным суставам

Лучезапястному суставу принадлежит

-ладьевидная кость

Какой вид соединения характерен для сочленения хряща I ребра с грудиной

*хрящевой вид соединения

Какие движения возможны в лучезапястном суставе

· отведение и приведение в суставе

в печеночно-двенадцатиперстной связке располагаются

· общий желчный проток, воротная вена, печеночная артерия

конечной ветвью наружной сонной артерии являются артерии

· верхнечелюстная

VII пара черепных нервов – это...

Лицевой нерв, n. facialis

Какую функцию выполняют крестообразные связки коленного сустава?

*тормозят и ограничивают вращение внутрь

Фиксация cartilage costalis spuriae осуществляется посредством

*синдесмозов

Проксимальный луче-локтевой сустав

*цилиндрический

Плоская грудная клетка характерна для:

- Долихоморфного типа

Назовите топографическое образование шеи, где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова:

- Поднижнечелюстной треугольник

Первый постоянный моляр верхн. челюсти прорезывается:

- 6-8 лет

на границе каких отделов находится небная занавеска?

- Полости рта и ротоглотки

spina scapulae разделяется:

- фосса супра и инфраспината

непосредственным продолжением наружной сонной артерии является:

- поверхностная височная артерия (arteria temporalis superficialis)

скат образуется в результате сращения:

- тела и базилярной части затылочной кости

Какое из нижеперечисленных образований не принимает участие в формировании linea terminalis?

crista pubica

277.Комплексными называются суставы, между суставными поверхностями которых имеются:

*хрящевые диски или мениски

278.Движения вокруг сагитальной оси:

*приведение и отведение

279. По форме суставных поверхностей суставы бывают:

*все варианты верны

280. Суставные поверхности на бедренной кости расположены на:

*все варианты верны

281. Плоскость, делящая тело на две симметричные половины, называется:

*срединной сагитальной

282. Стопа состоит из следующих отделов:

*все варианты верны

283. Двусосные суставы все, кроме:

Выберите один ответ: *art. Trochoidea

284. На задней поверхности femur имеется:

*linea asper

287. Синэластозы – это разновидность:

*синдесмоза

288. На какой кости отсутствует шейка:

*большеберцовой

289. Полное соответствие суставных поверхностей бывает у:

*конгруэнтных суставов

290. Плоская грудная клетка характерна для:

*долихоморфного типа

294. Суставные отростки соединяются с помощью:

*дуготростчатых суставов

295. Подлоктевый угол как правило у женщин

более 90°

296. Форма полостей малого таза у женщин и мужчин:

*женщины – цилиндрический, мужчины – конический

298. Вертлужная впадина (acetabulum) образовалась в результате сращения:

*тел подвздошной, седалищной, лобковой костей

300. Суставными поверхностями проксимального конца большеберцовой кости являются:

*второй и третий варианты верны

*постоянного синхондроза

302. На какой кости предплюсны имеется блок:

таранной

303. Дуги позвонков соединены с помощью:

*желтых связок

304. Какие artt. capitae costae являются сложными:

*со II по X

305. Головки ребер сочленяются с реберными ямками, находящимися на:

*на телах позвонков

306. Прерывное соединение (диартроз сустава) articulatio synovialis имеет все структуры, кроме:

*нет правильного варианта

307. Количество осей, вокруг которых совершаются движения в суставе, зависит от

*формы суставных поверхностей

309. В каком отделе позвоночного столба межпозвоночные суставы приближаются по форме к цилиндрическим:

*в поясничном

310. Тела позвонков соединены с помощью:

*оба варианта верны

311. По количеству суставных поверхностей суставы бывают:

*простые и сложные

312. Круговое движение circumductio это:

*переход с одной оси на другую

313.Добавочными бывают:

*оба варианта возможны

314.В каком отделе позвоночного столба присутствует синостоз:

*в крестцовом отделе взрослого человека

315.Временный синхондроз с возрастом сменяется:

*синостозом

316.Какой изгиб позвоночного столба является патологическим:

*сколиоз

102. Укажите медиальную стенку четырехстороннего отверстия

Ответ: Длинная головка трехглавой мышцы плеча

110. Укажите производные фасций

Ответ: 1) удерживатель мышц 2) сухожильная дуга

113. Укажите место начала трапециевидной мышцы

Ответ: Остистые отростки позвонков

114. Укажите место прикрепления широчайшей мышцы спины

Ответ: Гребень малого бугорка плечевой кости

115. Укажите функцию широчайшей мышцы спины

Ответ: 1)разгибание плеча

2)приведение руки к туловищу и ее пронация

144. Укажите место начала левой ножки диафрагмы

Ответ: 1) 1 поясничный позвонок, 2) 2 поясничного позвонка, 3) 3 поясничного позвонка

161. Укажите, чем образована задняя стенка пахового канала

Ответ: Паховой связкой

163. Укажите, чем образована нижняя стенка пахового канала

Ответ: Паховой связкой

168. Укажите, какие мышцы шеи являются производными второй (подъязычной) висцеральной дуги

Ответ: 1) заднее брюшко двубрюшной мышцы, 2) шилоподъязычная мышца, 3) подкожная мышца шеи

169. Укажите, какие мышцы шеи являются производными жаберных дуг

Ответ: грудино-ключично-подъязычная мышца

трапециевидная мышца

171. Укажите функцию грудино-ключично-сосцевидной мышцы при одностороннем ее сокращении

Ответ: наклоняет голову в свою сторону

поворачивает голову в противоположную сторону

172. Укажите функцию грудино-ключично-сосцевидной мышцы при двустороннем ее сокращении

Ответ: запрокидывает голову назад

174. Укажите место прикрепления шилоподъязычной мышцы

Ответ: Тело подъязычной кости

183. Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище поверхностная пластинка собственной фасции шеи

Ответ: грудино-ключично-сосцевидная, трапециевидная, надподъязычные мышцы

184. Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище предтрахеальная пластинка шейной фасции

Ответ: грудино-щитовидная, грудино-подъязычная, лопаточно-подподъязычная, щито-подъязычная

189. Укажите переднюю границу язычного треугольника

Ответ: Челюстно-подъязычная мышца

190. Укажите, какие треугольники различают в латеральной области шеи

Ответ: лопаточно-ключичный

лопаточно-трапециевидный

200. Укажите место начала подбородочной мышцы

Ответ: Альвеолярные возвышения резцов нижней челюсти

201. Укажите функцию щечной мышцы

оттягивает угол рта назад ,прижимает щеку к зубам.

203. Укажите мышцы, оттягивающие угол рта кверху
1) малая скуловая мышца 2) большая скуловая мышца 3) мышца, поднимающая угол рта
206. Укажите функцию височной мышцы
1) поднимает нижнюю челюсть 3) оттягивает нижнюю челюсть
209. Укажите функцию латеральной крыловидной мышцы
4) смещает нижнюю челюсть в противоположную сторону
210. Укажите части дельтовидной мышцы
1) ключичная 2) лопаточная 3) акромиальная
211. Укажите функцию акромиальной части дельтовидной мышцы
Ответ: Отводит руку от туловища
214. Укажите, какие мышцы оттягивают капсулу плечевого сустава
1) надостная мышца, 2) малая круглая мышца, 3) подостная мышца
217. Укажите место прикрепления большой круглой мышцы
Ответ: Гребень малого бугорка плечевой кости
221. Укажите место начала длинной головки двуглавой мышцы плеча
Ответ: Надсуставной бугорок лопатки
222. Укажите, сухожилие какой мышцы лежит в межбугорковой борозде плечевой кости
Ответ: Длинной головки двуглавой мышцы плеча
223. Укажите место прикрепления двуглавой мышцы плеча
Ответ: Бугристость лучевой кости
224. Укажите функцию двуглавой мышцы плеча
2) сгибает в плечевом суставе 4) сгибает в локтевом суставе
225. Укажите место прикрепления плечевой мышцы
Ответ: Бугристость локтевой кости
226. Укажите функцию плечевой мышцы
4) сгибает в локтевом суставе
234. Укажите функцию круглого пронатора
1) сгибает в локтевом суставе 3) пронатор кисть
235. Укажите место прикрепления лучевого сгибателя запястья
Ответ: Основания 2 и 3 пястных костей
237. Укажите место прикрепления поверхностного сгибателя пальцев
Ответ: Основания средних фаланг 2-5 пальцев кисти
238. Укажите место прикрепления глубокого сгибателя пальцев
Ответ: Основания дистальных фаланг 2-5 пальцев кисти
240. Укажите место прикрепления длинного сгибателя большого пальца кисти
Ответ: Основание дистальной фаланги 1 пальца
241. Укажите место прикрепления длинного лучевого разгибателя запястья
Ответ: Основание 2 пястной кости
244. Укажите место прикрепления локтевого разгибателя запястья
Ответ: Основание 5 пястной кости
245. Укажите место прикрепления супинатора
Ответ: Латеральная поверхность проксимальной трети лучевой кости
247. Укажите место прикрепления длинного разгибателя большого пальца кисти
Ответ: Основание дистальной фаланги большого пальца кисти
248. Укажите место начала разгибателя указательного пальца
1) межкостная перепонка предплечья
3) задняя поверхность локтевой кости
Ответ: 1,3
249. Укажите мышцы, отводящие кисть
1) лучевой сгибатель запястья
2) длинный лучевой разгибатель запястья
3) короткий лучевой разгибатель запястья
Ответ: верно 1,2,3

250. Укажите мышцы, сгибающие кисть

- 1) поверхностный сгибатель пальцев
- 2) глубокий сгибатель пальцев
- 3) лучевой сгибатель запястья
- 4) локтевой сгибатель запястья

Ответ: все верно

251. Укажите, какие мышцы возвышения большого пальца кисти начинаются от удерживателя сгибателей

- 1) короткая мышца, отводящая большой палец кисти
- 2) мышца, противопоставляющая большой палец кисти
- 3) короткий сгибатель большого пальца кисти

252. Укажите, какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет поверхностную и глубокую головки

Ответ: Короткий сгибатель большого пальца кисти

254. Укажите место начала короткой ладонной мышцы

Ответ: Удерживатель сгибателей

255. Укажите, какие мышцы возвышения мизинца берут начало от крючка крючковидной кости

- 1) короткий сгибатель мизинца
- 3) мышца, противопоставляющая мизинец

256. Укажите, какая мышца возвышения мизинца берет начало от гороховидной кости

Ответ: Мышца, отводящая мизинец

257. Укажите место начала червеобразных мышц кисти

Ответ: Сухожилия глубокого сгибателя пальцев

258. Укажите место прикрепления червеобразных мышц кисти

Ответ: Основания проксимальных фаланг пальцев кисти

259. Укажите функцию червеобразных мышц кисти

- 1) разгибает дистальную фалангу II-V пальцев
- 2) сгибает проксимальную фалангу II-V пальцев
- 3) разгибает среднюю фалангу II-V пальцев

Ответ: верно 1,2,3

260. Укажите функцию ладонных межкостных мышц кисти

- 4) приводят II, IV и V пальцы

261. Укажите функцию тыльных межкостных мышц кисти

- 4) отводят I, II и IV пальцы

262. Укажите, какие мышцы пояса верхней конечности покрывает подостная фасция

- 1) подостная.
- 3) малая круглая

264. Укажите, какие мышцы разделяются латеральной межмышечной перегородкой плеча

- 2) латеральная головка трехглавой мышцы плеча
- 4) плечевая и плечелучевая

265. Укажите места фиксации удерживателя сухожилий мышц-сгибателей с медиальной стороны

- 2) гороховидная кость
- 4) крючковидная кость

266. Укажите, чем образован канал запястья

- 2) удерживатель сгибателей
- 4) ладонная поверхность костей запясть

267. Укажите, сухожилия каких мышц заключены в общее синовиальное влагалище сгибателей

- 2) глубокий сгибатель пальцев
- 4) поверхностный сгибатель пальце

268. Укажите, какие пальцы кисти имеют изолированные синовиальные влагалища сухожилий мышц-сгибателей пальцев

- 2 палец,) 3 палец,) 4 палец

269. Укажите, в каком канале проходит сухожилие лучевого сгибателя запястья

Ответ: Латеральный канал запястья

270. Укажите, сколько костно-фиброзных каналов имеется на тыле запястья

Ответ: 6

272. Укажите содержимое второго костно-фиброзного канала тыла запястья

2) сухожилие длинного лучевого разгибателя запястья 4) сухожилие короткого лучевого разгибателя запястья

273. Укажите содержимое третьего костно-фиброзного канала тыла запястья

4) сухожилие длинного разгибателя большого пальца

274. Укажите содержимое четвертого костно-фиброзного канала тыла запястья

2) сухожилия разгибателя пальцев

4) сухожилие разгибателя указательного пальца

275. Укажите содержимое пятого костно-фиброзного канала тыла запястья

4) сухожилие разгибателя мизинца

277. Укажите, какие пальцы имеют фиброзные влагалища для сухожилий мышц-сгибателей

1) 2 палец, 2) 3 палец, 3) 4 палец, 4) 5 палец

Ответ: все верно

278. Укажите, какие образования покрывает глубокая пластинка ладонной фасции

Ответ: Ладонные межкостные мышцы

279. Укажите, какие образования покрывает глубокая пластинка тыльной фасции кисти

Ответ: Тыльные межкостные мышцы кисти

284. Укажите верхнюю стенку трехстороннего отверстия

Ответ: Нижний край подлопаточной мышцы

286. Укажите латеральную стенку трехстороннего отверстия

Ответ: Длинная головка трехглавой мышцы плеча

288. Укажите медиальную стенку четырехстороннего отверстия

Ответ: Длинная головка трехглавой мышцы плеча

290. Укажите нижнюю стенку четырехстороннего отверстия

Ответ: Большая круглая мышца

291. Укажите стенки плече-мышечного канала

2) плечевая кость

4) трехглавая мышца плеча

292. Укажите, какие мышцы ограничивают лучевую борозду предплечья

2) лучевой сгибатель запястья

4) плечелучевая мышца

293. Укажите, какие мышцы ограничивают срединную борозду предплечья

1) лучевой сгибатель запястья

3) поверхностный сгибатель пальцев

294. Укажите, какие мышцы ограничивают локтевую борозду предплечья

2) поверхностный сгибатель пальцев

4) локтевой сгибатель запястья

295. Укажите место прикрепления подвздошно-поясничной мышцы

Ответ: Малый вертел бедренной кости

296. Укажите функцию малой поясничной мышцы

Ответ: Натягивает подвздошную фасцию

297. Укажите место прикрепления внутренней запирающей мышцы

Ответ: Большой вертел бедренной кости

299. Укажите место начала нижней близнецовой мышцы

Ответ: Седалищный бугор

300. Укажите функцию внутренней запирающей мышцы

Ответ: Вращает бедро наружу

302. Укажите, какая мышца проходит через большое седалищное отверстие

Ответ: Грушевидная мышца

303. Укажите место прикрепления грушевидной мышцы

Ответ: Большой вертел бедренной кости

304. Укажите, какие мышцы относятся к глубокому слою наружной группы мышц таза

1) малая ягодичная мышца

3) наружная запирающая мышца

305. Укажите место прикрепления большой ягодичной мышцы

Ответ: Ягодичная бугристая бедренной кости

309. Укажите место начала квадратной мышцы бедра

Ответ: Седалищный бугор

311. Укажите функцию квадратной мышцы бедра

Ответ: Вращение бедра наружу

312. Укажите место прикрепления наружной запирательной мышцы

Ответ: Вертельная ямка бедренной кости

314. Укажите, на какие группы подразделяются мышцы бедра

1) передняя, 2) задняя, 3) медиальная

315. Укажите место начала портняжной мышцы

Ответ: Верхняя передняя ость подвздошной кости

318. Укажите, какая из головок четырехглавой мышцы бедра сгибает в тазобедренном суставе

Ответ: Прямая мышца бедра

319. Укажите, какие из головок четырехглавой мышцы бедра разгибают в коленном суставе

1) прямая мышца бедра,

2) латеральная широкая мышца бедра,

3) медиальная широкая мышца бедра

320. Укажите, какие мышцы относятся к задней группе мышц бедра

1) двуглавая мышца бедра, 2) полусухожильная мышца, 3) полуперепончатая мышца

321. Укажите, сухожилия каких мышц бедра образуют поверхностную гусиную лапку

1) портняжная мышца, 2) тонкая мышца, 3) полусухожильная мышца

322. Укажите, какие мышцы начинаются от седалищного бугра

1) длинная головка двуглавой мышцы бедра, 2) большая приводящая мышца, 3) полусухожильная мышца,

4) полуперепончатая мышца

Ответ: всё верно

323. Укажите место прикрепления полуперепончатой мышцы

Ответ: Медиальный мыщелок большеберцовой кости

325. Укажите, сухожилие какой мышцы бедра образует глубокую гусиную лапку

Ответ: Полуперепончатая мышца

326. Укажите, какие мышцы бедра разгибают в тазобедренном и сгибают в коленном суставе

1) длинная головка двуглавой мышцы бедра, 2) полуперепончатая мышца,

3) полусухожильная мышца

327. Укажите место прикрепления тонкой мышцы

Ответ: Медиальная поверхность верхней части тела большеберцовой кости

328. Укажите, какая мышца из медиальной группы мышц бедра сгибает в коленном суставе

Ответ: Тонкая мышца

329. Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра разгибает в тазобедренном суставе

Ответ: Большая приводящая мышца

340. Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра начинается от гребня и верхней ветви лобковой кости

Ответ: Гребенчатая мышца

342. Укажите, на какие группы подразделяются мышцы голени

1) передняя, 2) задняя, 3) латеральная

343. Укажите функции длинного разгибателя большого пальца стопы

1) разгибание большого пальца стопы

3) тыльное сгибание стопы

349. Укажите функции подошвенной мышцы

1) натягивает капсулу коленного сустава,

2) сгибает голень,

3) сгибает стопу

Ответ: верно 1,2,3

351. Укажите место прикрепления длинного сгибателя пальцев стопы

Ответ: Дистальные фаланги 2-5 пальцев

352. Укажите место прикрепления длинного сгибателя большого пальца стопы

Ответ: Дистальная фаланга большого пальца стопы

353. Укажите, какая из мышц задней группы голени укрепляет продольный свод стопы

Ответ: Длинный сгибатель большого пальца стопы

354. Укажите функции задней большеберцовой мышцы

- 1) сгибает стопу,
- 2) приводит стопу,
- 3) супинирует стопу

Ответ: верно 1,2,3

357. Укажите функцию длинной малоберцовой мышцы стопы

- 1) сгибание стопы,
- 2) пронация стопы,
- 3) укрепление поперечного свода стопы,
- 4) укрепление продольного свода стопы

Ответ: все верно

358. Укажите, какие мышцы относятся к группе мышц тыла стопы

- 2) короткий разгибатель большого пальца
- 4) короткий разгибатель пальцев

359. Укажите, какая из мышц средней группы мышц подошвы укрепляет продольный свод стопы

Ответ: Короткий сгибатель пальцев

362. Укажите, продолжением какой фасции является широкая фасция бедра

Ответ: Ягодичная

363. Укажите, какая фасция образует медиальную дугообразную связку

Ответ: Поясничная

365. Укажите, какие рога имеет серповидный край широкой фасции бедра

- 1) верхний 3) нижний

366. Укажите наиболее прочную часть широкой фасции бедра

Ответ: Подвздошно-большеберцовый тракт

372. Укажите название ложа для заднего сосудисто-нервного пучка голени

Ответ: Фиброзный канал

373. Укажите, сколько удерживателей сухожилий имеется для малоберцовых мышц

Ответ: 2

375. Укажите, какие отверстия разграничивает грушевидная мышца

- 1) надгрушевидное
- 3) подгрушевидное

377. Укажите границы мышечной лакуны

Ответ: 1) паховая связка, 2) подвздошно-гребенчатая дуга, 3) подвздошная кость

378. Укажите медиальную границу сосудистой лакуны

Ответ: Лакунарная связка

380. Укажите задненижнюю границу сосудистой лакуны

Ответ: Гребенчатая связка

381. Укажите латеральную границу сосудистой лакуны

Ответ: Подвздошно-гребенчатая дуга

382. Укажите стенки бедренной борозды

- 1) медиальная широкая мышца бедра, 2) длинная приводящая мышца, 3) большая приводящая мышца

Ответ: 1,2,3

385. Укажите латеральную стенку внутреннего бедренного кольца

Ответ: Бедренная вена

386. Укажите заднюю стенку внутреннего бедренного кольца

Ответ: Гребенчатая связка

389. Укажите заднюю стенку бедренного канала

Ответ: Глубокая пластинка широкой фасции бедра

390. Укажите переднюю стенку бедренного канала

2) паховая связка

4) верхний рог серповидного края широкой фасции бедра

Ответ: 2,4

391. Укажите медиальную стенку приводящего канала

Ответ: Большая приводящая мышца

395. Укажите нижнюю границу подколенной ямки

Ответ: Головки икроножной мышцы

397. Укажите заднюю стенку голеноподколенного канала

Ответ: Камбаловидная мышца

403. Укажите границы медиальной подошвенной борозды

2) короткий сгибатель пальцев

4) мышца, отводящая большой палец стопы

404. Укажите границы латеральной подошвенной борозды

1) короткий сгибатель пальцев

3) мышца, отводящая мизинец стоп

405. Укажите функция, опускающие угол рта:

Ответ: тянет угол рта вниз и латерально

406. укажите место прикрепления длинного разгибателя большого пальца кисти

Ответ: основание дистальной фаланги

407. Сокращение какой мышцы обеспечивает выдвижение нижней челюсти вперед

Ответ: латеральная крыловидная (двустороннее сокращение)

408. Укажите функции малой подъязычной мышцы

Ответ: натягивает подвздошную фасцию

409. Функции пирамидальной мышцы

Ответ: натягивает белую линию живота

411. Укажите какие мышцы шеи являются производными жаберных дуг

Ответ: грудино-ключично-сосцевидная и трапециевидная

412. Какие из перечисленных относятся к поверхностным мышцам шеи

Ответ: подкожная мышца шеи и грудино-ключично-сосцевидная

413. Укажите , от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца

Ответ: 7 шейного и 1-4 грудных

415. Укажите , какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет поверхностную и глубокую головки

Ответ: короткий сгибатель большого пальца кисти

416. Укажите задненижнюю границу сосудистой лакуны

Ответ: гребенчатая связка

418. Укажите место начала мышцы, опускающая нижнюю губу

Ответ: основание нижней челюсти ниже подбородочного отверстия

419. Укажите, к каким рёбрам прикрепляется нижняя задняя зубчатая мышца

Ответ: 9-12 рёбрам

420. Укажите место прикрепления плечевой мышцы

Ответ: бугристость локтевой кости

421. Какая из перечисленных мышц НЕ действует ни на один сустав?

Ответ: Подкожная мышца шеи

422. Укажите латеральную стенку внутреннего бедренного кольца

Ответ: бедренная вена

424. Укажите нижнюю границу подколенной ямки

Ответ: головки икроножной мышцы

428. Укажите к каким рёбрам прикрепляется верхняя задняя зубчатая мышца

Ответ: 2-5 рёбрам

429. Какое утверждение о внутренних межреберных мышцах верно?

Ответ: Начинаются от верхнего края ребра

430. Чем образована задняя стенка пахового канала?

Ответ: fascia transversalis

431. Укажите, какие образования покрывает глубокая пластинка тыльной фасции кисти

Ответ: тыльные межкостные мышцы кисти

432. Укажите функции мышцы, опускающей угол рта

Ответ: тянет угол рта вниз и латерально

433. Укажите функцию внутренней запирательной мышцы

Ответ: Вращает бедро наружу

434. Какие из перечисленных мышц НЕ относятся к мышцам окружающим глазную щель

Ответ: Мышца смеха

435. Укажите место начала локтевого разгибателя запястья: А) латеральный надмыщелок плеча, С) фасция предплечья

436. Укажите место начала подбородочной мышцы

Ответ: Альвеолярные возвышения резцов нижней челюсти

440. Укажите место прикрепления подвздошно-поясничной мышцы

Ответ: малый вертел бедренной кости

441. Сокращение какой (их) мышцы (ц) обеспечивает поднятие нижней челюсти

Ответ: Двух из перечисленных

443. Укажите место прикрепления большой круглой мышцы

Ответ: Гребень малого бугорка плечевой кости

444. Укажите место прикрепления полуперепончатой мышцы

Ответ: Медиальный мыщелок большеберцовой кости

445. Укажите медиальную стенку приводящего канала

Ответ: Большая приводящая мышца

446. Какие из перечисленных мышц могут быть задействованы в процессе форсированного вдоха

Ответ: Лестничные

447. Укажите место начала трапециевидной мышцы

Ответ: остистые отростки позвонков

449. Укажите латеральную стенку бедренного канала

Ответ: Бедренная вена

451. Укажите прикрепление короткого лучевого разгибателя запястья: Выберите один ответ

Ответ: 3 пястная кость

452. Укажите функции наружной запирательной мышцы

Ответ: Вращение бедра наружу

454. Какая из перечисленных мышц относится к мимическим

Ответ: Круговая мышца рта

458. Укажите место прикрепления большой ягодичной мышцы

Ответ: Ягодичная бугристость бедренной кости

468. Укажите, из каких частей состоит круговая мышца глаза: А) вековая, В) глазничная, С) слезная, D) носовая

Ответ: А), В), С)

476. Какая(ие) из перечисленных мышц относятся к надподъязычным мышцам?

Ответ: Подбородочно-подъязычные

477. К какой группе относится большая скуловая мышца?

Ответ: Мышцы, окружающие ротовую щель

481. Сокращение какой(их) мышцы(ц) обеспечивает опускание нижней челюсти?

Челюстно-подъязычной

Медиальной крыловидной

шилоподъязычной

Ответ: Двух из перечисленных

Укажите источник развития скелетных мышц:

В. Мезодерма сомитов

2. 2. Укажите, как называется оболочка всей мышцы в целом:

В. Эпимизий

2. 3. Укажите, как называется мышца, если мышечные пучки лежат по одну сторону от сухожилия:

В. Одноперистая

2. 5. Укажите место прикрепления межмышечных перегородок:

В. Надкостница

2. 7. Укажите место начала трапециевидной мышцы:

В. Остистые отростки позвонков

2. 8. Укажите место прикрепления широчайшей мышцы спины:

С. Гребень малого бугорка плечевой кости

2. 9. Укажите функцию широчайшей мышцы спины:

1) разгибание плеча,

3) приведение руки к туловищу и ее пронация,

Ответ- 1,3;

2. 10. Укажите место начала мышцы, поднимающей лопатку:

В. Задние бугорки поперечных отростков шейных позвонков

2. 16. Укажите, какие мышцы образуют средний слой группы глубоких мышц спины:

В. Поперечно-остистая мышца

2. 17. Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца шеи:
и 4 грудных

С. 3

2. 21. Укажите место начала большой задней прямой мышцы головы:

В. Остистый отросток осевого позвонка

2. 22. Укажите место начала малой задней прямой мышцы головы:

А. Задний бугорок атланта

2. 23. Укажите место начала нижней косой мышцы головы:

В. Остистый отросток осевого позвонка

2. 24. Укажите место начала верхней косой мышцы головы:

С. Поперечный отросток атланта

2. 29. Укажите место прикрепления малой грудной мышцы:

В. Малый бугорок плечевой кости

2. 31. Укажите место прикрепления передней зубчатой мышцы:

А. Медиальный край и нижний угол лопатки

2. 35. Укажите, к хрящам каких ребер прикрепляется поперечная мышца груди:

В. 2-6 ребер

2. 44. Укажите что является нижней границей ключично-грудного треугольника:

Верхний край малой грудной мышцы

2. 47. 2. 48. Укажите, где прикрепляется латеральная ножка апоневроза наружной косой мышцы живота:

А. Лобковый бугорок

2. 50. Укажите место начала прямой мышцы живота:

2) лобковый гребень,

4) лобковый симфиз.

2. 51. Укажите функцию пирамидальной мышцы:

В. Натягивает белую линию живота

2. 53. Укажите, чем образована задняя стенка влагалища прямой мышцы живота ниже уровня дугообразной линии:

А. Поперечной фасцией

2. 59. Укажите, чему соответствует положение глубокого пахового кольца на задней поверхности брюшной стенки:

В. Латеральная паховая ямка

2. 60. Укажите, чем образован медиальный край поверхностного пахового кольца:

Д. Загнутой связкой

2. 70. Укажите место начала нижнего брюшка лопаточно-подъязычной мышцы:

С. Верхний край и верхняя поперечная связка лопатки

2. 72. Укажите место начала передней лестничной мышцы:

С. Поперечные отростки 3-6 шейных позвонков

2. 75. Укажите место начала передней прямой мышцы головы:

В. Передняя дуга атланта

2. 76. Укажите место начала латеральной прямой мышцы головы:

А. Поперечный отросток атланта

2. 86. Укажите содержимое предлестничного пространства шеи:

В. Подключичная вена

2. 93. Укажите функцию мышцы, опускающей угол рта:

С. Тянет угол рта вниз и латерально

2. 95. Укажите место начала подбородочной мышцы:

В. Альвеолярные возвышения резцов нижней челюсти

2. 99. Укажите место прикрепления глубокой части жевательной мышцы:

В. Венечный отросток нижней челюсти

2. 107. Укажите функцию акромиальной части дельтовидной мышцы:

В. Отводит руку от туловища

2. 108. Укажите место прикрепления надостной мышцы:

А. Большой бугорок плечевой кости

2. 112. Укажите место прикрепления малой круглой мышцы:

А. Большой бугорок плечевой кости

2. 113. Укажите место прикрепления большой круглой мышцы:

Д. Гребень малого бугорка плечевой кости

2. 117. Укажите место начала длинной головки двуглавой мышцы плеча:

Д. Надсуставной бугорок лопатки

2. 118. Укажите, сухожилие какой мышцы лежит в межбугорковой борозде плечевой кости:

С. Длинной головки двуглавой мышцы плеча

2. 119. Укажите место прикрепления двуглавой мышцы плеча:

А. Бугристость лучевой кости

2. 121. Укажите место прикрепления плечевой мышцы:

С. Бугристость локтевой кос

2. 132. Укажите место прикрепления лучевого сгибателя запястья:

А. Основания 2 и 3 пястных костей

2. 135. Укажите место прикрепления глубокого сгибателя пальцев:

Д. Основания дистальных фаланг 2-5 пальцев кисти

2. 137. Укажите место прикрепления длинного сгибателя большого пальца кисти:

А. Основание дистальной фаланги 1 пальца

2. 138. Укажите место прикрепления длинного лучевого разгибателя запястья:

В. Основание 2 пястной кости

2. 139. Укажите место прикрепления короткого лучевого разгибателя запястья:

Д. 3 пястная кость

2. 141. Укажите место прикрепления локтевого разгибателя запястья:

С. Основание 5 пястной кости

2. 142. Укажите место прикрепления супинатора:

D. Латеральная поверхность проксимальной трети лучевой кости

2. 143. Укажите место прикрепления короткого разгибателя большого пальца кисти:

В. Основание проксимальной фаланги большого пальца кисти

2. 144. Укажите место прикрепления длинного разгибателя большого пальца кисти:

С. Основание дистальной фаланги большого пальца кисти

Укажите, чем формируется поверхностная поперечная связка плюсны

- Поперечные пучки подошвенного апоневроза

Чем образована задняя стенка пахового канала?

- fascia transversalis

Укажите место начала малой грудной мышцы:

- 3-5 ребра

Назовите части диафрагмы:

- Pars lumbalis, pars sternalis, pars costalis

Укажите место прикрепления червеобразных мышц кисти:

- Основания проксимальных фаланг пальцев кисти

Укажите, чем образована передняя стенка влагалища прямой мышцы живота выше уровня дугообразной линии: А) апоневрозом наружной косой мышцы живота, В) передней пластинкой апоневроза внутренней косой мышцы живота, С) верно А), С)

Укажите место прикрепления подвздошно-поясничной мышцы:

- Малый вертел бедренной кости

Укажите, какая мышца шеи образует сухожильный шов:

- Челюстно-подъязычная

Какая из перечисленных мышц разгибает туловище?

- m. erector spinae

Сокращение какой мышцы обеспечивает выдвижение нижней челюсти вперед?

- Латеральной крыловидной (двустороннее сокращение)

К чему прикрепляется m. pectoralis major?

- Crista tuberculi majoris humeri

Укажите, чем образован канал запястья: А) удерживатель разгибателей, В) удерживатель сгибателей, С) тыльная поверхность костей запястья, D) ладонная поверхность костей запястья.

- верно В), D

Укажите место прикрепления двуглавой мышцы плеча:

- Бугристость лучевой кости

Укажите место начала локтевой мышцы:

- Латеральный надмыщелок плечевой кости

Назовите отверстия пахового канала:

- Поверхностное и глубокое

Укажите место начала червеобразных мышц кисти:

- Сухожилия глубокого сгибателя пальцев

Укажите место начала заднего брюшка двубрюшной мышцы:

- Сосцевидная вырезка височной кости

Укажите медиальную стенку приводящего канала:

- Большая приводящая мышца

Укажите место начала трапециевидной мышцы:

- Остистые отростки позвонков

Укажите место прикрепления плечевой мышцы:

- Бугристость локтевой кости

Какая из перечисленных мышц относится к мышцам груди

- m. serratus anterior

Укажите место начала плечелучевой мышцы: А) латеральный надмыщелковый гребень, В) латеральная межмышечная перегородка плеча, С) верно А), С)

Укажите место прикрепления подвздошно-поясничной мышцы:

- Малый вертел бедренной кости

Укажите содержимое пятого костно-фиброзного канала тыла запястья: А) сухожилие длинного разгибателя большого пальца, В) сухожилия разгибателя пальцев, С) сухожилие разгибателя указательного пальца, D) сухожилие разгибателя мизинца.

- верно D)

Укажите место прикрепления наружной запирающей мышцы:

- Вертельная ямка бедренной кости

Укажите функцию широчайшей мышцы спины: А) разгибание плеча, В) приведение руки к туловищу и ее супинация, С) приведение руки к туловищу и ее пронация, D) сгибание плеча.

- верно А), С)

Укажите место прикрепления полусухожильной мышцы:

- Медиальная поверхность верхней части тела большеберцовой кости

Укажите, какие клетчаточные пространства имеются на шее: А) надгрудное межфасциальное пространство, В) предвисцеральное пространство, С) позадивисцеральное пространство, D) межлестничный промежуток.

- верно А), В), С)

Укажите место прикрепления мышцы, поднимающей лопатку:

- Медиальный край лопатки

Укажите, какая из головок четырехглавой мышцы бедра сгибает в тазобедренном суставе:

- Прямая мышца бедра

Укажите место прикрепления плечевой мышцы:

- Бугристость локтевой кости

Укажите мышцы, сгибающие кисть: А) поверхностный сгибатель пальцев, В) глубокий сгибатель пальцев, С) лучевой сгибатель запястья, D) локтевой сгибатель запястья

- все верно.

Укажите место прикрепления длинного сгибателя пальцев стопы:

- Дистальные фаланги 2-5 пальцев

Укажите, чем образована передняя стенка пахового канала:

- Апоневрозом наружной косой мышцы живота

Укажите место прикрепления подвздошно-поясничной мышцы:

- Малый вертел бедренной кости

Укажите место начала наружной косой мышцы живота:

- 5-12 ребра

Укажите место прикрепления локтевого разгибателя запястья:

- Основание 5 пястной кости

Которая из лестничных мышц крепится ко второму ребру?

- Задняя

Какие из перечисленных мышц НЕ относятся к мышцам окружающим глазную щель?

- Мышца смеха

Укажите мышцы, отводящие кисть: А) лучевой сгибатель запястья, В) длинный лучевой разгибатель запястья, С) короткий лучевой разгибатель запястья, D) длинный разгибатель большого пальца.

- верно А), В), С)

Межлестничное пространство находится между

- Передней и средней лестничными мышцами

Укажите место прикрепления средней и малой ягодичных мышц:

- Большой вертел бедренной кости

Укажите, какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет поверхностную и глубокую головки:

- Короткий сгибатель большого пальца кисти

Укажите, какая из мышц средней группы мышц подошвы укрепляет продольный свод стопы:

- Короткий сгибатель пальцев

Укажите, какая мышца возвышения мизинца берет начало от гороховидной кости:

- Мышца, отводящая мизинец

Укажите, какое отверстие находится в сухожильном центре диафрагмы:

- Нижней полой вены

Укажите, чем образована задняя стенка пахового канала:

- Поперечной фасцией и брюшиной

Укажите функцию медиальной крыловидной мышцы: А) поднимает нижнюю челюсть, С) выдвигает нижнюю челюсть вперед

- верно А), С)

Укажите, какая из головок четырехглавой мышцы бедра сгибает в тазобедренном суставе:

- Прямая мышца бедра

Укажите медиальную границу сосудистой лакуны:

- Лакунарная связка

Укажите место прикрепления длинного сгибателя пальцев стопы:

- Дистальные фаланги 2-5 пальцев

Укажите место прикрепления большой грудной мышцы:

- Гребень большого бугорка плечевой кости

Укажите нижнюю границу подгрудного треугольника:

- Нижний край большой грудной мышцы

Укажите функцию широчайшей мышцы спины: А) разгибание плеча, В) приведение руки к туловищу и ее супинация, С) приведение руки к туловищу и ее пронация, D) сгибание плеча.

- верно А), С)

Укажите место прикрепления височной мышцы:

- Венечный отросток нижней челюсти

Укажите, чем образован канал запястья: А) удерживатель разгибателей, В) удерживатель сгибателей, С) тыльная поверхность костей запястья, D) ладонная поверхность костей запястья.

- верно В), D)

Укажите содержимое четвертого костно-фиброзного канала тыла запястья: А) сухожилие длинного разгибателя большого пальца, В) сухожилия разгибателя пальцев, С) сухожилие разгибателя мизинца, D) сухожилие разгибателя указательного пальца.

- верно В), D)

Укажите место прикрепления трехглавой мышцы плеча:

- Локтевой отросток локтевой кости

Укажите место начала квадратной мышцы бедра:

- Седалищный бугор

Укажите, какая фасция образует медиальную дугообразную связку:

- Поясничная

Укажите заднюю стенку внутреннего бедренного кольца:

- Гребенчатая связка

Укажите место начала подбородочной мышцы:

- Альвеолярные возвышения резцов нижней челюсти

Укажите верхнюю стенку четырехстороннего отверстия (вид спереди):

- Нижний край подлопаточной мышцы

Какой части НЕТ у *m. pectoralis major*?

- Sternoclavicularis

Укажите, какая мышца проходит через малое седалищное отверстие:

- Внутренняя запирающая мышца

Укажите место начала мышцы, поднимающей верхнюю губу:

- Подглазничный край верхней челюсти

Укажите верхнюю границу подгрудного треугольника:

- Нижний край малой грудной мышцы

Укажите место прикрепления лучевого сгибателя запястья:

- Основания 2 и 3 пястных костей

Укажите содержимое второго костно-фиброзного канала тыла запястья: А) сухожилие длинного разгибателя большого пальца, В) сухожилие длинного лучевого разгибателя запястья, С) сухожилие короткого разгибателя большого пальца, D) сухожилие короткого лучевого разгибателя запястья.

- верно В), D)

Укажите место прикрепления прямой мышцы бедра:

- Надколенник

Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца головы:

- 7 шейного и 1-4 грудных

Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра разгибает в тазобедренном суставе:

- Большая приводящая мышца

Укажите, какая из мышц передней группы голени прикрепляется к основанию 1 плюсневой кости:

- Передняя большеберцовая мышца

Укажите место начала разгибателя указательного пальца: А) межкостная перепонка предплечья, В) задняя поверхность лучевой кости, С) задняя поверхность локтевой кости, D) межкостный край локтевой кости.

- верно А), С)

Укажите медиальную стенку приводящего канала:

- Большая приводящая мышца

Укажите медиальную стенку четырехстороннего отверстия:

- Длинная головка трехглавой мышцы плеча

Укажите общую функцию малой, средней и большой ягодичных мышц:

- Отведение бедра

Какие из перечисленных мышц относятся к мышцам форсированного выдоха?

- *mm. obliquus abdominis externum et internum*

Предлестничное пространство располагается ...

- Кпереди от передней лестничной мышцы

Укажите, какая из мышц передней группы голени прикрепляется к основанию 5 плюсневой кости:

- Третья малоберцовая мышца

Укажите место начала портняжной мышцы:

- Верхняя передняя ость подвздошной кости

Какое из перечисленных образований является производным наружной косой мышцы живота?

- Паховая связка

Какое утверждение верно?

- паупартова связка – это *lig. inguinale*

Укажите, какие образования покрывает глубокая пластинка ладонной фасции:

- Ладонные межкостные мышцы

Какая из перечисленных мышц относится к передней группе мышц живота

- *m. rectus abdominis*

Укажите нижнюю границу ключично-грудного треугольника:

- Верхний край малой грудной мышцы

Укажите функцию наружной запирательной мышцы:

- Вращение бедра кнаружи

Укажите место прикрепления полусухожильной мышцы:

- Бугристая большеберцовая кости

Укажите, какие пальцы имеют фиброзные влагалища для сухожилий мышц-сгибателей: А) 2 палец, В) 3 палец, С) 4 палец, D) 5 палец.

- все верно.

Что из перечисленного НЕ является частью круговой мышцы глаза?

- Носовая

Какая из перечисленных мышц относится к мышцам груди?

- *m. serratus anterior*

К чему прикрепляется *m. pectoralis minor*?

- Processus coracoideus scapulae

Какой части НЕТ у *m. pectoralis major*?

- Sternoclavicularis

Укажите место прикрепления двуглавой мышцы плеча:

- Бугристость лучевой кости

Назовите части диафрагмы:

- Pars lumbalis, pars sternalis, pars costalis

Укажите функцию жевательной мышцы: А) поднимает нижнюю челюсть, В) оттягивает нижнюю челюсть, С) выдвигает нижнюю челюсть вперед, D) смещает нижнюю челюсть в противоположную сторону.

- верно А), С)

Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра разгибает в тазобедренном суставе:

- Большая приводящая мышца

Укажите место прикрепления грудино-щитовидной мышцы:

- Косая линия пластинки щитовидного хряща

Укажите место начала портняжной мышцы:

- Верхняя передняя ость подвздошной кости

Чем образована передняя стенка пахового канала?

- апоневроз *m. obliquus externus abdominis*

Укажите верхнемедиальную границу подколенной ямки:

- Полуперепончатая мышца

Назовите отделы *m. transversospinalis*:

- Semispinalis, multifidi, rotatores

Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается малая ромбовидная мышца:

- 7 шейного и 1 грудного

Укажите, какая из мышц передней группы голени укрепляет продольный свод стопы:

- Передняя большеберцовая мышца

Укажите, в какую фасцию переходит глубокая пластинка грудной фасции:

- Ключично-грудную

Укажите, сколько синовиальных влагалищ имеется для передних мышц голени:

- 3

Укажите нижнюю границу грудного треугольника:

- Нижний край малой грудной мышцы

Предлестничное пространство располагается ...

- Кпереди от передней лестничной мышцы

Укажите место прикрепления квадратной мышцы бедра:

- Межвертельный гребень

Укажите место начала правой ножки диафрагмы: А) 1 поясничный позвонок, В) 2 поясничный позвонок, С) 3 поясничный позвонок, D) 4 поясничный позвонок.

- все верно.

Какая из перечисленных мышц относится к передней группе мышц живота

- *m. rectus abdominis*

ля пальцев:

- Основания средних фаланг 2-5 пальцев кисти

Укажите, на какой позвонок проецируется аортальное отверстие диафрагмы:

- 1 поясничный

Укажите мышцы, отводящие кисть: А) лучевой сгибатель запястья, В) длинный лучевой разгибатель запястья, С) короткий лучевой разгибатель запястья, D) длинный разгибатель большого пальца.

- верно А), В), С)

Какая из перечисленных мышц начинается от поперечных отростков шейных позвонков?

- Передняя лестничная

Укажите заднюю стенку голеноподколенного канала:

- Камбаловидная мышца

Укажите, к какому отделу диафрагмы относятся ее правая и левая ножки:

- Поясничная часть

Укажите место прикрепления глубокого сгибателя пальцев:

- Основания дистальных фаланг 2-5 пальцев кисти

Что из перечисленного НЕ является частью круговой мышцы глаза?

- Носовая

Какая из перечисленных мышц относится к глубоким мышцам спины?

- M. splenius cervicis

Укажите функцию плечевой мышцы: А) сгибает в плечевом суставе, В) приводит верхнюю конечность к туловищу, С) супинирует кисть, D) сгибает в локтевом суставе.

- верно D)

Укажите функцию наружной запирающей мышцы:

- Вращение бедра кнаружи

Укажите место прикрепления подостной мышцы:

- Большой бугорок плечевой кости

Укажите место прикрепления короткой малоберцовой мышцы:

- Основание 5 плюсневой кости

Где расположен треугольник Пирогова?

- В поднижнечелюстном треугольнике

Какая из перечисленных мышц относится к мышцам форсированного вдоха?

- m. serratus posterior superior

Укажите место прикрепления длинного сгибателя большого пальца кисти:

- Основание дистальной фаланги 1 пальца

Какого отверстия НЕТ в диафрагме?

- Нет правильного варианта

Сокращение какой мышцы обеспечивает выдвижение нижней челюсти вперед?

- Латеральной крыловидной (двустороннее сокращение)

Чем образована задняя стенка пахового канала?

- fascia transversalis

Какие треугольники располагаются в передней области шеи?

- Сонный, поднижнечелюстной, лопаточно-трахеальный

Укажите медиальную границу сосудистой лакуны:

- Лакунарная связка

Сколько насчитывается лестничных мышц?

- Три

Укажите функцию большой грудной мышцы:

- Приведение руки к туловищу и ее вращение кнутри

Укажите, какая мышца из медиальной группы мышц бедра сгибает в коленном суставе:

- Тонкая мышца

Укажите мышцы, отводящие кисть: А) лучевой сгибатель запястья, В) длинный лучевой разгибатель запястья, С) короткий лучевой разгибатель запястья, D) длинный разгибатель большого пальца.

- верно А), В), С)

Укажите место прикрепления круглого пронатора:

- Середина латеральной поверхности лучевой кости

Укажите верхнюю границу сонного треугольника шеи:

- Заднее брюшко двубрюшной мышцы

Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается большая ромбовидная мышца:

- 2-5 грудных

Укажите место прикрепления супинатора:

- Латеральная поверхность проксимальной трети лучевой кости

Укажите место прикрепления широчайшей мышцы спины:

- Гребень малого бугорка плечевой кости

Укажите заднюю стенку внутреннего бедренного кольца:

- Гребенчатая связка

Укажите функцию малой поясничной мышцы:

- Натягивает подвздошную фасцию

Укажите место прикрепления длинного разгибателя большого пальца кисти:

- Основание дистальной фаланги большого пальца кисти

Укажите место прикрепления большой круглой мышцы:

- Гребень малого бугорка плечевой кости

Укажите, какой канал ответвляется от голеноподколенного канала в средней трети голени:

- Нижний мышечно-малоберцовый канал

Укажите мышцы, сгибающие дистальные фаланги кисти: А) поверхностный сгибатель пальцев, В) глубокий сгибатель пальцев, С) червеобразные мышцы, D) длинный сгибатель большого пальца.

- верно В), D)

Укажите, в пределах какого треугольника шеи выделяют язычный треугольник (Пирогова):

- Поднижнечелюстной

Межлестничное пространство находится между

- Передней и средней лестничными мышцами

Укажите функцию квадратной мышцы бедра:

- Вращение бедра кнаружи

Укажите, сколько синовиальных влагалищ имеется для задних мышц голени:

- 3

Укажите место начала подключичной мышцы:

- Хрящ 1 ребра

Какая из перечисленных мышц относится к мимическим?

- Щечная

Какое утверждение о наружных межреберных мышцах НЕВЕРНО?

- Полностью заполняют межреберные промежутки

Укажите переднюю границу сосудистой лакуны

- Паховая связка

Укажите, какие треугольники различают в передней области шеи: А) сонный, В) лопаточно-трахеальный, С) поднижнечелюстной, D) лопаточно-ключичный.

- верно А), В), С)

Укажите название ложа для заднего сосудисто-нервного пучка голени:

- Фиброзный канал

Укажите место прикрепления плечевой мышцы:

- Бугристость локтевой кости

Укажите мышцы, начинающиеся от клювовидного отростка лопатки: А) клюво-плечевая мышца, В) малая грудная мышца, С) короткая головка двуглавой мышцы плеча, D) длинная головка двуглавой мышцы плеча.

- верно А), В), С)

Укажите медиальную стенку внутреннего бедренного кольца:

- Лакунарная связка

Укажите, какая из мышц передней группы голени поднимает латеральный край стопы:

Третья малоберцовая мышца

Укажите, какую стенку поясничного треугольника образует наружная косая мышца живота:

Латеральную

Укажите, из каких частей состоит круговая мышца рта: А) верхняя, В) губная, С) нижняя, D) краевая.

- верно В), D)

Чем образована задняя стенка пахового канала?

- fascia transversalis

Укажите мышцы свода черепа: А) затылочно-лобная мышца, В) мышца гордецов, С) височно-теменная мышца, D) мышца, сморщивающая бровь.

- верно А), С)

Укажите, какой из удерживателей сухожилий разгибателей имеет верхнюю и нижнюю ножки:

- Нижний

Укажите правильный порядок расположения мышц латеральной группы живота от более поверхностных к глубоким.

- *m. obliquus externus abdominis*, *m. obliquus internus abdominis*, *m. transversus abdominis*

Укажите место прикрепления подлопаточной мышцы: В) малый бугорок плечевой кости, D) гребень малого бугорка плечевой кости.

- верно В), D)

Укажите место прикрепления длинной ладонной мышцы:

- Ладонный апоневроз

Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра разгибает в тазобедренном суставе:

- Большая приводящая мышца

Укажите, апоневроз какой из мышц живота образует паховую связку:

- Наружной косой

Укажите заднюю стенку бедренного канала:

- Глубокая пластинка широкой фасции бедра

Какая из перечисленных мышц НЕ является жевательной?

- Глубокая височная

Укажите нижнюю границу межлестничного пространства шеи:

- 1 ребро

Укажите, сколько синовиальных влагалищ имеется для задних мышц голени:

- 3

Укажите место начала червеобразных мышц кисти:

- Сухожилия глубокого сгибателя пальцев

Укажите функцию плечевой мышцы: А) сгибает в плечевом суставе, В) приводит верхнюю конечность к туловищу, С) супинирует кисть, D) сгибает в локтевом суставе.

- верно D)

Укажите, какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет косую и поперечную головки:

- Мышца, приводящая большой палец кисти

Укажите функцию подошвенных межкостных мышц:

- Приводят 3-5 пальцы ко 2 пальцу стопы

Укажите место начала верхней близнецовой мышцы:

- Седалищная ость

Назовите отделы *m. transversospinalis*:

- *Semispinalis*, *multifidi*, *rotatores*

Укажите переднюю стенку внутреннего бедренного кольца:

- Паховая связка

Укажите, какие образования покрывает глубокая пластинка ладонной фасции:

- Ладонные межкостные мышцы

Укажите места фиксации удерживателя сухожилий мышц-сгибателей с медиальной стороны: А) ладьевидная кость, В) гороховидная кость, С) кость-трапеция, D) крючковидная кость.

- верно В), D)

Укажите место начала длинной головки трехглавой мышцы плеча:

- Подсуставной бугорок лопатки

К чему прикрепляется *m. pectoralis major*?

- *Crista tuberculi majoris humeri*

Укажите место начала портняжной мышцы:

- Верхняя передняя ость подвздошной кости

Укажите место начала короткой ладонной мышцы:

- Удерживатель сгибателей

Укажите, продолжением какой фасции является широкая фасция бедра:

- Ягодичная

Укажите медиальную стенку приводящего канала:

- Большая приводящая мышца

Что из перечисленного НЕ является частью круговой мышцы глаза?

- Носовая

Укажите, какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет поверхностную и глубокую головки:

- Короткий сгибатель большого пальца кисти

Укажите место прикрепления широчайшей мышцы спины:

- Гребень малого бугорка плечевой кости

Укажите функцию внутренней запирательной мышцы:

- Вращает бедро кнаружи

Укажите какие мышцы оттягивают капсулу плечевого сустава

- Верно А), В), С).

Укажите места фиксации удерживателя сухожилий мышц-сгибателей с медиальной стороны

- Верно В), D).

Укажите нижнюю стенку трехстороннего отверстия

- Большая круглая мышца

Укажите какая фасция образует медиальную дугообразную связку

- Поясничная

11. Укажите, какая из мышц средней группы мышц подошвы укрепляет продольный свод стопы

Ответ: Короткий сгибатель пальцев

26. Какая(ие) из перечисленных мышц относятся к поверхностным мышцам шеи?

Ответ: Подкожная мышца шеи

34. Укажите латеральную стенку четырехстороннего отверстия

Ответ: Хирургическая шейка плечевой кости

40. ка41. Укажите место начала подбородочной мышцы

Ответ: Альвеолярные возвышения резцов нижней челюсти

42. Укажите, чем образован медиальный край поверхности пахового кольца

Ответ: Загнутой связкой

54. Какие из перечисленных мышц НЕ относятся к мышцам окружающим глазную щель

Ответ: Мышца смеха

59. Укажите место начала короткой головки двуглавой мышцы плеча

Ответ: Клювовидный отросток лопатки

Грудино-ключичный сустав относится к комплексным суставам

Укажите какая кость, не принимает участия в образовании коленного сустава

*малая берцовая

Акромиально-ключичному суставу принадлежит:

*клювовидно-ключичная

Премоляры (dens premolares) нижней челюсти...

*имеют два бугорка

Какая артерия не является ветвью a. radialis

* глубокая ладонная ветвь

к каким суставам (по форме) относится грудино-ключичный

*к седловидным суставам

к собственным связкам лопатки относится

*верхняя поперечная связка лопатки

К синартрозам пояса нижней конечности НЕ относятся:

lig. pubicum superius

Наибольшую длину у первого моляра верхней челюсти имеет:

Небный корень

Сколько насчитываются лестничных мышц?

Три

К синартрозам пояса нижней конечности НЕ относится:

- lig. pubicum superius

Все части височной кости, срастаясь, формируют:

*meatus acusticus externus

К верхнему этажу полости брюшины не относится

Sinus mesentericus dexter

какое образование проходит от области рваного отверстия до крыловидно-небной ямки

- крыловидный канал

Акромиально-ключичному суставу принадлежит:

*ключовидно-ключичная связка

К патологическим прикусам относятся:

*глубокий, перекрестный прикус, глубокий прикус прогнатический прикус

Формула постоянных зубов (dentes permanentes):

*"3 2 1 2 1 2 1 2 3"

Формула молочных зубов (dentes decidui):

*2 0 1 2 1 2 1 0 2"

Между позвоночным столбом и ребрами образуются:

- верны второй и третий варианты

Укажите, какие клеточные пространства имеются на шее

А) надгрудное межфасциальное пространство,

В) предвисцеральное пространство,

С) позадивисцеральное пространство

Смыкающиеся зубы верхней и нижней челюсти являются

- зубами антагонистами

Сколько больших отверстий у диафрагмы?

*три

К собственным связкам лопатки НЕ относится

*средняя поперечная

На какой части лобной кости присутствуют arcus superciliares:

*squama frontalis

К каким суставам (по виду) относится грудино-ключичный сустав?

*к комплексным суставам

К каким суставам (по форме) относится плече-лучевой сустав?

-* к шаровидным суставам

Какое отверстие ведет из крыловидно-небной ямки в глазницу? Выберите один ответ:

-*нижняя глазничная щель

К каким суставам (по виду) относится дистальный луче-локтевой сустав?

*к комбинированным суставам

Какие из артерий анастомозируют между собой?

*arteria nasopalatina и arteria palatina major

arteria temporalis superficialis и arteria thyroidea superio(приоритет)

Укажите ветви внутричерепной части позвоночной артерии:

*задняя мозговая артерия

Определите, где на желудке проходят правая и левая желудочно-сальниковая артерии:

*большая кривизна

Укажите место формирования медиальной подкожной вены

*на локтевой стороне тыла кисти

Решетчатая кость соединяет.

*лобную пазуху со средним носовым ходом.

К каким суставам (по форме) относятся межфаланговые суставы кисти?

- к блоковидным суставам

Какое отверстие ведет из крыловидно- небной ямки в полость носа?

*клиновидно-небное отверстие

Когда зарастает задний родничок?

*В течение 1-2 месяцев после рождения ребенка

Что из нижеперечисленного НЕ является границей лопаточно-трахеального треугольника?

*ключица

Какая артерия не является ветвью *a. radialis*?

*глубокая ладонная ветвь

Половой нерв выходит из таза через:

*Подгрушевидное отверстие.

Какая из перечисленных артерий является ветвью *arteria meningea media*?

**arteria tympanica superior*(неверно)

Какая из артерий по своему ходу прободает в *membrana interossea*?

**A. tibialis anterior*

Чем образована нижняя стенка носовой полости?

*небным отростком верхней челюсти и горизонтальной пластинкой небной кости

Ветвью какой артерии является *a. thoracodorsalis*?

**Arteria subclavia*

На каких костях имеются носовые ости (*spina nasalis*):

*все три варианта верны

Ветвями какой артерии являются *arteriae nasales posteriores superiores*?

a. *Sphenopalatina*

Мышечный слой бронхов состоит из:

- Циркулярного слоя, расположенного внутри от хрящей

Ветвями какой артерии являются *arteriae nasales posteriores inferiores*?

**arteria palatina descendens*

Какая артерия кровоснабжает *m. triceps brachii*?

Radialis

collateralis medialis – приоритет

Art. subtalaris НЕ является:

*комплексным

Какой вид соединений характерен для сочленения хряща I ребра с грудиной?

*хрящевой вид соединения

Где располагаются тела вторых нейронов для *tr.spino-cerebellaris anterior*

-*nucl. Intermediomedialis*

Какие из перечисленных мышц могут быть задействованы в процессе форсированного вдоха?

*Лестничны

Укажите, какое анатомическое образование ограничивает седалищное отверстие

*крестцово-остистая связка

Какие артерии отходят от *a.axillaris* в *trigonum subpectorale*

* *Arteria circumflexa humeri posterior*

При двухстороннем повреждении двигательного корешка *n auriculoyemporalis*

*Невозможен акт жевания и возникает отвисание нижней челюсти

Какой вид соединений характерен для сочленения хряща I ребра с грудиной?

*Хрящевой вид соединения

Выберите признак не характерный для поражения глазодвигательного нерва

- сходящееся косоглазие

A. popliteal является продолжением:

**A. Femoralis*

К чему прикрепляется *m. pectoralis major*?

**crista tuberculi majoris humeri*

Art. tibio fibularis является:

*все варианты верны

Какие из перечисленных кровеносных сосудов участвуют в образовании анастомоза в брыжейке поперечной ободочной кишки:

Правая ободочная артерия, *colica dextra*

Сколько, как правило сосочковых мышц в левом предсердии:

-2

Какие мышцы мягкого нёба при сокращении отделяют носоглотку от остальных отделов глотки:

M. levator veli palatini et *m. tensor veli palatine*

Какое из перечисленных анатомических образований НЕ участвует в формировании запирающего канала?

Запирающая связка

Обозначьте ветвь *a. gastroduodenalis*:

**gastromentalis dextra*

Ветвь *a. hepatica communis*:

**gastroduodenalis*

Сколько пещеристых тел образует половой член?

*два

На каком уровне отходит *a. brachialis*?

*нижний край *m. pectoralis major*

Какое из отверстий ведет из крыловидно-небной ямки в глазницу нижняя глазничная щель

Гиперпигментация кожи и слизистых оболочек вызвано поражением:

*Надпочечников

Язычный нерв, *nervus lingualis* содержит волокна:

*общей чувствительности, вкусовой чувствительности, парасимпатические и симпатические волокна

A. tibialis posterior является продолжением: **A. poplitea*

Укажите ветвь внутричерепной части позвоночной артерии:

задняя нижняя мозжечковая артерия (задняя мозговая артерия)

Укажите, от какой артерии отходят нижняя щитовидная артерия:

щито-шейный ствол

К каким из перечисленных суставов (по виду) относится локтевой сустав?

*к сложным суставам

5. Назовите мышцы, расположенные на дорсальной поверхности лопатки:

а) *m. teres major**

б) *m. infraspinatus**

6. Мышцы плечевого пояса делят на:

а) поверхностные*

г) глубокие*

7. Назовите мышцы плеча задней группы:

б) трехглавая мышца плеча*

в) локтевая мышца*

8. *M. biceps brachii* выполняет следующие функции:

б) сгибание плеча*

в) сгибание предплечья*

9. Из перечисленных мышц антагонистами относительно движений в плечевом и локтевом суставах являются:

а) двуглавая мышца плеча*

г) трехглавая мышца плеча*

10. К передней группе мышц предплечья относятся:

а) плечелучевая мышца*

г) круглый пронатор*

11. К глубокому слою задней группы мышц предплечья относят:

б) короткий разгибатель большого пальца кисти*

в) длинный разгибатель большого пальца кисти*

12. По топографии мышцы кисти делятся на группы:

а) среднюю*

в) медиальную*

г) латеральную*

13. К средней группе мышц кисти относят:

а) mm. lumbricales*

в) mm. interossei dorsales*

14. Fossa axillaris ограничена:

б) m. pectoralis major*

г) m. latissimus dorsi*

Какая мышца обеспечивает функцию сгибания бедра в тазобедренном суставе.?

Подвздошно-поясничная.*

Какое анатомическое образование формирует латеральную стенку внутреннего бедренного кольца. повреждено?

Бедренная вена.*

Какая мышца обеспечивает поднятие тела на кончики?

Трёхглавая мышца голени.*

Какая мышца обеспечивает разгибание ноги в коленном суставе?

Четырёхглавая мышца бедра.*

Как называется грыжа в бедренном треугольнике?

Бедренной.*

Через какое анатомическое образование бедренная грыжа выходит из брюшной полости?

Бедренную ямку.*

У спортсмена разрыв ахиллова сухожилия. Определите, какая мышца повреждена.

Трёхглавая мышца голени.*

Какие мышцы расположены в области тыльной поверхности первой плюсневой кости?

Длинный и короткий разгибатели большого пальца.*

Какая мышца не может обеспечить разгибание голени после пулевого ранения нижней трети бедра?

Четырёхглавая мышца бедра.*

Какая мышца обеспечивает подошвенное сгибание стопы?

Трёхглавой мышцы икры (ахиллово сухожилие).*

Медиальная группа мышц бедра обеспечивают :

Приведение бедра.*

Укажите мышцу, обеспечивающую тыльное сгибание стопы?

M. tibialis anterior.*

Какие мышцы обеспечивают отведение бедра?

Малая ягодичная*

средняя ягодичная*

Какие мышцы задней поверхности бедра обеспечивают сгибание голени?

Полусухожильная*

Полуперепончатая*

Двуглавая*

Укажите мышцы тыльной поверхности стопы ?

Длинного разгибателя пальцев.*

Короткого разгибателя пальцев.*

Задняя группа мышц бедра выполняют:

Сгибание голени.*

Разгибание бедра.*

Укажите ядра мозжечка, относящиеся к Paleocerebellum

b) Nucleus globosus;

c) Nucleus emboliformis;

Какая плоскость делит тело человека на правую и левую половины?

*Сагиттальная

Плечевая кость относится к:

*Длинным трубчатым костям

Пластическая анатомия изучает?

*Внешние формы и пропорции тела человека

В какой плоскости находятся суставные поверхности у шейных позвонков?

*Горизонтальной

Сколько суставных отростков имеет позвонок?

*4

Сколько отростков имеет позвонок?

*7

От какой части позвонка отходят поперечные отростки?

*От дуги позвонка

Кто сформировал учение о четырех типах телосложения и темпераментах?

*Гиппократ

Какие кости не относятся к длинным трубчатым костям?

*Ключица

Что является структурно-функциональной единицей кости:

*Остеон

Типичный позвонок имеет?

*2 верхних суставных отростка, 2 нижних суставных отростка

Какие части позвонка участвуют в образовании позвоночного отверстия?

*Дуга позвонка, Ножки дуги позвонка, Тело позвонка

На туловище различают следующие области:

*Груди, Спины, Промежности

Крымскую школу анатомов возглавляли известные ученые:

*Р.И. Гельвиц, В.В. Ткач

Львовскую школу анатомов возглавляли профессора?

*И.А. Марковский, А.М. Нетлюх

Назовите плоскости тела человека?

*Фронтальная, Сагиттальная, Горизонтальная

Выдающимися представителями Харьковской школы анатомов были?

*В.П. Воробьев, Р.Д. Синельников, В.В. Бобин

Перечислите классические методы анатомического исследования?

*Пироговские срезы, Макро и микроскопические методы

Историю анатомии подразделяют на следующие периоды?

*Период древней (донаучный) анатомии, Период научной анатомии

Назовите основные типы телосложения:

*Долихоморфный тип, Мезоморфный тип, Брахиморфный тип

Назовите стадии развития скелета?

*Перепончатая, Хрящевая, Костная

Назовите части типичного позвонка:

*Тело, Дуга, Ножки

Какие функции выполняет скелет:

*Опорную, Защитную, Локомотивную

Какие из перечисленных образований не относятся к осевому скелету:

*Верхние конечности, Нижние конечности

Какие стадии развития проходит скелет в эмбриональном периоде:

*Соединительнотканную, Хрящевую, Костную

Живая кость содержит:

*50% воды, 22% неорганических веществ, 28% органических веществ

Какие точки окостенения имеются в костях:

*Первичные, Вторичные, Добавочные

Какие различают виды окостенения:

*Эндесмальное, Перихондральное, Эндохондральное

Какие из перечисленных костей относятся к губчатым костям:

*Кости предплюсны, Кости запястья, Тела позвонков.

Каждый сомит, за исключением первых двух, дифференцируется на участки:

*Дерматом, Склеротом, Миотом

Изменения костного вещества, обусловленные атрофией (на рентгенограмме) это:

* Остеопороз, Деформация суставных головок

Функция апофизов:

*Прикрепление мышц, Прикрепление связок

IV. Кости свободной верхней конечности: плечевая кость, кости предплечья и кисти.

114. На какой из перечисленных костей находится борозда локтевого нерва?

с) Плечевой;

115. В каком месте чаще всего происходит перелом плечевой кости?

б) Хирургической шейке;

116. Сколько костей имеется на запястье?

а) 8-9;

118. Какие отростки имеются на проксимальном конце локтевой кости?

а) Локтевой, венечный;

119. Какой из перечисленных краёв на лучевой кости самый острый?

с) Межкостный;

120. Суженное место плечевой кости, ниже большого и малого бугорков плечевой кости, называется?

б) Хирургической шейкой;

121. Из каких частей состоит кисть?

б) Запястье, пястье, фаланги пальцев;

122. На какой поверхности плечевой кости проходит межбугорковая борозда?

б) Передней;

124. Сколько костей имеет пястье?

д) Пять.

125. Какая из частей не является составляющей костей пястья?

д) Шейка.

126. Сколько фаланг имеет каждый палец со II по V?

б) Три;

127. Борозда лучевого нерва на плечевой кости проходит:

б) На задней поверхности;

128. На каком конце локтевой кости находится головка?

б) Дистальном;

129. Какие края имеются на лучевой кости?

б) Межкостный;

с) Передний;

д) Задний.

130. Какие поверхности имеет локтевая кость?

а) Переднюю;

б) Заднюю;

с) Медиальную;

131. Какие кости имеют шиловидные отростки?

б) Локтевая;

- с) Лучевая;
132. На каких костях самый острый край — межкостный?
с) Лучевой;
д) Локтевой.
133. Какие кости относятся к предплечью?
б) Лучевая;
д) Локтевая.
135. Какие кости образуют свободную верхнюю конечность?
а) Плечевая;
с) Локтевая;
д) Лучевая.
136. Какие из перечисленных костей относятся к запястью?
а) Трёхгранная;
д) Гороховидная.
137. Какие образования плечевой кости на проксимальном конце называются апофизами?
а) Большой бугорок;
б) Малый бугорок;
138. На дистальном конце плечевой кости имеются ямки:
а) Венечная;
б) Локтевая;
с) Лучевая;
147. Какую поверхность не имеет большеберцовая кость:
с) Переднюю;
148. Какого края не имеет малоберцовая кость:
б) Латерального;
149. На каком конце находится головка малоберцовой кости:
а) Проксимальном;
150. Какие кости участвуют в образовании коленного сустава:
б) Бедренная, большеберцовая, надколенник;
151. Какие кости образуют тазовую кость:
д) Все вышеперечисленные.
152. Сколько всего фаланг на всех пальцах стопы вместе:
б) 14;
153. На какой из перечисленных костей имеется шероховатая линия:
с) Бедренной;
154. На какой поверхности бедренной кости расположена межвертельная линия:
а) Передней;
155. Какая из перечисленных костей таза занимает медиально-переднее положение:
а) Лобковая;
157. Какая из костей не относится к костям предплюсны:
б) Трёхгранная;
158. Какая кость имеет камбаловидную линию:
б) Большеберцовая;
159. До какого возраста на рентгенограмме костей таза будут видны промежутки между костями:
д) До 16 лет.
161. Когда появляются вторичные точки окостенения на бедренной кости:
д) На 9 месяце внутриутробного развития.
162. На какой из костей находится переднее и заднее межмышечные поля:
а) Большеберцовой;
163. На какой кости нижней конечности находится гребенчатая линия:
с) Бедренной;
165. Какие из перечисленных костей не имеют ушковидной поверхности:
б) Лобковая;

d) Седалищная.

166. На каких костях имеются лодыжки:

c) Малоберцовой;

d) Большеберцовой.

167. На каких костях самый острый край – передний:

a) Большеберцовой;

b) Малоберцовой;

168. Какие части имеет стопа:

a) Предплюсна;

b) Плюсна;

169. Какие из костей относятся к костям голени:

a) Большеберцовая;

c) Малоберцовая;

170. Какие из перечисленных костей относятся к предплюсне:

a) Пяточная;

b) Таранная;

171. На каких костях таза имеются ости:

a) Седалищной;

b) Подвздошной;

172. Какие из образований находятся на проксимальном конце бедренной кости:

a) Головка;

c) Большой вертел;

d) Малый вертел.

173. Какого образования нет на дистальном конце бедренной кости:

c) Венечной ямки;

d) Межмышцелкового гребня.

Где заканчиваются волокна пирамидного пути?

b) В ядрах передних рогов спинного мозга;

d) На двигательных ядрах черепно-мозговых нервов.*

Преддверно-спинномозговой путь начинается от:

a) Клеток латерального вестибулярного ядра;

b) Клеток нижнего вестибулярного ядра;

К коротким ветвям крестцового сплетения относятся

*N. obturatorius internus;

* N. piriformis;

* N. musculi quadrati femoris

Какие нервы отходят от латерального пучка plexus brachialis

*срединный нерв

*кожный нерв плеча

*мышечно-кожный нерв

Определите, где на желудке проходят правая и левая желудочная артерии:

*малая кривизна

От g.ciliare отходят:

*короткие ресничные ветви

Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатических ствол с:

*анимальными нервами

Укажите локализацию ядер IX пары черепных нервов:

*продолговатый мозг

Что из нижеперечисленного НЕ является синдесмозом?

*нет правильного ответа

Укажите функцию поперечной части носовой мышцы

* Суживает отверстия ноздрей

В промежуточном мозге различают Thalamencephalon, hypothalamus

Какие ветви отходят от a. axillaris в trigonum clavipectorale?

* Arteria thoracoacromialis

Art. subtalaris НЕ является:

Комплексным

Какое отверстие имеется в стенках ventriculus sinister?

Ostium aorticum

* Укажите границы бедренного треугольника: А) паховая связка, В) портняжная мышца, С) длинная приводящая мышца, D) тонкая мышца. При выборе ответа пользуйтесь кодом: верно А), В), С)

1. В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

+ Нижней лобной

2. К собственным связкам лопатки относится

+ Средняя поперечная

3. К синартрозам верхней конечности НЕ относится

+ lig. Coraco humerale

4. Плоская грудная клетка характерна для:

+ Долихоморфного

5. Первый нижний моляр характеризуется наличием:

+ 2 корней

6. К каким суставам (по форме) относится плече-лучевой сустав

+ Шаровидным

7. Какие отверстия имеет желудок и с чем они его сообщают:

) Ostium pyloricum - с 12-перстной кишкой; с) Ostium cardiacum - с пищеводом;

+ Ответ: Два ответа верны

8. Укажите артерии, являющиеся ветвями брюшной части аорты:

+ aa. lumbales

Укажите, место формирования латеральной подкожной вены

на лучевой стороне тыла кисти*

Выберите наиболее правильное утверждение

Матка расположена в полости таза между мочевым пузырем спереди и прямой кишкой сзади*

Кожу боковой стенки носа иннервируют:

rr. nasales externi et interni*

Назовите, в какую вену впадает язычная вена

Лицевую*

В глубине какой борозды находится островок: латеральной

Конечной ветвью наружной сонной артерии являются артерии: верхнечелюстная

Укажите латеральную стенку внутреннего бедренного кольца: паховая связка-НЕПРАВИЛЬНО

бедренная вена-ПРАВИЛЬНО

Новый вопрос Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца шеи:

*3 и 4 грудных

Лобная доля разделяется на извилины: * Верхней, средней и предцентральной бороздами

Какие артерии не образуют rete malleolare laterale ?

r. peronea

Мышечный слой бронхов состоит из: *Циркулярного слоя, расположенного кнутри от хряще

Какой поверхности на os zygomaticum не существует: facies frontalis

Определите, от какого сосуда берет начало артерия червеобразного отростка: ileocolica

Волокна какого проводящего пути образуют трапециевидное тело? слухового

Условная линия, соединяющая верхушки корней зубов называется

- базальная дуга

Укажите, какие мышцы вращают плечо кнаружи: А) малая круглая мышца, В) большая круглая

мышца, С) подостная мышца, D) надостная мышца

*верно А), С) правильный ответ

Какой гребень имеется на горизонтальной пластинке небной кости

*crista nasalis правильный ответ

Первый нижний моляр имеет:

Коронку кубической формы

Кровоснабжение нижних зубов осуществляет:

Верхнечелюстная артерия

В каких структурах мозга заканчиваются волокна латеральной петли :

Нижние холмики пластинки четверохолмия, медиальное коленчатое тело

Длинная ось сердца направлена:

Справа налево , сзади наперед , сверху вниз

Incisurae vertebrales расположены в местах отхождения:

Proc. articulares super.et infer.

Где располагается язычная миндалина :

В срединной борозде языка

Где блоковидный нерв выходит из мозга :

Передний мозговой парус

Какая структура не относится к гипоталамусу?

Nervus opticus

Укажите артерии, которые соединяет передняя соединительная артерия :

Правая и левая передние мозговые артерии

Какая из перечисленных артерий является ветвью arteria maxillaris?

*arteria auricularis profunda

Укажите, какие мышцы ограничивают локтевую борозду предплечья: А) плечелучевая мышца, В) поверхностный сгибатель пальцев, С) лучевой сгибатель запястья, D) локтевой сгибатель запястья.

*верно В), D)

Какую иннервацию приносят узловые ветви верхнечелюстного нерва к крылонебному узлу?

*чувствительную

Какая ветвь поверхностной височной артерии анастомозирует с лицевой артерией? - arteria temporalis profunda НЕПРАВИЛЬНООО (ИЗ БАЗЫ)

arteria transversa faciei- СКОРЕЕ ВСЕГО

Nervus trigeminus - это ... пара черепных нервов

V

По выходе из черепа через овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает в:

Подвисочную ямку

Укажите ветвь глазной артерии, участвующую в кровоснабжении стенок носовой полости: ПЕРЕДНЯЯ РЕШЕТЧАТАЯ АРТЕРИЯ

Какой по форме лучезапястный сустав:

Эллипсоидный

Conjugata vera -это расстояние...

*между eminentia retropubica и мысом крестца

Кожу и конъюнктиву средней части верхнего века иннервирует: (неточность в базе)

n. supraorbitalis – правильный ответ

Какая из перечисленных артерий является ветвью a.maxillaris:

Arteria tympanica anterior

Art. Subtalaris НЕ является: Комплексным

Половой нерв выходит из таза через: Подгрушевидное отверстие

Ветвью какой артерии является a. thoracoacromialis? Arteria axillaris

Распределите дуги на верхней челюсти от самой узкой до самой широкой.

(базальная, альвеолярная, зубная)

Какие из перечисленных суставных поверхностей образуют плюснефаланговые суставы:

Основания плюсневых костей и основания проксимальных фаланг

Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят срединный и мышечно-кожный нервы

* Латеральног

Определите где на желудке проходят правая и левая желудочные артерии.

Малая кривизна

2. Art. Subtalaris не является

Комбинированным

Какие части различают в двенадцатиперстной кишке?

Два из предложенных вариантов верны

Определите, где на желудке проходят правая и левая желудочная артерии:

*малая кривиз

На медиальной (лабиринтной) стенке барабанной полости имеется:

*Все перечисленное.

Правильный ответ: m.adductor longus et m.adductor magnus

Барабанное отверстие слуховой трубы открывается в области

*Передней стенки барабанной полости

Укажите локализацию ядер IX пары черепных нервов: *продолговатый мозг

Больному с лечебной целью необходимо произвести внутривенное вливание Назовите, какую вену

верхней конечности чаще всего используют для этой манипуляции? *Промежуточную вену локтя

Какая(ие) из перечисленных мышц относится к поверхностным мышцам шеи?

Грудино-ключично-сосцевидная

Челюстно – подъязычные линии и борозда расположены на:

внутренней поверхности тела и ветви

Куда могут распространяться гнойные процессы верхней половины лица? В пещеристый синус (sinus cavernosus) В глубокую область лица

В области седалищно-прямокишечной ямки от полового нерва отходят ветви иннервирующие

Анальный канал и наружный сфинктер прямой кишки

Непосредственным продолжением наружной сонной артерии считается:

arteria temporalis superficialis

К структурам периодонта относится все, КРОМЕ

Десна

Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище предпозвоночная пластинка

собственной фасции шеи: А) передняя лестничная, В) задняя лестничная, С) средняя лестничная, D) лопаточно-подъязычная.

Ответ : верно А В С

Функция мышц среднего уха состоит в:

*Аккомодация звукопроводящего аппарата к звукам различной силы и высоты

.Каким по характеру является nervus abducens?(ошибка, исправить на это)

*Двигательный

3. Назовите, на каком уровне верхняя полая вена вливается в правое предсердие

*Третьего ребра

Где располагаются небные миндалины:

*Между передней и задней небными дужками

Турецкое седло располагается в :

*Средней черепной ямке

Как называется проводящий путь болевой и температурной чувствительности?

*Tractus spinothalamicocorticalis lateralis

Какая щель образуется в месте слияния отдельных частей:

*все варианты верны

Какая раковина отсутствует на решетчатой кости:

*concha nasalis inferior

К каким суставам (по форме) относится запястно-пястный сустав большого пальца кисти?

*к седловидным суставам

К синартрозам пояса нижней конечности НЕ относится: *lig. Sacrotuberale Укажите ветвь глазной артерии: *надблоковая артерия

Назовите, какое образование перегибается через корень левого легкого:

*левая плечеголовная вена

Что из нижеперечисленного НЕ является границей лопаточно-трахеального треугольника? *Нет правильного варианта (скорее всего, правильный ответ- ключица)

Четыре бугорка на жевательной поверхности характерны для:

Ответ: первого моляра верхней челюсти – этот ответ в мудле верный, но по факту второго моляра нижней челюсти

Укажите начало мышцы поднимающей верхнюю губу

*Подглазничный край верхней челюсти

Укажите стенки запирающего канала:

*запирающая борозда лобковой кости, внутренняя запирающая мышца

Укажите латеральную часть сосудистой лакуны

*Подвздошно-гребенчатая дуга

Укажите парные артерии являющиеся висцеральными ветвями брюшной части аорты

*aa.supragenalis media

Укажите какие мышцы пояса верхней конечности покрывает подостная фасция

*подостная, малая круглая

Какой сустав (по форме) относится к многоосным?

*Шаровидный

Укажите чем образована передняя стенка влагалища прямой мышцы живота выше уровня дугообразной линии

*апоневрозом наружной косой мышцы живота, передней пластинкой апоневроза внутренней косой мышцы живота

Шилоподъязычная мышца(m.styloglossus) начинается

*от processus styloideus

Укажите какая кость не принимает участия в образовании коленного сустава

*малая берцовая кость

nervus ethmoidalis posterior иннервирует... - клиновидную пазуху какие ветви отходят от a.axillaris в trigonum pectoral?

a. thoracoacromialis

Укажите ветвь щито-шейного ствола:

* поверхностная шейная артерия

Укажите артерии, НЕ относящиеся к передним ветвям arteria carotis externa: Arteria maxillaris

Печень покрыта брюшиной: Мезоперитонеально

A. tibialis anterior является конечной ветвью: A. poplitea

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют: Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

Артерия крыловидного канала отходит от: arteria maxillaris

Укажите спинномозговые нервы, волокна передних ветвей которых формируют нижний корешок шейной петли Второй и третий шейный спинномозговой нерв

Сколько поверхностей различают в яичке Две

Боковые желудочки являются остатком Переднего мозгового пузыря

Клиновидный гребень расположен На передней поверхности тела

От внутренней сонной артерии в сонном канале отходят ветви к: Барабанной полости

К трехкорневым зубам относятся Первый моляр верхней челюсти

Назовите, какие вены формируют полунепарную вену Восходящие поясничные левой стороны туловища

Сколько пар спинномозговых нервов насчитывается 31 пара

От каких сосудов отходят arteriae alveolares superior? Arteria maxillaris* (в базе вопрос с двумя ответами)

Лобная извилина разделяется на извилины;

*верхняя ,средняя и нижняя бороздами

Шейные позвонки отличаются от всех других позвонков:

Наличием отверстий в поперечных отростках;

Какие характерные особенности первого шейного позвонка:

Отсутствие тела;

Одна реберная полуямка имеется:

У десятого позвонка;

Промежуточные крестцовые гребни образуются в результате сращения

Промежуточные крестцовые гребни образуются в результате сращения

У каких позвонков имеются добавочные и сосцевидные отростки?

Поясничных;

На каких позвонках имеются реберные отростки:

Поясничных;

Латеральные крестцовые гребни образуются в результате сращения:

Поперечных отростков;

В каком отверстии лежит ствол спинномозгового нерва:

Межпозвоночном;

Сколько позвонков имеет позвоночный столб?

32-34;

В какой плоскости расположены суставные поверхности поясничных позвонков?

Сагиттальной.

В какой плоскости расположены суставные поверхности грудных позвонков

Фронтальной;

В каких позвонках есть отверстие поперечного отростка?

В шейных;

Какой позвонок не имеет тела?

1 шейный;

Сколько гребней имеется на крестце?

5

На каком позвонке находится ямка зуба?

1 шейном.

Какие позвонки имеют раздвоенные на конце остистые отростки?

Шейные;

На каком позвонке находится сонный бугорок?

6 шейном;

На каких позвонках отсутствуют отростки и дуги?

Копчиковых.

На каких грудных позвонках отсутствуют реберные ямки поперечных отростков?

XI-XII;

Перечислите особенности шейных позвонков:

Маленькое тело;

В поперечных отростках имеются отверстия;

Остистые отростки раздвоены на концах;

Что образует межпозвоночные отверстия?

Верхняя позвоночная вырезка;

Нижняя позвоночная вырезка;

Какие отверстия имеются на крестце?

Дорсальные крестцовые отверстия;

Вентральные крестцовые отверстия;

Назовите особенности 1 шейного позвонка?

Не имеет тела и вырезок;

Нет остистого и суставных отростков;

Имеет переднюю и заднюю дуги и на них имеются бугорки;

Перечислите особенности шейных позвонков:

Маленькое тело;

В поперечных отростках имеются отверстия;

Остистые отростки раздвоены на концах;

Перечислите особенности грудных позвонков:

На поперечных отростках имеются реберные ямки;

На телах позвонков имеются верхние и нижние полу-ямки;

Суставные поверхности суставных отростков расположены во фронтальной плоскости;

Перечислите особенности поясничных позвонков:

Сосцевидные отростки;

Добавочные отростки;

Суставные поверхности суставных отростков расположены в сагиттальной плоскости;

На какой из костей находится бугорок передней лестничной мышцы:

На I ребре.

Какие части имеет грудина:

Все перечисленные образования.

Какие ребра относят к ложным:

VIII- X;

Когда появляются первые точки окостенения на ключице:

2 месяц внутриутробного периода;

Какие ребра относятся к истинным:

I-VII;

Какие из перечисленных костей относятся к поясу верхних конечностей:

Ключица, лопатка;

В какой отросток продолжается ость лопатки?

Акромиальный;

У какого ребра угол совпадает с бугорком?

Первого;

Какое из перечисленных ребер не имеет гребня на головке, угла ребра, бугорка ребра:

XII ребро.

Какая из поверхностей ключицы шероховатая:

Нижняя;

В какой плоскости находятся поверхности I ребра:

Горизонтальной;

Какие ребра соединяются с грудиной непосредственно?

I-VII;

Какая функция клювовидного отростка лопатки:

Необходим для прикрепления связок.

На каких из перечисленных ребер нет гребней на головке:

I ребро;

XI ребро;

XII.

По каким признакам определяют принадлежность ключицы к правой или левой половине?

Медиальный изгиб смотрит вперед;

Грудинный конец мощный, круглый;

Нижняя поверхность шероховатая;

Какие ямки имеет лопатка:

Надостную;

Подостную;

Подлопаточную;

Характерно ли для первого ребра наличия:

Верхней и нижней поверхностей;

Борозды подключичной артерии и вены;

Совпадения бугорка ребра с углом;

1. Укажите мышцы окружности рта: * Круговая мышца рта.

2. Поднятия опущенной нижней челюсти обеспечивают мышцы: *жевательные.

3. Какая мышца обеспечивает смыкание век: *orbicularis oculi.

4. В каком треугольнике шеи располагается сонная артерия?
* Сонном треугольнике
5. Какая структура образует границу trig, linguale (Пирогова) этого треугольника сзади и снизу? * M. digastricus (venter posterior).
6. Какая мышца берет начало у венечного отростка нижней челюсти? * Височная
7. Какая из перечисленных мышц обеспечивает движение языка вперед и вниз? * Подбородочно-язычная мышца.
8. Укажите какой треугольник ограничен верхним брюшком m. Omohyoideus, m. Sternocleidomastoideus и срединной линией шеи?
* Trigonum omotracheale.
9. В какие межфасциальные пространства может распространиться гнойное воспаление при заглоточном абсцессе? * Заднее средостение.*
10. Какая из перечисленных мышц относится к заднему участку шеи? * trapezius.
11. Какой треугольник шеи ограничен позади латеральным краем m. trapezius? * Trig. omotracheoideum.
12. Укажите три группы мышц на голове: * Мимические.* Жевательные.
13. Назовите части musculus epicranii. * Venter frontalis, Venter occipitalis, Galea aponeurotica
14. Укажите мышцы, окружающие глазную щель. Musculus orbicularis oculi.* Musculus corrugator supercilii.*
15. Что относится к группе мышц, окружающих ротовую щель? Musculus levator anguli oris. * Musculus depressor labii inferioris. * Musculus orbicularis oris. *
16. Какие части имеет musculus orbicularis oris? Краевая.* Губная. *
17. Перечислите мышцы, относящиеся к жевательной группе? Musculus buccinator. * Б. Musculus masseter. * Musculus pterygoideus lateralis. *
18. Укажите места прикрепления musculus pterygoideus lateralis. Fovea pterygoidea. * Capsula articularis (articulatio temporomandibularis). *
19. Укажите мышцы, опускающие нижнюю челюсть. Musculus mylohyoideus. * Musculus geniohyoideus. * Musculus digastricus. *
20. Назовите особенности, присущие мимическим мышцам: Располагаются непосредственно под кожей. * Прикрепляются к коже.* Сосредоточены вокруг отверстий черепа. *
21. Из каких структур развиваются жевательные и мимические мышцы? Мезенхима I висцеральной дуги.* Мезенхима II висцеральной дуги.
22. Обозначьте части musculus orbicularis oculi: Pars orbitalis. * Pars lacrimalis. *
23. Укажите наиболее хорошо выраженные фасции головы: Fascia temporalis.* Fascia masseterica. * Fascia parotidea. *
24. Какие клетчаточные пространства различают на своде черепа? Подкожное.
* Подапневротическое. * Поднадкостничное. *
25. Укажите, какие пространства выделяют в височной области. Межапневротическое.
* Подапневротическое. * Глубокое височное. *
26. Укажите, какие пространства расположены в боковой области лица. Жевательно-челюстное.
* Межкрыловидное. * Надкрыловидное. *
27. Укажите мышцу, отвечающую за разгибание поясничного отдела позвоночника? Мышца, выпрямляющая позвоночник.*
28. Приведение и разгибание плеча, вращение плеча кнутри обеспечивает? M. latissimus dorsi.*
29. Укажите наиболее слабые места диафрагмы, где возможно образование грыж в результате повышения внутрибрюшного давления. Пояснично-рёберные и грудинно-рёберные треугольники.*
30. Укажите мышцу спины, относящуюся к поверхностной группе? Трапециевидная мышца спины *
31. Укажите мышцу спины, относящуюся к поверхностной группе? Трапециевидная мышца спины *
32. Укажите мышцу, относящуюся к группе собственных мышц груди? Поперечная мышца груди*
33. Какой ножки поясничной части диафрагмы не существует? Каудальной*
34. Между какими частями диафрагмы расположен грудино-реберный треугольник – щель Ларрея?
Pars sternalis и pars costalis*
35. В сухожильном центре диафрагмы находится? Сердечное вдавление*

36. Какой части большой грудной мышцы не существует?

*Pars costotransversalis**

37. Назовите место прикрепления малой грудной мышцы:

клювовидный отросток лопатки*

38. Назовите место прикрепления большой грудной мышцы

гребень большого бугорка плечевой кости*

39. Укажите поверхностные мышцы спины, прикрепляющиеся к ребрам.

*Musculus rhomboideus major.***Musculus serratus posterior inferior.* **Musculus serratus posterior superior.**

40. Назовите «слабые места» диафрагмы: *hiatus oesophageus*;* *trigonum lumbocostale et trigonum sternocostale*;

41. Какие из перечисленных мышц головы относятся к подзатылочным:

большая задняя прямая мышца головы*нижняя косая мышца головы*

42. К фасциям спины относятся: грудно-поясничная фасция * поверхностная фасция*

43. К коротким глубоким мышцам спины относятся:

*mm. interspinales** *mm. intertransversarii**

44. Какими структурами ограничено влагалище мышцы, выпрямляющей позвоночник:

*f. thoracolumbalis***processus transversus L1-5**

45. Какие мышцы относятся к собственным мышцам груди:

*mm. intercostales interni***m. transversus thoracis**

46. Какие части имеет большая грудная мышца:

грудинно-реберную* ключичную*

47. Укажите функции *m. pectoralis minor*:

опускание плечевого пояса * поднятие ребер*

48. В диафрагме выделяют:

мышечную часть*сухожильный центр*

Определите, от какого нерва получает секреторные волокна околоушная слюнная железа

*Малого каменистого

Маточка и мешочек заложены в

Преддверии костного лабиринта

2. Ядра какого черепного нерва отсутствуют в среднем мозге

Отводящего

3. Боковые желудочки являются остатком

Переднего мозгового пузыря

Мозолистое тело – это:

белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон;*

Ядра V пары черепных нервов залегают:

Покрышка среднего мозга и Варолиев мост*(верхний треугольник ромбоидной ямки)

Какой нерв иннервирует вкусовые сосочки передних 2/3 языка?

Тройничный, нерв барабанной струны*

У больного патологический процесс локализуется в борозде между пирамидой продолговатого мозга и мостом. Определите, корешки какой пары черепных нервов пострадали

*VI

Определите, какие волокна (кроме соматических двигательных) идут в составе *n. Oculomotorius*

*Парасимпатические

Назовите, какой нерв развивается из двигательного корешка второго преддушного миотома

**N. trochlearis*

Укажите, каким по функции является *n. Abducens*

*Двигательным

При даче наркоза анестезиолог контролирует реакцию зрачка на свет. Определите, какие ядра ствола мозга отвечают за содружественную реакцию зрачков на свет

*Добавочное ядро глазодвигательного

Назовите, какой из перечисленных нервов имеет верхний и нижний чувствительные узлы

**N. vagus*

У больной расплывчатость букв при чтении, боль в глазах после долгой работы на близком расстоянии. Определите, какая мышца поражена

*Расширяющая зрачок

Определите, какой из перечисленных нервов имеет верхний и нижний чувствительные узлы

*Языкоглоточный

Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы динамического равновесия лежат в: Ампулах полукружных протоков*

Какие ядра относятся к добавочному нерву:

c) Мозговое;

d) Спинно-мозговое.

Какой нерв иннервирует боковую поверхность кожи бедра?

b) Nervus cutaneus femoris lateralis;

1. Сколько пещеристых тел образуют половой член?

b) Два

2. Что из себя представляет уздечка полового члена?

a) Соединение крайней плоти с кожей головки члена;

3. Крайняя плоть представляет из себя.

d) Складку кожи полового члена у основания головки

4. Назовите поверхности яичка.

a) Facies medialis et lateralis;

5. Где находится фиброзная оболочка яичка (tunica albuginea)?

c) На паренхиме яичка

6. Где в основном продуцируется жидкая часть спермы?;

d) В придаточных железах полового аппарата.

7. Где закладываются яички в эмбриональном периоде?

b) В брюшной полости;

8. Сколько губчатых тел образуют половой член?

a) Одно;

9. За счет чего главным образом обеспечивается эрекция полового члена

b) Задержки крови в пещеристых телах полового члена;

10. Куда обращено основание предстательной железы (basis prostatae)?

a) К мочевому пузырю;

11. Какие поверхности имеет яичко?

Латеральная и Медиальная;

12. У головки полового члена НЕ выделяют

Спинку головки

13. Какой части НЕ выделяют у семявыносящего протока

Брюшная часть

14. Семявыносящий проток НЕ имеет следующей оболочки

Подслизистая

15. Предстательная железа НЕ имеет следующей поверхности

Верхнелатеральной

16. Губчатое и пещеристые тела полового члена НЕ содержат:

Ячейки

17. Какой из слоев мошонки является производным апоневроза наружной косой мышцы живота?

Фасция мышцы, поднимающей яичко

18. Какой из слоев мошонки является производным брюшины?

Влагалищная оболочка яичка

19. Перегородка мошонки образована

Мясистой оболочкой

20. Луковица полового члена является частью

Губчатого тела

21. Прямые семенные канальца яичка впадают в:
Сеть яичка
22. Куда впадает семявыбрасывающий проток?
В мочеиспускательный канал
23. Сеть яичка располагается в:
Средостении яичка
24. Внутренняя семенная фасция мошонки является производным:
Апоневроза поперечной мышцы живота
25. Терминальная часть мужского мочеиспускательного канала называется:
Ладьевидная ямка (???)
26. Наружный сфинктер мочеиспускательного канала образует сужение в следующей части уретры:
В области головки полового члена (???)
27. Семенной холмик выступает в просвет следующей части мочеиспускательного канала:
Простатическая часть
28. Выносящие канальца яичка впадают в:
Проток придатка яичка
29. Рудиментом парамезонефрального протока является:
Простатическая маточка
30. Выделительный проток семенного пузырька состоит из следующих слоев:
Слизистая, мышечная, адвентиция.
31. Пещеристые тела полового тела развивается как:
Полового бугорка
32. Сперматозоиды из семявыносящего протока попадают в:
Семявыбрасывающий проток
33. Мясистая оболочка мошонки является производным:
Подкожно-жировой клетчатки(гиподермы)живота
34. Сколько расширений выделяют в мужском мочеиспускательном канале?
Три
35. Какая структура не входит в состав семенного канатика:
Мясистая оболочка
36. Какая структура обозначена цифрой 3 на данном рисунке(там нарисован член и показана область яичка):
Придаток яичка
37. Какая структура обозначена цифрой 8 на данном рисунке(член в разрезе боковом):
Семенной пузырек
38. Какая структура обозначена цифрой 2 на данном рисунке(нарисована гистология яичка)
Выносящие канальцы яичка
39. Номером 12 на данном изображении отмечена:
Ножка полового члена???(или луковица)
40. Наружный сфинктер мужского мочеиспускательного канала находится в области:
Ладьевидной ямки(???)
41. Пазуха придатка яичка располагается:
С латеральной стороны этого органа
42. Секрет данной железы нейтрализует остатки мочи в мочеиспускательном канале и защищает слизистую перед прохождением спермы:
Бульбоуретральная железа
- 1) Что из нижеперечисленного НЕ относится к наружным половым органам
Влагалище
- 2) Назовите, какие концы имеет яичник?
Верхний и нижний
- 3) Назовите, какие поверхности имеет яичник?
Медиальная и латеральная
- 4) неизвестно(ответ передний задний)

5) Как в норме расположен длинник яичника?

Вертикально;

6) При помощи чего яичник связан с маткой?

Собственной связки яичника

7) Как расположен яичник по отношению к брюшине

Нет правильного ответа - Яичник не покрыт брюшиной, которая здесь редуцировалась, а вместо нее он покрыт зародышевым эпителием.

8) Где расположены фолликулы?

В строме яичника

9) Складка брюшины, идущая от стенок малого таза к яичнику, содержащая внутри сосуды яичника и пучки фиброзных волокон, получила название

lig. suspensorium ovarii

10) Дупликатура брюшины, идущая от заднего листка широкой связки матки к брыжеечному краю яичника, получила название

Mesoovarium

11) Какая часть отсутствует у маточной трубы

Тело

12) Маточная труба выстлана реснитчатым эпителием

Да

13) Выберите наиболее правильное утверждение

Матка расположена в полости таза между мочевым пузырем спереди и прямой кишкой сзади

14) При опорожненном мочевом пузыре дно матки направлено вперед, такое положение называется

Anteversio uteri

15) Верхняя выпуклая часть матки, выступающая выше линии впадения в матку маточных труб, называется

Fundus uteri

16) Какие части различают в шейке матки

Влагалищная и надвлагалищная

17) Какой слой отсутствует в стенке матки

Нет правильного

18) Plicae palmatae расположены в

Канал шейки матки

19) lig teres uteri проходит в паховом канале

Да

20) В свободном верхнем крае lig latum uteri, между ее листками лежит

Tuba uterina – маточная труба

21) Кольпоскопия – это метод исследования

Влагалища

22) Какими стенками представлено влагалище?

Передней, задней

23) Выберите наиболее правильное утверждение

Влагалище несколько изогнуто, с выпуклостью обращенной назад;

24) Какая из частей свода влагалища явл самой глубокой?

Задняя

25) Под женской половой областью понимают

Совокупность женских наружных половых органов

26) Преддверие влагалища это

Щелевидное пространство между малыми половыми губами

27) Как называется пространство ограниченное большими половыми губами?

Rima pudenda

28) В преддверие влагалища открывается

Все ответы верны

29) bulbus vestibuli соответствует corpus cavernosum penis

Нет

30) ostium urethrae externum расположено спереди клитора

Нет

31) Чем образована крайняя плоть клитора?

Латеральными ножками передних концов малых половых губ

32) Чем образована уздечка клитора?

Медиальными ножками передних концов малых половых губ

33. Чем образовано дно полости таза

Тазовой диафрагмой

34. Не является мышцей мочеполовой диафрагмы:

m. coccygeus

35. К мышцам тазовой диафрагмы НЕ относятся:

m. sphincter ani internus

36. Мочеполовую диафрагму у женщин НЕ проходит:

Прямая кишка??

37. На рисунке под цифрой 1 указана следующая структура: (промежность)

Musculus ischiocavernosus

38. На рисунке под цифрой 2 указана следующая структура: (промежность)

Crura clitoridis??

39. На рисунке под цифрой 3 указана следующая структура: (промежность)

Urethra

40. На рисунке под цифрой 4 указана следующая структура: (промежность)

M. bulbospongiosus

41. На рисунке под цифрой 5 указана следующая структура: (промежность)

Bulbus vestibuli??

42. На рисунке под цифрой 6 указана следующая структура: (промежность)

Vagina

43. На рисунке под цифрой 7 указана следующая структура: (промежность)

m. transversus perinei superficialis

44. На рисунке под цифрой 8 указана следующая структура: (промежность)

m. levator ani

45. На рисунке под цифрой 1 указана следующая структура: (матка)

m. suspensorium ovarii

46. На рисунке под цифрой 2 указана следующая структура: (матка)

Mesosalpinx

47. На рисунке под цифрой 3 указана следующая структура: (матка)

Lig. ovarii proprium

48. На рисунке под цифрой 5 указана следующая структура: (матка)

Fundus uteri

49. Задняя стенка urethrae femininae сращена с

Fundus vesicae??

50. На рисунке под цифрой 7 указана следующая структура

Lig. teres uterini??

1) С нарушением деятельности какой эндокринной железы связан чрезмерный рост?

Гипофиза

2) Гиперфункция какой железы вызывает акромегалию?

Передней доли гипофиза

3) Опухоль какой эндокринной железы может обусловить увеличение полости турецкого седла, истончение передних наклонных отростков, разрушение различных отделов турецкого седла?

Гипофиз

4) Какой гормон отвечает за силу сокращения миометрия?

Окситоцин

5) Какое ядро гипоталамуса продуцирует вазопрессин?

Nucl. Supraopticus

6) Признаки кретинизма (карликовый рост, недоразвитие половых органов и умственное отставание) являются проявлением:

Гипофункции щитовидной железы

7) Избыточная масса тела, рыхлость, пастозность связаны с:

Гипоплазией щитовидной железы

8) На уровне каких хрящевых колец трахеи чаще всего может находиться перешеек щитовидной железы?

II-III

9) Нарушение функции паращитовидной железы может вызывать:

Судороги

10) Назовите гормон паращитовидной железы:

Паратгормон

11) После какого возраста начинается инволюция тимуса?

После 15-ти лет

12) контролирует уровень сахара в крови?

Поджелудочная

13) В каком из отделов поджелудочной железы сконцентрировано наибольшее количество панкреатических островков:

В хвосте

14) Недостаточность какого гормона может вызвать хроническое воспаление поджелудочной железы:

Инсулина

15) При гиперфункции какой железы возникает Базедова болезнь?

Щитовидная железа

16) Опухоль какой железы вызывает появление вторичных женских половых признаков у мужчин?

Надпочечная железа - Glandula suprarenalis

17) Физиологические реакции вследствие воздействия внезапного стресса обусловлены поступлением в систему кровообращения гормонов мозгового вещества надпочечников:

Катехоламинов

18) К бранхиогенной группе желез внутренней секреции относятся

Все вышеперечисленное

19) Какие гормоны синтезируются клетками пучковой зоны коры надпочечников?

Глюкокортикостероиды

20) Гиперпигментация кожи и слизистых оболочек вызвана поражением

Надпочечников

21) Из эктодермы развивается

Все вышеперечисленное

22) Желтое тело яичников выделяет гормон

Прогестерон

23) В какой части яичка продуцируются половые гормоны?

В клетках Лейдига соединительной ткани

24) Из кишечной трубки развиваются

Панкреатические островки поджелудочной железы

25) К неврогенной группе желез относятся

Гипофиз

26) К железам мезодермального происхождения относятся

Корковое вещество надпочечников

27) Из эктодермы развиваются

Все вышеперечисленное

28) К гормонам эпифиза относится

Мелатонин

29) Нейрогипофиз секретирует

Вазопрессин

30) Клубочковая зона коркового вещества надпочечников выделяет Кортикостерон ?

31) Пучковая зона коркового вещества надпочечников выделяет Кортизол

32) Мозговое вещ-во надпочечников выделяет Норадреналин

33) Островки Лангерганса содержат Все вышеперечисленное

34) Из этодермы развиваются Все вышеперечисленное

35) Эндокринная часть поджелудочной железы секретирует: Все перечисленное

36) Назовите железу, имеющую в своей структуре фолликулы: Яичники

37) Яичники выделяют такие половые гормоны, как: Прогестерон (андрогены??)

38) Мелатонин вырабатывается: Эпифизом

39) Обмен каких минеральных веществ в организме контролирует паратгормон: Кальция

40) С какими органами граничит левый надпочечник: Все перечисленное

41) Карликовость является проявлением: Недостаточного синтеза соматотропного гормона

42) Микседема развивается при: Недостаток тиреоидных гормонов у взрослых

43) Кретинизм, проявляющийся задержкой роста, полового и психического развития, связан с: Недостатком тиреоидных гормонов у детей

44) Развитие эндемического зоба у жителей высокогорных районов вызвано: Недостатком йода

45) Болезнь Аддисона, проявляющаяся избыточной пигментацией кожи, связана с: Гипофункцией коры надпочечников

46) Появление у мужчин женских половых признаков вызвано опухолью: Коркового вещества надпочечников

47) Акромегалия является проявлением: Гиперфункция аденогипофиза в зрелом возрасте

48) Вирилизация возникает вследствие: Избытка гормонов сетчатой коры надпочечников

49) Синдром Иценко-Кушинга связан с нарушением функции: Коры надпочечников

50) Гиперфункция какой эндокринной железы вызывает раннее половое развитие? Кору надпочечников

1) При аускультации сердца трехстворчатый клапан определяется: На грудице справа против хряща 5-го ребра

2) Где проецируется верхушка сердца? В левом пятом межреберье на 1,0-1,5 см кнутри от среднеключичной линии;

3) Какая кровь течет по легочным венам и каково их количество? Артериальная. 4 легочные вены

4) Верхняя граница проекции сердца идет на уровне: Верхнего края 3-х реберных хрящей

5) При аускультации сердца митральный клапан определяется: На верхушке сердца

6) Укажите место проекции на переднюю грудную стенку отверстия легочного ствола у взрослого человека.

Над местом прикрепления III левого ребра к груди

7) В ушках сердца расположены:

Гребенчатые мышцы

8) Мышечная ткань сердца представлена:

Специфическими мышечными клетками

9) При аускультации сердца трехстворчатый клапан определяется:

На груди справа против хряща 5-го ребра

10) Малый круг кровообращения заканчивается:

Четырьмя легочными венами

11) Укажите часть, выделяемую у сердца:

Верхушка

12) Нижняя граница сердца проходит:

От хряща правого 5-го ребра до верхушки сердца

13) Где заканчивается большой круг кровообращения?

Правое предсердие

14) Какая кровь течет по легочному стволу?

Венозная

15) Где находится fossa ovalis?

Septum interatriale

16) Какое отверстие имеется в стенках ventriculus sinister?

Ostium aorticum

17) Мышечные волокна желудочков начинаются

От фиброзных колец, окружающих предсердно-желудочковые отверстия

18) Клапан легочного ствола является

Полулунный

20) Клапан аорты является

Полулунным

22) Какое кол-во сосочковых мышц в правом предсердножелудочковом кармане в норме

Три

23) Клапаны сердца образуются за счет выростов

Эндокарда (Миокарда)???

24) Двухстворчатый клапан сердца находится между

Левым предсердием и левым желудочком

25) Какая кровь заполняет правую половину сердца человека

Венозная

26) Длинная ось сердца направлена

Слева направо, сзади наперед, сверху вниз

27) В правое предсердие впадают

Только полые вены

28) В левое предсердие впадают

Две легочные вены

29) Верхушка образована основным

Левым желудочком

30) Венечная борозда расположена

Между предсердиями и желудочками

31) Последовательность расположения слоев стенки сердца изнутри кнаружи

Эндокард, миокард, эпикард

33) Где и каким сосудом начинается большой круг кровообращения?

Аортой из левого желудочка

34) Какая заслонка отсутствует в клапане аорты?

Передняя

35) Сколько сосочковых мышц в левом желудочке?

2

36) Какая створка отсутствует в митральном клапане?

Перегородочная

37) Какая заслонка отсутствует в правом предсердно-желудочковом клапане?

У этого клапана не заслонки, а створки

38) *Chordae tendineae* прикрепляются к:

Створке клапана и сосочковой мышце

39) На какой стенке правого предсердия располагается *fossa ovalis*?

Медиальной

40) *Sulcus interventricularis anterior* расположена на грудинно-реберной п-ти сердца?

Да

41) *Vortex cordis* образован эндокардом

Нет(??)

42) Желудочки сердца располагаются ниже *sulcus coronarium*

Да(??)

43) Гребенчатые мышцы располагаются на стенке желудочков

Нет

44) *Pars membranacea* межжелудочковой перегородки располагается выше *pars muscularis*

Да(??)

45) *Valva mitralis* это синоним *valva trispidalis*

Нет

46) Створки клапанов это дубликатуры эпикарда

Нет(??)

47) Стенка левого желудочка толще, чем правого

Да

48) *Fossa ovalis* – зарощенное овальное окно, функционировавшее во внутриутробном периоде

Да

49) *Valva bicuspidalis* и *valva atrioventricularis sinistra* это разные структуры

Нет

50) Какая заслонка отсутствует в клапане легочного ствола?

Задняя

1. К каким органам отходят сосуды от вогнутой стороны дуги аорты?

К бронхам и вилочковой железе

2. В медиальном углу глаза лицевая артерия анастомозирует с ветвью:

Глазной артерии

3. Укажите переднюю ветвь наружной сонной артерии:

Верхняя щитовидная артерия

4. Что кровоснабжает *arteria maxillaris*?

Tunica mucosa nasi

5. Что кровоснабжает *arteria facialis*?

Musculi faciales

6. Кровоснабжение нижних зубов осуществляет:

Верхнечелюстная артерия

7. Укажите одну из конечных ветвей наружной сонной артерии:

Поверхностная височная артерия

8. Укажите, от какой артерии отходит средняя менингеальная артерия:

Верхнечелюстная артерия

9. Укажите ветвь верхнечелюстной артерии в ее крыловидном отделе:

Щечная артерия

10. Что кровоснабжает *arteria temporalis superficialis*?

Glandula parotis

11. Выберите правильную последовательность отхождения сосудов от выпуклой части дуги аорты в норме:

Плечеголовной ствол, левая общая сонная и левая подключичная артерии

12. Конечной ветвью наружной сонной артерии является артерия:

Верхнечелюстная

13. От каких сосудов отходят *arteriae alveolares superiores*?

Arteria maxillaris и *Arteria infraorbitalis*.

14. Укажите ветви челюстного отдела *arteria maxillaris*

Arteria auricularis profunda; *Arteria tympanica anterior*; *Arteria meningea media*; *Arteria alveolaris inferior*.

15. Укажите артерии средней группы наружной сонной артерии:

Верхнечелюстная артерия и Восходящая глоточная артерия

16. Укажите ветви крыловидно-небного отдела *arteria maxillaris*:

Arteria sphenopalatina, *Arteria palatina descendens*; *Arteria infraorbitalis*

17. Укажите артерии НЕ относящиеся к передним ветвям *arteria carotis externa*:

Arteria maxillaris

Arteria facialis; *Arteria lingualis* *Arteria thyroidea superior* – относятся

18. Укажите ветви НЕ являющиеся ветвями *arteria facialis*:

Arteria dorsalis nasi

Arteria angularis; *Arteria labialis inferior*; *Arteria labialis superior* – явл

19. Через какое отверстие *arteria meningea media* проникает в полость черепа через *foramen spinosum*

20. На каком уровне располагается место бифуркации общей сонной артерии

На уровне верхнего края щитовидного хряща

21. Какая артерия кровоснабжает слуховую трубу?

Arteria palatina - ???

22. Какая ветвь поверхностной височной артерии анастомозирует с лицевой артерией

Arteria transversa faciei - ???

23. Какая артерия НЕ участвует в кровоснабжении неба?

Arteria nasopalatine

24. Какая из перечисленных артерий является ветвью *Arteria maxillaris*

a. *auricularis profunda*

25. Какая из перечисленных артерий является ветвью *arteria meningea media*

arteria tympanica superior

26. Какая из перечисленных артерий является ветвью *arteria stylomastoidea*

arteria tympanica posterior

28. Какая из перечисленных артерий является ветвью *arteria pharyngea ascendens*

arteria tympanica inferior

29. Ветвями какой артерии являются *arteria nasales posteriores inferiores*

a. *palatina descendens*

30. Ветвями какой артерии являются *arteria nasales posteriores superiores*

a. *sphenopalatina*

31. Какие из артерий анастомозируют между собой

Arteria nasopalatine et *a. palatine major*

32. Какая из перечисленных артерий НЕ кровоснабжает волосистую часть головы

Arteria ophthalmica

33. Какая артерия проходит через нижнюю глазничную щель

a. *infraorbitalis*-???

34. Конечными ветвями нижней альвеолярной артерии являются

Ramus mentalis et *labialis inferiores*

35. Грудинно-ключично-сосцевидные артерии являются ветвями

Затылочной артерии

36. Тройничный узел кровоснабжается

a. *meningea media*

37. Артерия крыловидного канала отходит от
a. maxillaris
38. Какая из перечисленных артерий НЕ является ветвью верхней щитовидной артерии?
r. glandulares superiores
9. Скелетотопически, бифуркация плечевого ствола располагается на уровне
Соединения правого второго ребра и грудины
40. Какая из перечисленных артерий явл одной из конечных ветвей восходящей глоточной артерии
a. tympanica inferior
41. Какая артерия проходит через овальное отверстие
Добавочная ветвь средней оболочечной артерии
42. Поднижнечелюстная слюнная железа кровоснабжается
a. facialis
43. Непосредственным продолжением наружной сонной артерии считается
a. temporalis superficialis
44. Поперечная артерия лица является ветвью
a. temporalis superficialis
45. Дно полости рта кровоснабжает
a. mylohyoidea
46. Филогенетически, дуга аорты человека является производной
4 левой артериальной дуги
47. Какая артерия кровоснабжает трапецевидную мышцу
a. occipitalis
48. Ветвью какой артерии является шилососцевидная артерия?
a. auricularis posterior
49. Подъязычная слюнная железа кровоснабжается с помощью
a. facialis
51. Кто проживает на дне океана
Все перечисленное выше
1. Укажите ветвь щито-шейного ствола
Поперечная артерия шеи
3. Укажите часть внутренней сонной артерии
Пещеристая часть
4. Укажите ветвь, отходящую от внутренней сонной артерии в ее каменистой части
Сонно-барабанные артерии
5. Укажите ветвь глазной артерии, участвующую в кровоснабжении стенок носовой полости
Передняя решетчатая артерия
6. Укажите ветвь глазной артерии
Надблоковая артерия
7. Укажите артерии, которые соединяет передняя соединительная артерия
Правая и левая передние мозговые артерии
8. Укажите ветвь, отходящую от подключичной артерии до межлестничного промежутка
Щито-шейный ствол
9. Укажите часть, выделяемую у позвоночной артерии
Предпозвоночная часть
10. Укажите ветвь внутричерепной части позвоночной артерии
Задняя нижняя мозжечковая (???????????)
11. Укажите конечные ветви базилярной артерии
Задние мозговые артерии
12. Укажите артерии, образующие артериальный круг мозга
Задние мозговые артерии
13. Укажите ветвь подключичной артерии по выходе ее из межлестничного промежутка
Поперечная артерия шеи
14. Укажие ветвь подкл артерии в межлестн промежутке

Реберно-шейный ствол

15. Укажите от какой артерии отходит нижняя щитовидная артерия

Щито-шейный ствол

16. От внутренней сонной артерии в сонном канале отходят ветви к

Барабанной полости

17. Ветвью какой артерии является *arteria pericardiophrenica*?

Arteria thoracica interna

18. На рисунке под цифрой 1 указана следующая структура (шея)

A. vertebralis

19. На рисунке под цифрой 2 указана следующая структура

Truncus costocervicalis

20. На рисунке под цифрой 2 указана следующая структура

a. intercostalis suprema

21. На рисунке под цифрой 4 указана следующая структура

a. thoracica interna

22. На рисунке под цифрой 5 указана следующая структура

a. suprascapularis

23. На рисунке под цифрой 6 указана следующая структура

Truncus thyrocervicalis

24. На рисунке под цифрой 7 указана следующая структура

a. carotis communis

25. На рисунке под цифрой 8 указана следующая структура

a. transversa colli

26. На рисунке под цифрой 9 указана следующая структура

a. thyroidea inferior

27. На рисунке под цифрой 1 указана следующая артерия (мозг)

Cerebri anterior

28. На рисунке под цифрой 2 указана следующая артерия

Communicans anterior

29. На рисунке под цифрой 3 указана следующая артерия

Cerebellaris superior

30. На рисунке под цифрой 4 указана следующая артерия

Basilaris

31. На рисунке под цифрой 5 указана следующая артерия

Cerebellaris anterior inferior

32. На рисунке под цифрой 6 указана следующая артерия

Cerebellaris posterior inferior

33. На рисунке под цифрой 7 указана следующая артерия

Vertebralis

34. На рисунке под цифрой 8 указана следующая артерия

Cerebri posterior

35. На рисунке под цифрой 9 указана следующая артерия

Communicans posterior

36. На рисунке под цифрой 10 указана следующая артерия

Cerebri media

37. На рисунке под цифрой 2 указана следующая структура (щитовидка)

a. thyroidea superior

38. На рисунке под цифрой 5 указана следующая структура

Truncus thyrocervicalis

39. На рисунке под цифрой 7 указана следующая структура

a. thyroidea inferior

40. На рисунке под цифрой 2 указана следующая структура (шея с др. стороны)

a. transversa colli

41. На рисунке под цифрой 4 указана следующая структура

a. suprascapularis

42. На рисунке под цифрой 7 указана следующая структура

Truncus thyrocervicalis

43. На рисунке под цифрой 8 указана следующая структура

a. thyroidea inferior

ДАЛЬШЕ ИДЕТ 50 ТЕСТ

ОН ВНИЗУ

44. На рисунке под цифрой 10 указана следующая структура

a. carotis communis

45. На рисунке под цифрой 1 указана следующая структура(шея спереди)

a. vertebralis

46. На рисунке под цифрой 2 указана следующая структура

a. colli ascendens

47. На рисунке под цифрой 3 указана следующая структура

a. transversa colli

48. На рисунке под цифрой 4 указана следующая структура

a. suprascapularis

49. На рисунке под цифрой 5 указана следующая структура

a. subclavia sinistra

50. На рисунке под цифрой 6 указана следующая структура

a. thoracica interna

1. Ветвью какой артерии является arteria thoracoacromialis?

Arteria axillaris

2. Какие ветви отходят от a. axillaris в tr. clavipectoralis

a. thoracoacromialis

3. Какие ветви отходят от a. axillaris в tr. pectoralis

a. thoracica lateralis

4. Ветвью какой артерии является arteria thoracoacromialis?

Arteria axillaris

5. Какие артерии образуют анастомоз у латерального надмыщелка плечевой кости

a. collateralis radialis et recurrens radialis

6. Какие артерии отходят от a. axillaris в tr. subpectoralis

a. circumflexa humeri posterior

7. На каком уровне отходит a. brachialis

Нижний край m. pectoralis major

8. Какая артерия не входит в артериальную сеть локтевого сустава?

a. nutriticia humeri

9. Какая артерия не отходит от плечевой артерии

a. interossea

10. Какая артерия кровоснабжает m. pronator teres

a. ulnaris

12. Какая артерия не кровоснабжает плечевой сустав

a. profunda brachii

13. Какая артерия не является ветвью a. ulnaris

a. collateralis ulnaris inferior

14. Какая артерия не является ветвью a. radialis

Глубокая ладонная ветвь

15. Какая из приведенных ниже артерий формирует глубокую ладонную дугу

1. Какие сосуды не участвуют в образовании анастомоза в области тазобедренного сустава?

Запирательная артерия

2. Какие артерии не участвуют в образовании артериального анастомоза коленного сустава

rr. perforantes

3. Какие мышцы не кровоснабжает медиальная артерия, огибающая бедренную кость?

Внутренняя запирающая мышца

4. Какая артерия не дает возвратных ветвей к коленному суставу

Запирающая артерия

5. Какая ветвь отходит от передней большеберцовой артерии в области голеностопного сустава

Медиальная передняя лодыжковая артерия

6. Какая из артерий участвует в образовании подошвенной дуги

медиальная подошвенная ветвь

7. Какие артерии не участвуют в образовании анастомоза в области латеральной лодыжки

Пяточные ветви задней большеберцовой артерии

8. Какие из приведенных ветвей отходят от тыльной артерии стопы

Дугообразная артерия

9. Какие артерии не принимают участие в образовании вертикального анастомоза, соединяющего тыльные и подошвенные артерии

Дугообразная артерия

10. Какую ветвь не отдает задняя большеберцовая артерия

Дугообразная артерия

11. Arteria circumflexa femoris profunda анастомозирует с

a. iliopsoas

12. Через какое топографическое образование проходит бедренная артерия в нижней части бедра

canalis adductorius

14. В каком топографическом образовании проходит a. tibialis posterior

canalis cruroperoneus

15. Какая из артерий по своему ходу прободает membrana interossea

a. tibialis anterior

16. В какую артерию переходит a. tibialis anterior на стопе

a. dorsalis pedis

17. В какую артерию переходит a. tibialis posterior на стопе?

a. plantaris lateralis

18. После перевязки a. iliaca externa возможно кровоснабжение через анастомоз с :

a. circumflexa femoris lateralis

19. Какие артерии не принимают участие...

a. fibularis

20. Какие артерии не образуют rete malleolare laterale?

a. tarsae lateralis

21. Какие артерии не образуют rete malleolare mediale?

r. peronea

22. Какие артерии не являются ветвями a. fibularis?

rr. malleolares mediales(??)

23. Между какими мышцами залегает a. tibialis anterior в верхней трети голени?

m. tibialis anterior et m. extensor digitorum longus(??)

24. Между какими мышцами залегает a. tibialis anterior в средней трети голени?

m. tibialis anterior et m. extensor hallucis longus

25. Между какими мышцами залегает a. femoralis в верхней трети бедра?

m. iliopsoas et m. pectineus

26. Между какими мышцами залегает a. profunda femoralis в нижней трети бедра?

m. adductor longus et m. adductor magnus

27. A. poplitea является продолжением:

a. femoralis

28. A. tibialis posterior является продолжением:

a. poplitea

29. A. tibialis anterior является конечной ветвью:

a. poplitea

30. . *A. tibialis posterior* является конечной ветвью:

a. *poplitea*

31. Какая артерия проходит в *canalis cruropopliteus*?

a. *tibialis posterior*

1) Укажите Скелетотопию нисходящей аорты:

От Th4 до L4

2) Укажите топографию нисходящей части грудной аорты

Заднее средостение, слева от позвоночного столба

3) Укажите место отхождения чревного ствола от брюшной части аорты

Th12

4) Определите к какой группе ветвей аорты относятся задние межреберные, верхние диафрагмальные артерии

Париетальные грудной аорты

5) Назовите эмбриональное образование из которого развивается нисходящая часть аорты

Дорсальная аорта

7) Укажите висцеральные ветви грудной части аорты

R. mediastinales

8) Укажите артерии, являющиеся ветвями брюшной части аорты

aa. lumbales

9) Укажите парные артерии, являющиеся висцеральными ветвями брюшной части аорты

aa. suprarenalis media

10) Назовите непарную висцеральную ветвь брюшной аорты, располагающуюся позади брюшины

A. mesenterica inferior

11) Укажите артерию, отходящую от брюшной части аорты

Arteria mesenterica superior

12) Обозначьте ветвь селезеночной артерии

a. gastromentalis sinistra

13) Обозначьте ветвь *a. gastroduodenalis*

arteria gastromentalis dextra

15) Какие из перечисленных кровеносных сосудов участвуют в образовании анастомозов в области кардии желудка

gastrica sinistra

16) Укажите ветви верхней брыжеечной артерии, кровоснабжающие брыжеечную часть тонкой кишки

aa. jejunales

17) Какие из перечисленных кровеносных сосудов участвуют в образовании анастомоза в брыжейке поперечно-ободочной кишки

a. colica dextra

18) Укажите место отхождения нижней брыжеечной артерии от брюшной части аорты

На уровне L3

19) Артерия к надпочечникам отходит от

a. renalis

20) Назовите ветви брюшной аорты, соответствующие сегментарным межреберным артериям ее грудного отдела

a. lumbales

21) Назовите от какого сосуда берет начало нижняя надпочечниковая артерия

a. renalis

22) Назовите артерию кровоснабжающую нисходящую часть ободочной кишки

Левая ободочная

24) Назовите сосуд проходящий в брыжейке тонкой кишки

a. mesenterica superior

25) Определите от какого сосуда берет начало артерия червеобразного отростка

a. illeocolica

26) Определите какая из перечисленных артерий системы чревного ствола...

Pancreaticoduodenalis superior

27) Определите, где на желудке проходят правая и левая желудочно-сальниковая артерии

Большая кривизна

29) частью нисходящей аорты явл

Брюшная

30) от какого сосуда отходят верхние надпочечниковые артерии

Phrenica inferior

31) укажите ветвь нижней брыжеечной артерии

Rectalis superior

32) непарная висцеральная ветвь брюшной части аорты

Mesenterica inferior

33) ветвь чревного ствола

Gastrica sinistra

34.От селезеночной артерии к желудку отходит:

a. Gastromentalis sinistra

35.Ветвь a.hepatica communis: a. gastroduodenalis 36.Ветвь a.gastroduodenalis:

a. gastromentalis dextra

37.Желчнопузырная артерия отходит от:

a.hepatica propria dextra

38.Яичковые арт отходят:

Брюшной аорты 39.К парным висцеральным ветвям брюшной аорты относят:

Среднюю надпочечниковую арт,почечную и яичковую 40.К париетальным ветвям грудной аорты относятся:

Задние межреберные,Верхние диафрагмальные арт

41.Почечная артерия НЕ кровоснабжает:

Яичко

43.Ветви чревного ствола НЕ кровоснабжают:

Диафрагму(??)

44.Выберите неверное утверждение:

Надпочечники кровоснабжаются только висцеральным ветвями брюшной аорты

45.Какие из перечисленных артерий участвуют в образовании анастомоза в области большой кривизны желудка:

a.gastromentalis dextra et a. gastromentalis sinistra

46.Короткие желудочные ветви отходят от:

Селезеночной артерии

47.Укажите непарную висцеральную ветвь брюшной части аорты:

Левая желудочная

48.Укажите ветвь a. Hepatica communis:

a. gastroduodenalis

49.Ветвью какого сосуда является a.gastrica dextra?

a. hepatica propria

50.Нисходящая аорта проходит через диафрагму на уровне?

Vertebra thoracica 12

1.Определите у какого отверстия черепа берет начало внутренняя яремная вена

Jugularis

3. Укажите, при слиянии с какой веной формируется нижнее утолщение внутренней яремной вены

V. subclavia

4. Определите, вены какими притоками какой вены являются вены наружной поверхности черепа и лица

Внутренней яремной

5. Определите вены какими притоками какой вены являются синусы твердой мозговой оболочки, вены мозга, костей черепа, органа слуха, глазницы

Внутренней яремной

6. Назовите, с какой веной анастомозируют крыловидное и глоточное венозные сплетения

Лицевой

7. Назовите вены, анастомозирующие с лицевой веной

Vv. Ophthalmicae

8. Назовите, в какую вену впадает язычная вена

Внутреннюю яремную

9. Назовите, продолжением каких синусов является внутренняя яремная вена

Сигмовидного и нижнего каменистого

10. Назовите, в какой синус впадает верхняя глазная вена

sinus cavernosus

11. Укажите, какое образование формируется в результате анастомоза между передними яремными венами

Яремная венозная дуга

12. Назовите, какое образование формируется в результате слияния верхнего сагиттального, прямого, затылочного и поперечного синусов

Синусный сток

13. Определите, в какие синусы впадают поверхностные вены полушарий мозга и костей черепа

Верхний сагиттальный, поперечный

14. Назовите, в какой из перечисленных синусов впадает большая вена мозга

Rectus

15. Определите куда могут распространяться гнойные процессы верхней половины лица

В пещеристый синус и глубокую часть лица

16. Определите, куда оттекает кровь от спинного мозга и позвоночного столба по внутренним (передним и задним) и наружным (передним и задним) позвоночным сплетениям.

Позвоночную

17. Определите, в какую вену оттекает кровь от позвоночных вен

Плечеголовную

18) При переломе ключицы повреждена подключичная вена. Укажите, в каком треугольнике шеи хирург может подойти к вене для остановки кровотечения.

Лопаточно-ключичном

19) Определите, к какой группе относятся поверхностные вены верхней конечности

Подкожные

20) Укажите, место формирования латеральной подкожной вены

На лучевой стороне тыла кисти

21) Укажите место формирования медиальной подкожной вены

На локтевой стороне тыла кисти

22) Назовите, в какую вену впадает латеральная подкожная вена.

V. axillaris

23) Назовите, в какую вену впадает медиальная подкожная вена.

V. brachialis

24) Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит медиальная подкожная вена.

Sulcus bicipitalis medialis

25) Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит латеральная подкожная вена.

Sulcus bicipitalis lateralis

26) Определите, какая вена соединяет поверхностные вены верхней конечности.

Промежуточная вена локтя

27) Назовите, какие вены впадают в промежуточную вену локтя.

V. intermedia antebrachii

28) Назовите, какая из поверхностных вен предплечья имеет наибольшее практическое значение.

V. intermedia cubiti

29) Назовите, сколько глубоких вен сопровождают артерии верхней конечности.

Две

30) Назовите, какая вена образуется при слиянии плечевых вен.

V. axillaris

31) Укажите место слияния двух плечевых вен.

У нижнего края большой грудной мышцы

32) Назовите продолжение подмышечной вены.

V. subclavia

33) Больному с лечебной целью необходимо произвести внутривенное вливание. Назовите, какую вену верхней конечности чаще всего используют для этой манипуляции?

Промежуточную вену локтя

34) Назовите, продолжением какой вены является подключичная вена.

Подмышечной

35) Назовите, какие вены формируют непарную вену

Восходящие поясничные правой стороны туловища

36) Назовите, какие вены формируют полунепарную вену

Восходящие поясничные левой стороны туловища

37) Назовите, какое образование перегибается через корень правого легкого

Непарная вена

39) Назовите место впадения непарной вены

V. cava superior

41) Назовите место впадения полунепарной вены

V. azygos

42) Назовите, какие из перечисленных вен являются притоками v. azygos et v. hemiazygos

Задние межреберные

43) Назовите, какие вены формируют верхнюю полую вену

Правая и левая плечеголовые

44) Назовите, какая вена образуется позади места соединения 1 правого ребра с грудиной

Верхняя полая

45) Куда впадает v. cava superior magna

В прямой синус

46) Вена thyroidea media впадает в:

v. jugularis interna

47) Определите, какая вена формируется позади грудино-ключичного сустава

Плечеголовая

48) Определите, где располагаются непарная и полунепарная вены

Заднее средостение

49) Назовите, какую вену образуют внутренняя яремная и подключичная вены

Плечеголовную

50) Назовите, на каком уровне верхняя полая вена вливается в правое предсердие

3 ребра

1. На уровне какого позвонка берет начало vena cava inferior

Четвертый поясничный

2. Не являются притоками vena cava inferior

v. mesenterica superior

3. Укажите париетальные притоки vena cava inferior

vv. lumbales

4. Укажите анатомические образования, которые располагаются позади нижней полой вены

симпатический ствол

5. Укажите вены, которые являются висцеральными притоками нижней полой

vv. phrenicae inferiores

6. Выберите неверное утверждение о воротной вене

Впадает в нижнюю полую

7. Укажите органы от которых оттекает венозная кровь в воротную вену
Кишечник

8. Отметьте анатомические особенности селезеночной вены
собирает венозную кровь от поджелудочной железы

9. Укажите вену, в которую впадают печеночные вены
vena cava inferior

10. Какие вены, расположенные в толще круглой связки печени:
околопупочные вены

11. Притоками воротной вены являются
v. gastroepiploica dextra и еще *v. gastroepiploica sinistra*.

12. Выделите притоки нижней брыжеечной вены
верхняя прямокишечная вена

13. Назовите притоки верхней брыжеечной вены
вена червеобразного отростка

14. Укажите притоки селезеночной вены:
левая желудочно-сальниковая вена

15. От каких органов венозная кровь оттекает в нижнюю брыжеечную вену:
Colon sigmoideum

16. Нижняя брыжеечная вена может впадать
Верхняя брыжеечная вена

17. От большого сальника венозная кровь оттекает в
Верхнюю брыжеечную вену

18) От большого сальника венозная кровь оттекает в:
Верхнюю брыжеечную

19) венозный анастомоз в кардиальном отделе желудка образуется между левой желудочной и правой
желудочно-сальниковыми венами?

Нет

20) Венозная кровь от поджелудочной железы оттекает в:
V. pancreaticoduodenalis inferior (??)

21) Венозный отток от слепой кишки осуществляется в:
Верхнюю брыжеечную

22) В какие вены оттекает кровь от желудка?
v. gastrica sinistra

23) На уровне какого анатомического образования происходит слияние внутренней и наружной
подвздошных вен

крестцово-подвздошный сустав

24) укажите висцеральные притоки внутренней подвздошной вены
Нижняя прямокишечная вена

25) назовите притоки наружной подвздошной вены
глубокая вена, огибающая подвздошную кость

26) укажите притоки большой подкожной вены ноги
Поверхностная надчревная вена

27) к париетальным протокам внутренней подвздошной вены не относятся
Нижние прямокишечные

28) в каком топографическом образовании находится бедренная вена
Приводящий канал

29) укажите в какую вену оттекает кровь из подошвенной венозной дуги
в большую подкожную вену ноги

30) укажите вену несущую кровь от плаценты к плоду
Пупочная вена

31) в какую связку облитерируется пупочная вена после рождения
Круглая связка печени

32) Артериальный проток у плода соединяет аорту и легочный ствол

Да

33. Укажите вену, в которую впадает vena saphena magna:

Бедренная вена 34. В толще какой связки располагается воротная вена:

Печеночно-двенадцатиперстной 35. Кровообращение плода называется:

Плацентарное

36. Назовите сроки зарастания овального окна:

До года

37. Какой орган при плацентарном кровообращении получает чистую артериальную кровь?

Печень

38. Аранциев проток соединяет:

Воротную вену с нижней полой(???)

39. Выберите особенность легочного ствола у плода:

Связан с аортой боталловым протоком

40. Укажите сосуды, с которыми анастомозируют пищеводные вены:

Левая желудочная вена

41. Укажите кровеносные сосуды, образующие венозные анастомозы с восходящей поясничной артерией:

Правые и левые поясничные

42. С какими венами НЕ анастомозирует внутренняя грудная вена?

С нижней щитовидной веной(???)

43. На прямой кишке образуется:

Порто-кавальный анастомоз

44. Какая вена НЕ участвует в образовании кава-порто-кавального анастомоза:

vv. lumbales

45. На какой стенке брюшной полости возникает патологическое состояние «голова медузы»?

Передняя

46. Укажите вены, притоки которых НЕ участвуют в образовании венозного анастомоза в стенке прямой кишки?

Внутренней грудной вены

47. В составе печеночно-дуоденальной связки структуры располагаются по правилу?

DVA

48. Какая из перечисленных вен участвует в образовании глубокого переднего кава-кавального анастомоза?

Глубокая вена, огибающая повздошную кость

49. Глубокая вена, огибающая повздошную кость анастомозирует с:

vv. Iliopsoas(??)

1. От нижней конечности лимфа отводится по:

Поясничному стволу

2. От грудной полости лимфа отводится по: Бронхо-медиастинальному стволу

3. Отводящие сосуды межреберных лимфоузлов вливаются: В грудной проток

4. Отводящие сосуды окологрудных лимфоузлов вливаются:

В яремный ствол

5. Лимфа от верхней конечности оттекает в:

Подключичный ствол

6. Лимфа от головы и шеи оттекает в:

Яремный ствол

7. От первого пальца стопы лимфа оттекает в:

Поверхностные паховые лимфоузлы

8. От пятого пальца стопы лимфа оттекает в:

Подколенные лимфоузлы

9. От первого пальца кисти лимфа оттекает в: Подмышечные лимфоузлы

10. Париетальные лимфоузлы брюшной полости – это

Аорто-абдоминальные

11. Регионарные лимфоузлы головы располагаются:
На границе головы и шеи
12. Поверхностные лимфоузлы шеи располагаются по ходу:
Наружной и передней яремных вен
13. Лимфа от глубоких лимфоузлов шеи оттекает в:
Яремный ствол
14. Лимфа от поверхностных лимфоузлов шеи оттекает в: Глубокие лимфоузлы шеи
15. Лимфа от корня языка оттекает в:
Яремно-двубрюшные узлы
16. Лимфа от передней части языка оттекает в:
Яремно-лопаточно-подъязычные узлы
17. В какие лимфатические узлы оттекает лимфа от передней стенки живота ниже пупка
паховые
- 18) Какие первые лимфатические узлы стоят на пути оттока лимфы от пятого пальца кисти
Локтевые
- 19) Особенности лимфосистемы прямой кишки являются
Двойная лимф система
- 20) От передней стенки брюшной полости выше пупка лимфа оттекает в
подмышечные
- 21) Лимфа от яичников оттекает в
Подвздошные и поясничные
- 22) Лимфа от ампулярной части прямой кишки оттекает в
Подвздошные и поясничные
- 23) Лимфа от легких оттекает в
Легочные лимфоузлы.
- 24) До 80% лимфы от молочной железы оттекает в
Подмышечные
- 25) Лимфа от наружной пов-ти передней стенки грудной клетки оттекает в:
Подмышечные и Глубокие шейные лимфоузлы;
- 26) Лимфа от внутренней пов-ти грудной полости оттекает в
Окологрудные лимфоузлы и межреберные
- 27) Где располагаются лимфатические узлы печени
В толще печеночно-двенадцатиперстной связки и Возле шейки желчного пузыря;
- 28) Где располагаются аорто-абдоминальные лимфатические узлы?
Вокруг аорты и нижней полой вены;
- 29) Лимфа от надампулярной части прямой кишки оттекает в
Нижние брыжеечные
- 30) Лимфа от canalis analis и наружного сфинктера прямой кишки оттекает в
Паховые поверхностные (???)
- 31) От головного мозга и глазного яблока лимфа оттекает в
Лимфооттока не имеют (??)
- 32) От яичка лимфа оттекает в
Подвздошные и поясничные
- 33) от мошонки лимфа оттекает в
Поверхностные паховые
- 34) от предстательной железы лимфа оттекает в
Внутренние подвздошные
35. Выносящие сосуды регионарных лимфатических узлов желудка впадают в:
Чревные узлы
36. От сердца и перикарда лимфа оттекает в:
Передние и задние средостенные лимфоузлы
37. От гортани и щитовидной железы лимфа оттекает в:
Передние глубокие лимфоузлы шеи

38. Регионарные лимфатические узлы шеи делятся на:

Поверхностные и глубокие(??)

39. Регионарные лимфатические узлы грудной полости делятся на:

Париетальные и висцеральные(??)

40. Какой узел указан на рисунке цифрой 5?

На какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа?

b) Наружную и внутреннюю;

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели. При зажмуривании глазная щель не смыкается. Беспокоит слезотечение. Имеется нарушение вкуса на передней две трети языка. На каком уровне пострадал лицевой нерв? (В БАЗЕ АЛЬТЕРНАТИВА)

*в лицевом канале выше отхождения барабанной струны

Какие структуры относятся к гипоталамусу?

*2 ответа верны

Какой нерв иннервирует мышцы языка?

*подъязычный

На какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа?

Наружную и внутреннюю

Определите часть толстой кишки, на уровне которой заканчиваются парасимпатические преганглионарные нервные волокна блуждающего нерва сигмовидная ободочная кишка
Этот правильный, остальные удалить

В базе нет ответа на этот вопрос, но сам вопрос есть

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта...

Выше отхождения стременного нерва

все эти варианты удалить

Где заканчиваются волокна пирамидного пути?

b) В ядрах передних рогов спинного мозга;

d) На двигательных ядрах черепно-мозговых нервов.*

удалить этот вариант

Латеральное коленчатое тело связано:

- С верхними холмиками крыши мозга;
- С нижними холмиками крыши мозга;
- С подушкой таламуса.

Удалить этот вариант

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта... в области внутреннего слухового прохода пары

Только этот вариант правильный, остальные – нет

Где заканчиваются волокна пирамидного пути? b) В ядрах передних рогов спинного мозга;

Только этот вариант правильный, остальные - нет

Передняя камера глаза ограничена: *склера и радужка

Где расположено тело чувствительного нейрона, отростки которого формируют п.

Nasopalatinus?

*gngl trigeminsle

5 пара (тройничный нерв), который образуется путем слияния нервов -*Нервус оптикус, мандибуляриз, максиллярис

Подкорковые зрительные центры залегают в: ***ВЕРХНИХ ХОЛМИКАХ, ЛАТЕРАЛЬНЫХ КОЛЕНЧАТЫХ ТЕЛАХ И ПОДУШКЕ**

Укажите элемент, принадлежащий кровеносному микроциркуляторному руслу:

*артериолы

Укажите отверстие, имеющееся в стенке левого предсердия:

*отверстия 4-х легочных вен

Укажите стенки верхнего мышечно-малоберцового канала

1) малоберцовая кость

3) длинная малоберцовая мышца

-ответ А,С

Crista gali является продолжением:

*lamina perpendicularis

Где находятся расщелины каменистых нервов:

- на передней поверхности пирамиды

При одностороннем повреждении двигательного корешка n. auriculotemporalis:

*нижняя челюсть при открывании рта отклоняется в сторону повреждения

Для молочных зубов характерно все, КРОМЕ:

-сильно раздвинутые корни

Какой нерв иннервирует слизистую гортани выше голосовой щели?

* Блуждающий, верхний гортанный

Латеральная граница пахового треугольника:

*влагище бедренной вены

Верхняя (передняя) граница пахового треугольника:

*паховая связка

Нижняя (задняя) граница бедренного кольца: * гребешок лобковой кости Что в норме находится в месте бедренного канала: *лимфоузлы

В какой лакуне проходит бедренный канал:

*сосудистой

Существует ли в норме бедренный канал: *нет Укажите, какие мышцы относятся к группе задних мышц живота: *поясничная мышца Укажите, какие мышцы относятся к группе боковых мышц живота: *поперечная мышца *наружная и внутренняя косые мышцы

Укажите, какие мышцы относятся к группе передних мышц живота:

*пирамидная мышца *прямая мышца

Паховый промежуток это:

*расстояние между верхней и нижней стенками пахового канала

Верхняя граница пахового треугольника:

*линия, проведённая от точки между наружной и средней третью паховой складки до наружного края прямой мышцы живота Нижняя граница пахового треугольника:

*паховая складка Медиальная граница пахового треугольника: *наружный край прямых мышц живота Условная нижняя граница эпигастральной области: *линия проведённая через концы 10-х рёбер Условная нижняя граница мезогастральной области: *линия, проведённая между верхними передними подвздошными осями

На сколько отделов (областей) принято делить переднюю брюшную стенку? *на три

Органы, покрытые брюшиной со всех сторон, расположены: *интраперитонеально

Органы, покрытые брюшиной с трёх сторон, расположены: *мезоперитонеально Органы,

покрытые брюшиной с одной стороны, расположены: *экстраперитонеально Что

разделяет брюшную полость на этажи: *брыжейка поперечноободочной кишки

В брюшной полости выделяют этажи:

*верхний, нижний

18. К органу слуха относятся:

*Улитка, ушная раковина и барабанная полость.

Функция мышц среднего уха состоит в:

* Механической передаче звуковых колебаний овальному окну

Рецепторные окончания анализатора гравитации лежат в:

*Мешочке, маточке и полукружных каналах

Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы динамического равновесия лежат в:

*Ампулах полукружных протоков

У больного при выдвижении языка наблюдается отклонение его верхушки вправо.

Двигательная иннервация, какого черепного нерва нарушена?

*N. hypoglossus dexter

Положительный симптом Вебера при исследовании органа слуха (звучание камертона при помещении его на середину темени слышится лучше больным ухом) свидетельствует о поражении:

* VIII пары черепных нервов

У больного признаки потери зрительного сторожевого рефлекса. Какие ядра стволовой части мозга повреждены?

*Ядра верхних бугорков пластинки крыши

У больного нарушена ориентировка в пространстве и равновесие тела. Какие ядра ствола мозга повреждены?

* Преддверные ядра

У больного наблюдается асимметрия лица, особенно при попытках произвести активное сокращение мышц лица. О поражении, какого нерва должен думать врач?

*Тройничного – 1-ой ветви (глазной)

Черепных нервов насчитывается:

*12 пар

Где расположен 1-й нейрон зрительного нерва?

*Сетчатка глаза

Где расположен 2-й нейрон зрительного нерва?

*Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела

Черепных нервов насчитывается: 12 пар

Где расположен 1-й нейрон зрительного нерва? Сетчатка глаза

Где расположен 2-й нейрон зрительного нерва? Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела

Чем осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока? 3, 4 парой

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса? Зрительный

N. petrosus major это

- ветвь 7 пары

Заднюю черепную ямку от средней черепной ямки отделяют:

3) пирамида височной кости

Стриопалидарная система НЕ включает анатомические образования:

ограда (claustrum)

добавить

Извилины Гешля содержат корковое представительство анализатора:

Слухового

У женщины расстояние между двумя большими вертелами (*distantia intertrochanterica*) в среднем составляет:

30-32см

Какие ветви грудной аорты кровоснабжают диафрагму?

- верхние диафрагмальные

1. Какая плоскость делит тело человека на правую и левую половины?

с) Сагиттальная;

2. Плечевая кость относится к:

д) Длинным трубчатым костям;

3. Пластическая анатомия изучает?

е) Внешние формы и пропорции тела человека.

4. В какой плоскости находятся суставные поверхности у шейных позвонков?

а) Горизонтальной;

5. Сколько суставных отростков имеет позвонок?

с) 4;

6. Сколько отростков имеет позвонок?

б) 7;

7. От какой части позвонка отходят поперечные отростки?

а) От дуги позвонка;

8. Кто сформировал учение о четырех типах телосложения и темпераментах?

а) Гиппократ;

9. Какие кости не относятся к длинным трубчатым костям?

а) Ключица;

10. Что является структурно-функциональной единицей кости:

с) Остеон;

11. Типичный позвонок имеет?

а) 2 верхних суставных отростка;

б) 2 нижних суставных отростка;

12. Какие части позвонка участвуют в образовании позвоночного отверстия?

а) Дуга позвонка;

б) Ножки дуги позвонка;

с) Тело позвонка;

13. На туловище различают следующие области:

а) Грудь;

с) Спина;

е) Промежности.

14. Крымскую школу анатомов возглавляли известные ученые:

с) Р.И. Гельвиц;

д) В.И. Зяблов;

е) В.В. Ткач.

15. Львовскую школу анатомов возглавляли профессора?

д) И.А. Марковский;

е) А.М. Нетлюх.

16. Назовите плоскости тела человека?

а) Фронтальная;

б) Сагиттальная;

с) Горизонтальная;

17. Выдающимися представителями Харьковской школы анатомов были?

а) В.П. Воробьев;

б) Р.Д. Синельников;

с) В.В. Бобин;

18. Перечислите классические методы анатомического исследования?

- с) Пироговские срезы;
- е) Макро и микроскопические методы.

19. Историю анатомии подразделяют на следующие периоды?

- а) Период древней (донаучный) анатомии;
- д) Период научной анатомии;

20. Назовите основные типы телосложения:

- а) Долихоморфный тип;
- с) Мезоморфный тип;
- е) Брахиморфный тип.

21. Назовите стадии развития скелета?

- б) Перепончатая;
- с) Хрящевая;
- д) Костная;

22. Назовите части типичного позвонка:

- б) Тело;
- с) Дуга;
- д) Ножки;

23. Какие функции выполняет скелет:

- а) Опорную;
- б) Защитную;
- с) Локомотивную;

24. Какие из перечисленных образований не относятся к осевому скелету:

- с) Верхние конечности;
- д) Нижние конечности.

25. Какие стадии развития проходит скелет в эмбриональном периоде:

- а) Соединительнотканную;
- б) Хрящевую;
- д) Костную.

26. Живая кость содержит:

- б) 50% воды;
- с) 22% неорганических веществ;
- д) 28% органических веществ.

27. Какие точки окостенения имеются в костях:

- а) Первичные;
- б) Вторичные;
- д) Добавочные.

28. Какие различают виды окостенения:

- а) Эндесмальное;
- б) Перихондральное;
- с) Эндохондральное;

29. Какие из перечисленных костей относятся к губчатым костям:

- б) Кости предплюсны;
- с) Кости запястья;
- д) Тела позвонков.

30. Каждый сомит, за исключением первых двух, дифференцируется на участки:

- а) Дерматом;
- б) Склеротом;
- с) Миотом;

31. Изменения костного вещества, обусловленные атрофией (на рентгенограмме) это:

- а) Остеопороз;
- б) Деформация суставных головок;

32. Функция апофизов:

- с) Прикрепление мышц;
- д) Прикрепление связок.

50. Шейные позвонки отличаются от всех других позвонков:

- а) Наличием отверстий в поперечных отростках;

51. Какие характерные особенности первого шейного позвонка:

- а) Отсутствие тела;

52. Одна реберная полуямка имеется:

- б) У десятого позвонка;

53. Промежуточные крестцовые гребни образуются в результате сращения:

- б) Суставных отростков;

54. У каких позвонков имеются добавочные и сосцевидные отростки?

- с) Поясничных;

55. На каких позвонках имеются реберные отростки:

- с) Поясничных;

56. Латеральные крестцовые гребни образуются в результате сращения:

- б) Поперечных отростков;

57. В каком отверстии лежит ствол спинномозгового нерва;

- с) Межпозвоночном;

58. Сколько позвонков имеет позвоночный столб?

- б) 32-34;

59. В какой плоскости расположены суставные поверхности поясничных позвонков?

- д) Сагиттальной.

60. В какой плоскости расположены суставные поверхности грудных позвонков?

- а) Фронтальной;

61. В каких позвонках есть отверстие поперечного отростка?

- б) В шейных;

62. Какой позвонок не имеет тела?

- с) 1 шейный;

63. Сколько гребней имеется на крестце?

- д) 5.

64. На каком позвонке находится ямка зуба?

- д) 1 шейном.

65. Какие позвонки имеют раздвоенные на конце остистые отростки?

- б) Шейные;

66. На каком позвонке находится сонный бугорок?

- с) 6 шейном;

67. На каких позвонках отсутствуют отростки и дуги?

- д) Копчиковых.

68. На каких грудных позвонках отсутствуют реберные ямки поперечных отростков?

- а) XI-XII;

69. Перечислите особенности шейных позвонков:

- а) Маленькое тело;

- c) В поперечных отростках имеются отверстия;
- d) Остистые отростки раздвоены на концах;

70. Что образует межпозвоночное отверстие?

- a) Верхняя позвоночная вырезка;
- b) Нижняя позвоночная вырезка;

71. Какие отверстия имеются на крестце?

- a) Дорсальные крестцовые отверстия;
- b) Вентральные крестцовые отверстия;

72. Назовите особенности 1 шейного позвонка?

- a) Не имеет тела и вырезок;
- c) Нет остистого и суставных отростков;
- d) Имеет переднюю и заднюю дуги и на них имеются бугорки;

73. Перечислите особенности шейных позвонков:

- a) Маленькое тело;
- c) В поперечных отростках имеются отверстия;
- d) Остистые отростки раздвоены на концах;

74. Перечислите особенности грудных позвонков:

- b) На поперечных отростках имеются реберные ямки;
- c) На телах позвонков имеются верхние и нижние полу-ямки;
- d) Суставные поверхности суставных отростков расположены во фронтальной плоскости;

75. Перечислите особенности поясничных позвонков:

- a) Сосцевидные отростки;
- b) Добавочные отростки;
- c) Суставные поверхности суставных отростков расположены в сагиттальной плоскости;

83. На какой из костей находится бугорок передней лестничной мышцы:

- d) На I ребре.

84. Какие части имеет грудина:

- d) Все перечисленные образования.

85. Какие ребра относят к ложным:

- b) VIII- X;

86. Когда появляются первые точки окостенения на ключице:

- b) 2 месяц внутриутробного периода;

87. Какие ребра относятся к истинным:

- a) I-VII;

88. Какие из перечисленных костей относятся к поясу верхних конечностей:

- c) Ключица, лопатка;

89. В какой отросток продолжается ость лопатки?

- b) Акромиальный;

90. У какого ребра угол совпадает с бугорком?

- a) Первого;

91. Какое из перечисленных ребер не имеет гребня на головке, угла ребра, бугорка ребра:

- d) XII ребро.

92. Какая из поверхностей ключицы шероховатая:

- b) Нижняя;

93. В какой плоскости находятся поверхности I ребра:

- c) Горизонтальной;

94. Какие ребра соединяются с грудиной непосредственно?

a) I-VII;

95. Какая функция клювовидного отростка лопатки:

d) Необходим для прикрепления связок.

96. На каких из перечисленных ребер нет гребней на головке:

a) I ребро;

c) XI ребро;

d) XII.

97. По каким признакам определяют принадлежность ключицы к правой или левой половине?

a) Медиальный изгиб смотрит вперед;

b) Грудинный конец мощный, круглый;

c) Нижняя поверхность шероховата;

d) Нижняя поверхность гладкая.

98. Какие ямки имеет лопатка:

a) Надостную;

b) Подостную;

c) Подлопаточную;

99. Характерно ли для первого ребра наличия:

a) Верхней и нижней поверхностей;

b) Борозды подключичной артерии и вены;

c) Совпадения бугорка ребра с углом;

100. Какие углы имеет лопатка:

a) Верхний;

b) Нижний;

d) Латеральный.

101. Какие ребра относятся к колеблющимся:

c) XI;

d) XII.

102. На каких частях грудины имеются реберные и яремная вырезки:

a) Теле;

b) Рукоятке;

103. Назовите части грудины:

a) Мечевидный отросток;

b) Тело;

d) Рукоятка.

104. На теле всех ребер, кроме первого различают:

a) Наружную поверхность;

b) Верхнюю поверхность;

c) Внутреннюю поверхность;

d) Нижнюю поверхность.

105. На каких ребрах нет бугорков?

b) XI ребре;

c) XII ребре;

106. На каких ребрах нет гребня на головке?

a) I ребре;

c) XII ребре;

114. На какой из перечисленных костей находится борозда локтевого нерва?

c) Плечевой;

115. В каком месте чаще всего происходит перелом плечевой кости?

b) Хирургической шейке;

116. Сколько костей имеется на запястье?

a) 8-9;

117. Какая из перечисленных костей запястья относится к сесамовидным?

c) Гороховидная;

118. Какие отростки имеются на проксимальном конце локтевой кости?

a) Локтевой, венечный;

119. Какой из перечисленных краёв на лучевой кости самый острый?

c) Межкостный;

120. Суженное место плечевой кости, ниже большого и малого бугорков плечевой кости, называется?

b) Хирургической шейкой;

121. Из каких частей состоит кисть?

b) Запястье, пястье, фаланги пальцев;

122. На какой поверхности плечевой кости проходит межбугорковая борозда?

b) Передней;

123. Какая из костей не участвует в образовании проксимального ряда костей запястья?

d) Головчатая.

124. Сколько костей имеет пястье?

d) Пять.

125. Какая из частей не является составляющей костей пястья?

d) Шейка.

126. Сколько фаланг имеет каждый палец со II по V?

b) Три;

127. Борозда лучевого нерва на плечевой кости проходит:

b) На задней поверхности;

128. На каком конце локтевой кости находится головка?

b) Дистальном;

129. Какие края имеются на лучевой кости?

b) Межкостный;

c) Передний;

d) Задний.

130. Какие поверхности имеет локтевая кость?

a) Переднюю;

b) Заднюю;

c) Медиальную;

131. Какие кости имеют шиловидные отростки?

b) Локтевая;

c) Лучевая;

132. На каких костях самый острый край — межкостный?

c) Лучевой;

d) Локтевой.

133. Какие кости относятся к предплечью?

b) Лучевая;

d) Локтевая.

134. Какие части имеет кисть:

- c) Запястье;
- d) Пясть.

135. Какие кости образуют свободную верхнюю конечность?

- a) Плечевая;
- c) Локтевая;
- d) Лучевая.

136. Какие из перечисленных костей относятся к запястью?

- a) Трёхгранная;
- d) Гороховидная.

137. Какие образования плечевой кости на проксимальном конце называются апофизами?

- a) Большой бугорок;
- b) Малый бугорок;

138. На дистальном конце плечевой кости имеются ямки:

- a) Венечная;
- b) Локтевая;
- c) Лучевая;

147. Какую поверхность не имеет большеберцовая кость:

- c) Переднюю;

148. Какого края не имеет малоберцовая кость:

- b) Латерального;

149. На каком конце находится головка малоберцовой кости:

- a) Проксимальном;

150. Какие кости участвуют в образовании коленного сустава:

- b) Бедренная, большеберцовая, надколенник;

151. Какие кости образуют тазовую кость:

- a) Лобковая;
- b) Седалищная;
- c) Подвздошная;
- d) Все вышеперечисленные.

152. Сколько всего фаланг на всех пальцах стопы вместе:

- b) 14;

153. На какой из перечисленных костей имеется шероховатая линия:

- c) Бедренной;

154. На какой поверхности бедренной кости расположена межвертельная линия:

- a) Передней;

155. Какая из перечисленных костей таза занимает медиально-переднее положение:

- a) Лобковая;

156. Тела седалищной, лобковой, подвздошной костей, соединяясь между собой, образуют на тазовой кости:

- b) Вертлужную впадину;

157. Какая из костей не относится к костям предплюсны:

- b) Трёхгранная;

158. Какая кость имеет камбаловидную линию:

- b) Большеберцовая;

159. До какого возраста на рентгенограмме костей таза будут видны промежутки между костями:

- d) До 16 лет.

160. Какие кости принимают участие в образовании голеностопного сустава:

а) Большеберцовая, малоберцовая, таранная;

161. Когда появляются вторичные точки окостенения на бедренной кости:

д) На 9 месяце внутриутробного развития.

162. На какой из костей находится переднее и заднее межмышечковые поля:

а) Большеберцовой;

163. На какой кости нижней конечности находится гребенчатая линия:

с) Бедренной;

164. Какие из перечисленных костей не относятся к свободной нижней конечности:

б) Тазовая;

с) Подвздошная;

д) Седалищная.

165. Какие из перечисленных костей не имеют ушковидной поверхности:

б) Лобковая;

д) Седалищная.

166. На каких костях имеются лодыжки:

с) Малоберцовой;

д) Большеберцовой.

167. На каких костях самый острый край – передний:

а) Большеберцовой;

б) Малоберцовой;

168. Какие части имеет стопа:

а) Предплюсна;

б) Плюсна;

169. Какие из костей относятся к костям голени:

а) Большеберцовая;

с) Малоберцовая;

170. Какие из перечисленных костей относятся к предплюсне:

а) Пяточная;

б) Таранная;

171. На каких костях таза имеются ости:

а) Седалищной;

б) Подвздошной;

172. Какие из образований находятся на проксимальном конце бедренной кости:

а) Головка;

с) Большой вертел;

д) Малый вертел.

173. Какого образования нет на дистальном конце бедренной кости:

с) Венечной ямки;

д) Межмышечкового гребня.

181. Между какими частями позвонков натянуты *ligg. flava*?

с) Между дугами позвонков;

182. К какому виду соединений относится соединение дужек позвонков?

б) К синдесмозам;

183. В каком из отделов позвоночника находится выйная связка?

д) Шейном.

184. Как называется связка, идущая по верхушкам остистых отростков позвонков в поясничном и грудном отделах?

с) Надостистая;

185. Art. sternoclavicularis относится по виду к:
а) Простой комбинированный;
186. Какая связка принимает участие в образовании свода плеча?
с) Клювовидно-акромиальная;
187. Какой по функции art. humeri?
а) Многоосный;
188. Какой по функции art. humeroulnaris?
а) Одноосный;
189. Какой по форме art. radiocarpea?
а) Эллипсоидный;
190. К какому виду соединений относится symphysis pubica?
с) Гемиартроз;
191. К какому виду суставов относится art. coxae?
б) Простой;
192. Какой по функции art. genus?
а) Двусосный;
193. Какая связка является ключом сустава Шопара?
б) Раздвоенная связка;
194. Какая связка является ключом сустава Лисфранка?
д) Медиальная межкостная клиноплюсневая.
195. Какой по форме art. coxae?
а) Чашеобразный (ореховидный);
196. Межкостная мембрана голени относится к:
б) Синдесмозам;
197. Какими костями образован коленный сустав?
с) Бедренной, большеберцовой, надколенником;
198. Между какими костями расположен голеностопный сустав?
а) Большеберцовой, малоберцовой, таранной;
199. Выберите наиболее правильный ответ. Артросиндесмология это:
б) Учение о соединении костей;
200. Какой по форме art. atlantooccipitalis?
б) Мыщелковый;
201. Какой по форме art. atlantoaxialis mediana?
д) Цилиндрический.
202. Вокруг каких осей возможны движения в art. atlantoaxialis?
а) Вертикальной;
203. Какой по функции височно-нижнечелюстной сустав?
б) Двусосный;
204. Какой по виду реберно-поперечный сустав?
а) Простой, комбинированный;
205. Какие связки соединяют тела позвонков?
а) Передняя продольная связка;
б) Задняя продольная связка;
с) Поперечная связка;
д) Верхняя связка.

206. К какой группе суставов относятся art. sternocostales?

- a) Простой;
- b) Комплексный;

207. Какие связки укрепляют art. sternocostales?

- a) Передние лучистые грудинореберные;
- b) Задние лучистые грудинореберные;
- c) Мембрана грудины;

208. Какие связки укрепляют крестцово-копчиковый сустав?

- a) Латеральная крестцово-копчиковая связка;
- b) Вентральная крестцово-копчиковая связка;
- c) Глубокая дорсальная крестцово-копчиковая связка;

209. Укажите форму дугоотростчатых суставов?

- a) Плоские;

210. Срединный атлantoоcевоy cуcтaв по виду:

- c) Простой, комбинированный;

211. Какие суставные поверхности в art. acromioclavicularis?

- c) Суставная поверхность акромиального конца ключицы;
- d) Суставная поверхность акромиона.

212. Какие движения возможны в art. cubiti?

- a) Сгибание;
- b) Разгибание;

213. Какие движения возможны в art. humeroulnaris?

- a) Сгибание;
- d) Разгибание.

214. Art. radioulnaris distalis по виду:

- a) Комбинированный;
- b) Простой;

215. Какие кости участвуют в образовании art. carpometacarpea pollicis?

- a) Первая пястная кость;
- c) Кость трапеция;

216. Укажите виды сводов стопы:

- a) Продольные;
- b) Поперечные;

217. Вокруг каких осей возможны движения в art. genus?

- a) Фронтальной;
- b) Вертикальной;

218. Между какими костями предплюсны располагается art. tarsi transversa (Шопаров сустав)?

- a) Таранной и ладьевидной;
- c) Пяточной и кубовидной;

219. При каких условиях в голеностопном суставе возможны дополнительные движения в стороны?

- a) При подошвенном сгибании;
- d) При опоре на пальцы стопы.

220. Какие виды движений в art. atlantooccipitalis?

- b) Разгибание;
- d) Сгибание.

221. К какому виду суставов относится art. atlantooccipitalis?

- a) Комбинированный;
- b) Простой;

222. Какие виды движений в art. atlantooccipitalis?

- b) Разгибание;
- d) Сгибание.

223. Вокруг каких осей возможны движения в art. atlantooccipitalis?

- a) Фронтальной;
- c) Сагиттальной;

224. Какие связки укрепляют атлантозатылочный сустав?

- a) Передняя атлантозатылочная мембрана;
- c) Задняя атлантозатылочная мембрана;

225. Какие связки укрепляют височно-нижнечелюстной сустав?

- a) Шило-нижнечелюстная;
- b) Латеральная;

226. Укажите какой по виду art. Temporomandibularis:

- a) Простой, комбинированный;
- b) Простой, комплексный;

256. Затылочная кость образует:

- a) Задне-нижний отдел мозгового черепа;

257. Затылочная кость окостеневает:

- d) Непосредственно из преобразующейся в костную ткань мезенхимы.

258. Большое затылочное отверстие окружают:

- c) Базилярная, латеральные части и чешуя затылочной кости;

259. Наружный рельеф чешуи затылочной кости обусловлен:

- b) Прикреплением мышц и связок;

260. Подъязычный канал проходит:

- d) Сквозь боковые части мыщелков затылочной кости.

261. Надпереносье находится на:

- c) Чешуе лобной кости;

262. На месте прикрепления к лобной кости большого серповидного отростка твердой мозговой оболочки образуется:

- a) Лобный гребень;

263. Лобные пазухи открываются непосредственно в:

- b) Средний носовой ход;

264. Затылочная кость относится к:

- c) Смешанным костям;

265. Глоточный бугор расположен:

- b) На наружной поверхности базилярной части затылочной кости;

266. Суставные мыщелки находятся на:

- a) Латеральных частях затылочной кости;

267. Наружный и внутренний затылочные выступы несет:

- c) Чешуйчатая часть;

268. Какой части нет на лобной кости?

- d) Основной.

269. Вдавление от узла тройничного нерва расположено:

- a) На передней поверхности пирамиды височной кости близ ее верхушки;

270. Пирамиды височной кости имеет поверхности:

а) Переднюю, заднюю, нижнюю;

271. Костным вместилищем органов слуха и гравитации является:

б) Каменистая часть височной кости;

272. Где начинается мышечно-трубный канал?

а) В барабанной полости;

273. Каналы большого и малого каменистых нервов проходят:

а) На передней поверхности пирамиды височной кости в области вершушки;

274. Дугообразное возвышение расположено:

д) На передней поверхности пирамиды височной кости.

275. Височная кость состоит из 3 частей:

с) Каменистой, барабанной и чешуйчатой;

276. Где начинается сосцевидный канал?

а) В яремной ямке;

277. На границе чешуйчатой и каменистой частей височной кости находится:

б) Каменисто-чешуйчатая щель;

278. На чешуйчатой части височной кости различают:

б) Скуловой отросток;

279. Где заканчивается каналец барабанной струны?

д) В каменисто-барабанной щели.

280. Где начинается барабанный каналец?

д) В каменистой ямочке.

281. Где начинается и заканчивается лицевой канал?

б) Внутренний слуховой проход и шилососцевидное отверстие;

282. Какого отростка не имеет скуловая кость?

д) Носового.

283. Подвижной костью лицевого черепа является:

с) Нижняя челюсть;

284. Каких образований не имеет подъязычная кость?

д) Вырезки подъязычной кости.

285. На передней поверхности тела верхней челюсти различают:

с) Подглазничное отверстие;

286. Каких образований нет на альвеолярном отростке верхней челюсти?

д) Клыковой ямки.

287. Какие отростки имеет небная кость?

а) Клиновидный, глазничный и пирамидальный;

288. Какого отростка не имеет верхняя челюсть?

с) Носового;

289. Наличие какого образования нижней челюсти свойственно только современному человеку?

д) Подбородочного возвышения.

290. На суставном отростке нижней челюсти не имеется:

д) Височной ямки.

291. Нижнечелюстные отверстия находятся:

а) На внутренней поверхности ветви нижней челюсти;

292. Канал нижней челюсти заканчивается:

d) Подбородочным отверстием.

293. Нижняя челюсть участвует в образовании:

b) Подвисочной ямки;

294. Какие образования находятся на глазничной поверхности верхней челюсти?

a) Подглазничная борозда;

295. Какие образования отсутствуют на ветви нижней челюсти?

d) Подбородочная ость.

296. Какой поверхности не имеет верхняя челюсть?

d) Скуловой.

297. Овальное отверстие находится на:

b) Больших крыльях;

298. Остистое отверстие клиновидной кости находится:

d) Латеральнее овального отверстия.

299. У основания малых крыльев основной кости находится:

d) Отверстие пазухи клиновидной кости.

300. Крыловидные отростки отходят от:

d) Места соединения больших крыльев с телом основной кости.

301. Из каких частей состоит основная кость?

b) Тела, больших и малых крыльев, крыловидных отростков;

302. Каких частей не имеет решетчатая кость?

d) Тела.

303. 3 ветвь тройничного нерва проходит через:

c) Овальное отверстие;

304. Пазуха основной кости сообщается с:

c) Полостью носа;

305. Крючковидный отросток клиновидной кости является частью:

a) Крыловидных отростков;

306. 2я ветвь тройничного нерва проходит через:

c) Круглое отверстие;

307. Верхняя глазничная щель находится между:

a) Малыми и большими крыльями клиновидной кости;

308. Подвисочный гребень разделяет:

a) Височную и подвисочную поверхности больших крыльев клиновидной кости;

309. Какого отверстия нет в средней черепной ямке?

c) Шило-сосцевидного;

310. Какие кости не участвуют в образовании задней черепной ямки?

a) Лобная;

311. Посредством чего глазница сообщается со средней черепной ямкой?

a) Верхней глазничной щели;

312. Посредством чего глазница сообщается с подвисочной ямкой?

b) Нижней глазничной щели;

313. Круглое отверстие ведет из полости черепа в:

a) Крылонебную ямку;

314. Чем образованна нижняя стенка носовой полости?

c) Небным отростком верхней челюсти и горизонтальной пластинкой небной кости;

315. Какие образования открываются в нижний носовой ход?

a) Носослезный канал;

316. С глазницей сообщаются:

b) Верхняя глазничная щель;

317. В верхний носовой ход непосредственно открывается:

b) Клиновидная пазуха;

318. Какие из названных структур участвуют в образовании латеральной стенки глазницы?

b) Скуловая кость и большие крылья основной кости;

319. Чем образованно костное небо?

d) Небными отростками верхних челюстей и горизонтальными пластинками небных костей.

320. Посредством чего ротовая полость сообщается с полостью носа?

b) Резцового канала;

321. Какие образования открываются в верхний носовой ход?

b) Апертура клиновидной пазухи;

322. Какие образования открываются в средний носовой ход?

d) Верхнечелюстная пазуха.

323. Куда открывается лобная пазуха?

b) В средний носовой ход;

324. Куда открывается гайморова пазуха?

c) В средний носовой ход;

325. Какое образование сообщает подвисочную ямку с крылонебной?

b) Крыловидно-верхнечелюстная щель;

326. Какие кости не участвуют в образовании подвисочной ямки?

b) Теменная;

327. Какая кость не участвует в образовании крыши черепа?

d) Клиновидная.

328. В среднюю черепную ямку открываются все отверстия, кроме:

d) Зрительного канала.

329. Заднюю черепную ямку образуют все кости, кроме:

c) Крыша барабанной полости височной кости;

330. Какой из родничков зарастает в начале 2 года жизни?

b) Передний (лобный, большой);

331. К какому году жизни синостозируются части клиновидной кости?

a) К 8 году;

332. К какому году жизни синостозируются части лобной кости?

b) К 2 годам;

333. К какому году жизни синостозируются части затылочной кости?

c) К 3 годам;

334. Какие из перечисленных костей не относятся к костям лицевого черепа:

a) Теменные кости;

335. Какой размер черепа преобладает у долихоморфов?

d) Сагиттальный.

336. Какой размер черепа преобладает у брахиоморфов?

b) Фронтальный;

337. Какие из перечисленных краев имеются на теменной кости?

a) Лобный;

b) Чешуйчатый;

338. Какие образования относятся к теменной кости?

a) Пахионовы грануляции;

b) Сосцевидный угол;

c) Борозда сагиттального синуса;

339. Какие из перечисленных отверстий имеются на затылочной кости?

b) Мыщелковые;

d) Канал подъязычного нерва.

340. Большое затылочное отверстие ограничено:

a) Основной частью затылочной кости;

c) Боковыми частями затылочной кости;

d) Чешуйчатой частью затылочной кости.

341. Какие из перечисленных костей относятся к костям мозгового черепа?

a) Лобная;

d) Височная.

342. Какая из перечисленных костей не относится к костям лицевого черепа?

a) Затылочная;

b) Теменная;

343. Какие части имеет височная кость?

b) Каменистую;

c) Барабанную;

d) Чешуйчатую.

344. Какие образования имеются на нижней поверхности пирамиды височной кости?

a) Шиловидный отросток;

b) Шилососцевидное отверстие;

c) Яремная ямка;

345. На передней поверхности пирамиды височной кости находится:

a) Крыша барабанной полости;

b) Вдавление тройничного нерва;

c) Расщелины каналов большого и малого каменистых нервов;

346. Каких образований нет на задней поверхности пирамиды?

a) Сосцевидного отростка;

d) Каменистой ямки.

347. Какие отверстия имеются на височной кости?

a) Внутреннее слуховое;

c) Шилососцевидное;

d) Сосцевидное.

348. Какие поверхности имеет скуловая кость?

a) Глазничную;

c) Височную;

d) Латеральную.

349. Какого отростка не имеет небная кость?

- a) Небного;
- d) Носового.

350. Какие отверстия имеет скуловая кость?

- a) Скулоглазничное;
- b) Скуловисочное;
- c) Скулолицевое;

351. Перечислите мелкие кости лицевого черепа:

- a) Верхняя челюсть;
- b) Сошник;
- c) Слезная кость;
- d) Нижняя челюсть.

352. Слезная кость принимает участие в образовании:

- b) Орбиты;
- c) Носовой полости;

353. Носовая кость участвует в образовании:

- b) Полости носа;
- c) Грушевидной вырезки носа;

354. К подъязычной кости прикрепляется:

- a) Гортань;
- b) Часть мышц шеи;

355. Нижняя носовая раковина участвует в образовании:

- b) Среднего носового хода;
- c) Нижнего носового хода;
- d) Латеральной стенки полости носа.

356. Верхняя челюсть участвует в образовании:

- a) Орбиты;
- b) Полости носа;
- c) Полости рта;

357. Какие образования имеются на передней поверхности верхней челюсти?

- b) Клыковая ямка;
- c) Подглазничное отверстие;

358. Назовите части решетчатой кости:

- a) Продырявленная пластинка;
- d) Перпендикулярная пластинка.

359. Решетчатая кость образует носовые раковины:

- a) Среднюю;
- b) Верхнюю;

360. На теле клиновидной кости различают:

- a) Турецкое седло;
- b) Отверстие клиновидной пазухи;
- c) Гипофизарную ямку;

361. На больших крыльях клиновидной кости находятся отверстия:

- a) Круглое;
- b) Овальное;
- c) Остистое;

362. Клиновидная кость является:

- b) Непарным образованием;
- c) Воздухоносной костью;

363. Какие части имеет клиновидная кость?

- c) Большие крылья;
- d) Крыловидные отростки.

364. Какие из названных отверстий не имеются на основной кости?

- a) Шило-сосцевидное;
- b) Яремное;

365. Большие крылья основной кости имеют поверхности:

- a) Мозговую, глазничную;
- b) Верхнечелюстную;
- d) Височную, подвисочную.

366. При соединении каких костей образуется рваное отверстие?

- a) Височной;
- c) Клиновидной;
- d) Затылочной.

367. Какие кости участвуют в образовании передней черепной ямки?

- a) Решетчатая;
- b) Лобная;
- d) Клиновидная.

368. Назовите отверстия задней черепной ямки

- a) Затылочное;
- b) Подъязычный канал;
- c) Мыщелковый канал;
- d) Сосцевидное.

369. Посредством чего глазница сообщается с полость носа?

- a) Передних решетчатых отверстий;
- b) Задних решетчатых отверстий;
- c) Носослезного канала;

370. Какие отверстия связывают крыловидно-небную ямку с глазницей и полость носа?

- b) Нижняя глазничная щель;
- d) Клиновидно-небное.

371. Какие кости принимают участие в образовании височной ямки?

- a) Скуловая;
- b) Затылочная;
- c) Клиновидная;
- d) Верхняя челюсть.

372. Какие кости принимают участие в образовании латеральной стенки полости носа?

- a) Небная;
- c) Решетчатая;

373. В образовании костной перегородки полости носа принимает участие:

- b) Сошник;
- d) Решетчатая кость.

374. Какие кости ограничивают грушевидную апертуру носа?

- a) Носовая;
- d) Верхняя челюсть.

375. Какие из названных структур участвуют в образовании верхней стенки глазницы?

- a) Глазничные части лобных костей;
- b) Малые крылья основной кости;

376. Крыловидно-небная ямка сообщается:

- a) С полостью носа;
- b) С глазницей;
- d) Со средней черепной ямкой.

377. Какие образования формируют медиальную стенку глазницы?

- a) Тело клиновидной кости;
- с) Слезная кость;
- d) Решетчатая кость.

378. Какие кости принимают участие в образовании крыловидно-небной ямки?

- a) Клиновидная;
- с) Небная;

379. Какие кости участвуют в образовании латеральной стенки полости носа?

- с) Небная;
- d) Верхняя челюсть.

380. Чем образована костная перегородка носа?

- a) Остью лобной кости;
- b) Перпендикулярной пластинкой решетчатой кости;
- с) Сошником;

381. В образовании свода черепа участвуют следующие кости:

- с) Затылочная кость;
- d) Теменные кости.

382. Какие из перечисленных костей не относятся к костям мозгового черепа:

- a) Сошник;
- b) Небная кость;

383. Какие из костей черепа имеют скуловые отростки?

- a) Верхняя челюсть;
- b) Лобная кость;
- с) Височная кость;

384. В образовании наружного основания черепа принимают участие:

- с) Затылочная кость;
- d) Височные кости.

385. Отверстия наружного основания черепа:

- с) Яремное отверстие;
- d) Рваное отверстие.

386. Назовите щели наружного основания черепа:

- a) Сосцевидно-барабанная;
- b) Каменисто-чешуйчатая;
- с) Клиновидно-каменистая;

387. Женский череп отличается от мужского:

- b) Глазницы имеют большую величину;
- с) Тупой угол нижней челюсти;
- d) Более развит мозговой череп.

388. Передняя черепная ямка образована:

- a) Продырявленной пластинкой решетчатой кости;
- d) Глазничными частями лобной кости.

389. Перечислите отличия черепа новорожденного от черепа взрослого человека.

- a) Мозговой отдела черепа в 8 раз больше лицевого;
- с) На частях черепа не выражены места прикрепления мышц;
- d) Широкий вход в глазницу.

390. Какие виды швов вы знаете?

- a) Плоские;
- b) Зубчатые;
- d) Чешуйчатые.

391. Для определения формы черепа на рентгенограммах измеряют размеры:

- a) Фронтальный;

- c) Сагиттальный;
- d) Вертикальный.

392. На рентгенограммах в боковой проекции можно оценить:

- a) Черепные ямки;
- b) Толщину и рельеф костей мозгового черепа;
- c) Формы и размеры клиновидной и лобной пазух;

423. Укажите мышцы окружности рта:

- d) Круговая мышца рта;

424. Поднятие и опускание нижней челюсти обеспечивают мышцы:

- b) Жевательные;

425. Какая мышца обеспечивает смыкание век?

- c) *m. Orbicularis oculi*;

426. В каком треугольнике шеи располагается сонная артерия?

- b) Сонном треугольнике;

427. Какая структура образует границу *trig. linguale* (Пирогова) сзади и снизу?

- b) *m. digastricus*;

428. Какая мышца прикрепляется к венечному отростку нижней челюсти?

- a) Височная;

429. Какая из перечисленных мышц обеспечивает движение языка вперед и вниз?

- b) Подбородочно-язычная мышца;

430. Укажите какой треугольник ограничен верхним брюшком *m. Omohyoideus*, *m. Sternocleidomastoideus* и срединной линией шеи?

- d) *Trigonum omotracheale*;

431. В длинных мышцах (*m. fusiformis*) различают следующие части:

- a) Головка, брюшко, хвост;

432. Какая из перечисленных мышц относится к заднему участку шеи?

- e) *m. trapezius*.

433. Какой треугольник шеи ограничен позади латеральным краем

m. trapezius?

- a) *Trig. Omotrapezoideum*;

434. Укажите группы мышц на голове.

- a) Мимические;
- b) Жевательные;

435. Назовите части *musculus epicranii*?

- a) *Venter frontalis*;
- c) *Venter occipitalis*;

436. Укажите мышцы, окружающие глазную щель.

- a) *Musculus orbicularis oculi*;
- b) *Musculus corrugator supercilii*;

437. Что относится к группе мышц, окружающих ротовую щель?

- a) *Musculus levator anguli oris*;
- b) *Musculus depressor labii inferioris*;
- c) *Musculus orbicularis oris*;

438. Какие части имеет *musculus orbicularis oris*?

- a) Краевая;

с) Губная;

439. Перечислите мышцы, относящиеся к жевательной группе?

- a) Musculus buccinator;
- b) Musculus masseter;
- d) Musculus pterygoideus lateralis.

440. Выберите правильную классификацию мышц по форме:

- с) Круговая, квадратная;
- d) Трапецевидная, ромбовидная, квадратная.

441. Укажите мышцы, опускающие нижнюю челюсть.

- a) Musculus mylohyoideus;
- b) Musculus geniohyoideus;
- с) Musculus digastricus;

442. Назовите особенности, присущие мимическим мышцам:

- a) Располагаются непосредственно под кожей;
- b) Прикрепляются к коже;
- с) Сосредоточены вокруг отверстий черепа;

443. Из каких структур развиваются жевательные и мимические мышцы?

- b) Мезенхима I висцеральной дуги;
- с) Мезенхима II висцеральной дуги;

444. Обозначьте части musculus orbicularis oculi:

- a) Pars orbitalis;
- с) Pars lacrimalis;

445. Выберите правильные характеристики гетерохтонных мышц:

- b) Перемещаюся с туловища на конечности;
- с) Перемещаются с конечностей на туловище;

446. Какие клетчаточные пространства различают на своде черепа?

- a) Подкожное;
- b) Подпапневротическое;
- с) Поднадкостничное;

447. Укажите, какие пространства выделяют в височной области.

- b) Межапневротическое;
- с) Подпапневротическое;
- d) Глубокое височное.

448. Из представленного перечня выберите поверхностные мышцы спины.

- a) Трапецевидная;
- b) Широчайшая;

459. Укажите мышцу, отвечающую за разгибание поясничного отдела позвоночника.

- e) Мышца, выпрямляющая позвоночник.

460. Приведение и разгибание плеча, вращение плеча кнутри обеспечивает:

- a) m. latissimus dorsi;

461. Укажите наиболее слабые места диафрагмы, где возможно образование грыж в результате повышения внутрибрюшного давления.

- e) Пояснично-рёберные и грудинно-рёберные треугольники.

462. Укажите мышцу спины, относящуюся к поверхностной группе?

- a) Трапецевидная мышца спины;

463. Укажите мышцу, относящуюся к группе собственных мышц груди?

- с) Поперечная мышца груди;

464. Какой ножки поясничной части диафрагмы не существует?

с) Каудальной;

465. Между какими частями диафрагмы расположен грудино-реберный треугольник – щель Ларрея?

а) Pars sternalis и pars costalis;

466. В сухожильном центре диафрагмы находится?

а) Сердечное вдавление;

467. Какая мышца тянет ключицу вперед и медиально?

б) Малая грудная;

468. Назовите место прикрепления малой грудной мышцы?

с) Клювовидный отросток лопатки;

469. Назовите место прикрепления большой грудной мышцы?

б) Гребень большого бугорка плечевой кости;

470. Укажите поверхностные мышцы спины, прикрепляющиеся к ребрам.

а) Musculus rhomboideus major;

б) Musculus serratus posterior inferior;

д) Musculus serratus posterior superior.

471. Назовите «слабые места» диафрагмы:

б) hiatus oesophageus;

с) trigonum lumbocostale et trigonum sternocostale;

472. Какие из перечисленных мышц головы относятся к подзатылочным:

б) Большая задняя прямая мышца головы;

д) Нижняя косая мышца головы.

473. К фасциям спины относятся:

а) грудо-поясничная фасция;

д) поверхностная фасция.

474. К коротким глубоким мышцам спины относятся

а) mm. interspinales;

б) mm. intertransversarii;

475. Какими структурами ограничено влагалище мышцы, выпрямляющей позвоночник

б) f. thoracolumbalis;

с) processus transversus L1-5;

476. Какие мышцы относятся к собственным мышцам груди:

б) mm. intercostales interni;

с) m. transversus thoracis;

477. Какие части имеет большая грудная мышца:

а) Грудино-реберную;

б) Брюшную;

с) Ключичную;

478. Укажите функции m. pectoralis minor:

а) Опускание плечевого пояса;

д) Поднимание ребер.

479. В диафрагме выделяют:

а) Мышечную часть;

с) Сухожильный центр;

490. В каком анатомическом образовании вероятнее всего возникает грыжевое выпячивание в надлобковой области справа?

с) Canalis inguinalis;

491. В какой части брюшной стенки можно провести самый бескровный разрез?

b) Белая линия живота;

492. В какой последовательности вскрываются пласты мышц передне-боковой стенки живота при аппендэктомии?

с) Наружная косая мышца живота, внутренняя косая мышца живота, поперечная мышца живота;

493. Укажите, что образует переднюю стенку пахового канала.

с) *Musculus obliquus externus abdominis*;

494. Какая мышца относится к длинным мышцам живота:

а) Прямая;

495. Определите, какой стенкой пахового канала является апоневроз наружной косой мышцы живота?

а) Передней;

496. Назовите слабое место надчревной области, где возможно появление грыж.

е) Белая линия живота.

497. Чем образована задняя стенка пахового канала:

а) Поперечной фасцией;

498. При несращении какой атомической структуры может возникнуть врожденная паховая грыжа?

а) Мясистой оболочки;

б) Влагалищной оболочки;

499. Укажите расположение полулунных линий живота.

с) Вдоль латерального края прямой мышцы живота;

500. Укажите, что образует заднюю стенку пахового канала.

б) *Fascia transversalis*;

501. Назовите топографические пространства, расположенные под *ligamentum inguinale*.

б) *Lacuna vasorum*;

с) *Lacuna musculorum*;

502. Верхний этаж передней брюшной стенки включает:

б) *regio hypochondriaca dextra*;

с) *regio hypochondriaca sinistra*;

503. К длинным мышцам передне-латеральной группы относятся:

а) *m. rectus abdominalis*;

д) *m. pyramidalis*.

504. В зависимости от расположения мышцы живота подразделяются:

а) Передние;

б) Боковые;

с) Задние;

505. Средний этаж передней брюшной стенки включает:

а) *regio umbilicalis*;

б) *regio abdominis lateralis dextra*;

с) *regio abdominis lateralis sinistra*;

506. К широким мышцам спины относятся:

б) *m. obliquus externus abdominis*;

с) *m. obliquus internus abdominalis*;

д) *m. transversus abdominis*;

507. Функциями поперечной мышцы живота НЕ являются:

а) опускание ребер;

б) поворот туловища в сторону сокращения;

д) напряжение белой линии живота.

508. К задней группе мышц живота НЕ относится:

б) *m. obliquus internus abdominalis*;

- c) m. transversus abdominis;
- d) m. obliquus externus abdominis.

509. Паховый канал образован:

- a) апоневрозом m. obliquus externus abdominis;
- b) f. transversalis;
- c) obliquus internus abdominis et m. transversus abdominis;

510. «Слабыми» местами живота, в которых чаще образуются грыжи, являются:

- a) паховый канал;
- b) пупочное кольцо;
- c) участок белой линии выше пупка;

519. Чем ограничено трехстороннее отверстие?

- e) Длинной головкой трехглавой мышцы плеча, большой и малой круглыми мышцами.

520. Какие мышцы образуют переднюю стенку подмышечной полости?

- a) Большая и малая грудные мышцы;

521. Чем ограничен canalis humeromuscularis?

- e) Задней поверхностью плечевой кости и m. Triceps humeri.

522. Какие мышцы ответственны за вращение плеча наружу?

- e) m. supraspinatus, m. infraspinatus et m. teres minor.

523. Укажите функцию мышц передней группы предплечья?

- a) Сгибание кисти;

524. Укажите функцию подлопаточной мышцы?

- c) Пронация плеча;

525. Укажите функцию подостной мышцы?

- b) Супинация плеча;

526. Укажите какие мышцы относят к передней поверхности плеча?

- d) Клювовидно-плечевую, двуглавую и плечевую;

527. Выберите отверстия подмышечной полости:

- a) Трехстороннее, четырехстороннее;

528. Какая мышца обеспечивает разгибание предплечья?

- a) Трехглавая мышца;

529. Укажите, чем ограничена fossa cubiti.

- b) Musculus brachialis;
- c) Musculus pronator teres;
- d) Musculus brachioradialis.

530. Укажите борозды предплечья.

- a) Срединная;
- c) Локтевая;
- d) Лучевая.

531. К средней группе мышц ладони относят:

- a) Червеобразные;
- b) Ладонные межкостные;

532. Укажите функции дельтовидной мышцы:

- a) сгибание плеча;
- d) вращение плеча.

533. Назовите фасции верхней конечности:

- a) Поверхностная;
- b) Собственная;

534. Мышцы плечевого пояса делят на:

- a) Поверхностные;
- d) Глубокие.

535. Назовите мышцы плеча задней группы:

- b) трехглавая мышца плеча;
- c) локтевая мышца;

536. *M. biceps brachii* выполняет следующие функции:

- b) сгибание плеча;
- c) сгибание предплечья;

537. Из перечисленных мышц антагонистами относительно движений в плечевом и локтевом суставах являются:

- a) двуглавая мышца плеча;
- d) трехглавая мышца плеча.

538. К передней группе мышц предплечья относятся:

- a) плечелучевая мышца;
- d) круглый пронатор.

539. К глубокому слою задней группы мышц предплечья относят:

- b) короткий разгибатель большого пальца кисти;
- c) длинный разгибатель большого пальца кисти;

540. По топографии мышцы кисти делятся на группы:

- a) среднюю;
- c) медиальную;
- d) латеральную.

541. К средней группе мышц кисти относят:

- a) *mm. lumbricales*;
- c) *mm. interossei dorsales*;

542. *Fossa axillaris* ограничена:

- b) *m. pectoralis major*;
- d) *m. latissimus dorsi*.

553. Какая мышца обеспечивает функцию сгибания бедра в тазобедренном суставе?

- b) Подвздошно-поясничная;

554. Какое анатомическое образование формирующее латеральную стенку внутреннего бедренного кольца может быть повреждено?

- d) Бедренная вена;

555. Какая мышца обеспечивает поднятие тела «на носочки»?

- e) Трёхглавая мышца голени.

556. Какая мышца обеспечивает разгибание ноги в коленном суставе?

- a) Четырёхглавая мышца бедра;

557. Как называется грыжа в бедренном треугольнике?

- c) Бедренной;

558. Через какое анатомическое образование бедренная грыжа выходит из брюшной полости?

- c) Бедренную ямку;

559. У спортсмена разрыв ахиллова сухожилия. Определите, какая мышца повреждена?

- a) Трёхглавая мышца голени;

560. Какие мышцы расположены в области тыльной поверхности первой плюсневой кости?

- a) Длинный и короткий разгибатели большого пальца;

561. К передней группе мышц тазового пояса относят:

- a) Подвздошно-поясничную, малую поясничную;

562. Какая мышца обеспечивает подошвенное сгибание стопы?

d) Трёхглавой мышцы икры (ахиллово сухожилие);

563. Медиальная группа мышц бедра обеспечивает:

a) Приведение бедра;

564. Укажите мышцу, обеспечивающую тыльное сгибание стопы?

a) m. tibialis anterior;

565. Какие мышцы обеспечивают отведение бедра?

a) Большая ягодичная;

b) Малая ягодичная;

c) Средняя ягодичная;

566. Какие мышцы задней поверхности бедра обеспечивают сгибание голени?

c) Полусухожильная;

d) Полуперепончатая;

e) Двуглавая.

567. Укажите мышцы тыльной поверхности стопы?

b) Длинного разгибателя пальцев;

c) Короткого разгибателя пальцев;

568. Задняя группа мышц бедра выполняет:

c) Сгибание голени;

d) Разгибание бедра;

578. Из передней кишки развивается:

c) Часть глотки, пищевод, желудок, ампула двенадцатиперстной кишки;

579. Из задней кишки развивается (полный ответ):

d) Нисходящая ободочная, сигмовидная ободочная и прямая кишка.

580. Укажите последовательность слоёв пищеварительной трубки на поперечном разрезе:

d) Слизистая, подслизистая, мышечная, серозная (или адвентициальная).

581. На какие отделы делится полость рта:

c) Преддверие, собственно полость рта;

582. Преддверие рта ограничено:

c) Губами и щеками снаружи и зубами и дёснами изнутри;

583. Преддверие рта открывается наружу посредством:

d) Rima oris.

584. Какими мышцами образованы губы:

a) Круговой мышцей рта;

585. Какие кости черепа участвуют в образовании костного нёба:

c) Нёбный отросток верхней челюсти, горизонтальная пластинка нёбной кости;

586. Полость рта от полости носа отделяется посредством:

b) Palatum durum et palatum molle;

587. Жировое тельце щеки (комоч Биша) особенно хорошо развито:

c) В детском возрасте;

588. Какими мышцами образована щека:

c) m. buccinator;

589. На границе каких отделов находится нёбная занавеска:

c) Полости рта и ротоглотки;

590. Где располагаются нёбные миндалины:

с) Между передней и задней нёбными дужками;

591. Укажите полный перечень мышц, входящих в состав мягкого нёба:

d) m. palatoglossus, m. palatopharyngeus, m. levator veli palatini, m. tensor veli palatini, m. uvulae.

592. Какие полости пищеварительного тракта сообщаются через зев:

с) Полость рта с глоткой;

593. Выберите правильный вариант стенок зева (fauces):

b) Боковые: нёбно-язычные дужки; верхняя: мягкое нёбо; нижняя: спинка языка;

594. Какие мышцы при сокращении тянут нёбную занавеску вниз:

d) m. palatopharyngeus et m. palatoglossus.

595. К каким костям лицевого черепа прикрепляется корень языка (полный ответ):

d) К нижней челюсти, крыловидному отростку клиновидной кости и подъязычной кости.

596. На границе каких отделов языка расположено слепое отверстие:

a) Переднего и заднего по средней линии;

597. Где располагается язычная миндалина:

b) В слизистой оболочке корня языка;

598. Выберите правильный вариант собственных мышц языка:

с) mm. longitudinales superior et inferior, m. transverses linguae, m. verticalis linguae;

599. Подбородочно-язычная мышца (m. genioglossus) начинается:

с) От spina mentales;

600. Шилоязычная мышца (m. styloglossus) начинается:

с) От processus styloideus;

601. Смещение языка кзади и кверху происходит при сокращении:

b) Шилоязычных мышц;

602. Смещение языка кзади и вниз происходит при сокращении:

a) Подъязычно-язычной мышцы;

603. К большим слюнным железам относятся:

a) Околоушная, поднижнечелюстная, подъязычная;

604. В собственно полость рта открываются протоки таких слюнных желёз:

с) Подчелюстной и подъязычной;

605. Где открывается проток околоушной железы:

с) На слизистой щеки против 2-го верхнего большого коренного зуба;

606. Желобоватые сосочки языка (papillae vallatae) расположены вдоль:

a) Sulcus terminalis;

607. В каких сосочках языка расположены вкусовые луковицы — рецепторы вкуса (полный ответ):

с) Грибовидных, желобовидных, листовидных;

608. В каждом коренном зубе различают следующие поверхности (полный вариант):

d) Вестибулярная, язычная, мезиальная, дистальная, жевательная.

609. Полость зуба заполнена:

a) Пульпой;

610. Что составляет твердую основу зуба:

с) Дентин, эмаль, цемент;

611. Цемент покрывает:

b) Корень зуба;

612. Коронка зуба покрыта:

b) Эмалью;

613. Канал корня зуба открывается:

b) На верхушке корня;

614. Для чего служит периодонт?

a) Обеспечивает фиксацию зуба в зубной альвеоле;

615. Первые молочные зубы появляются у детей в возрасте:

c) 6-8 месяцев;

616. Смена молочных зубов на постоянные у детей начинается:

c) В 6-7 лет;

617. Третий большой коренной зуб (моляр) появляется:

d) В 18-25 лет.

618. Укажите правильный вариант групповой формулы зубов взрослого человека:

a) 3212 2123;

619. Укажите правильный вариант групповой формулы молочных зубов ребёнка:

c) 2012 2102;

620. Глотка расположена на уровне:

c) От основания черепа до С6;

621. К основанию черепа глотка фиксируется:

b) Глоточно-базиллярной фасцией;

622. Какому слою стенки полых органов ЖКТ соответствует глоточно-базиллярная фасция

c) Подслизистой основе;

623. Из каких частей состоит глотка:

a) Носовой, ротовой, гортанной;

624. В каком отделе происходит перекрест дыхательного и пищеварительного путей:

c) В ротоглотке;

625. Какие отверстия открываются на латеральных стенках носоглотки:

c) Глоточные отверстия слуховой трубы;

626. Через хоаны глотка сообщается:

c) С носовой полостью;

627. Через слуховую (евстахиеву) трубу глотка сообщается:

c) С барабанной полостью;

628. Где расположена глоточная миндалина (tonsilla pharyngea):

c) На границе верхней и задней стенок глотки;

629. Глоточная миндалина (аденоида) хорошо развита:

a) В детском возрасте;

630. Трубные миндалины расположены:

d) Вблизи глоточных отверстий слуховых труб.

631. В каком отделе пищеварительного тракта слизистая оболочка покрыта мерцательным эпителием:

c) В носоглотке;

632. Как происходит разделение дыхательного и пищеварительного путей при акте глотания:

d) Мягкое нёбо поднимается и отделяет носоглотку от ротоглотки, надгортанник опускается под давлением корня языка и закрывает вход в гортань.

633. Какие мышцы глотки обеспечивают её сужение:

d) mm. constrictores pharynges superior, medius et inferior.

634. Продвижение пищевого комка из глотки в пищевод обеспечивается:

с) Последовательным сокращением констрикторов и одновременным сокращением продольных мышц;

635. Пищевод развивается из:

b) Передней кишки;

636. В пищеводе различают следующие части:

a) Шейная, грудная, брюшная;

637. Какова скелетотопия пищевода:

d) C6 - Th11.

638. Какие складки образует слизистая оболочка пищевода:

d) Продольные.

639. В верхней части пищевода мышечная оболочка содержит:

с) Поперечно-полосатые волокна;

640. Стенка пищевода шейной и грудной частей имеет все оболочки, кроме:

d) Серозной.

641. Желудок развивается из:

с) Из передней туловищной кишки;

642. В каком отделе брюшной полости в основном расположен желудок:

с) В regio abdominalis lateralis sinistra;

643. Место впадения пищевода в желудок называется:

с) Ostium cardiacum;

644. На каком уровне располагается место входа пищевода в желудок:

с) На 2,5 - 3 см от левого края грудины на уровне 7 ребра;

645. Какие структурные образования характерны только для слизистой оболочки желудка:

с) Желудочные поля;

646. Стенка желудка имеет все оболочки кроме:

d) Адвентициальной.

647. Какие мышечные волокна и в каком порядке образуют мышечную оболочку желудка:

d) Снаружи - продольные, средние - циркулярные, внутри - косые.

648. Какие мышечные волокна образуют пилорический сфинктер:

с) Циркулярные;

649. Назовите части желудка:

b) Дно, тело, кардиальная и пилорическая части;

650. Какие изгибы (кривизны) имеет желудок:

с) Большая, малая;

651. Назовите слои стенки желудка в правильной последовательности:

b) Слизистая с подслизистой, мышечная и серозная оболочки;

652. Выходное отверстие привратника соответствует уровню позвонков:

b) Th XII - L I;

653. Продольная ось желудка направлена:

a) Сверху - вниз, слева - направо, сзади - наперёд;

654. Малая кривизна желудка направлена:

d) Вверх и вправо.

655. Большая кривизна желудка направлена:

a) Вниз и влево;

656. У людей брахиморфного (гиперстеники) типа телосложения желудок имеет форму:

b) Пога;

657. У людей мезоморфного (нормостеники) типа телосложения желудок имеет форму:

a) Крючка;

658. У людей долихоморфного (гипостеники) типа телосложения желудок имеет форму:

c) Чулка (удлинённый)

659. Укажите правильное отношение желудка к брюшине:

b) Интраперитонеальное положение;

660. В состав какого структурного образования входит печеночно-желудочная связка:

b) Малого сальника;

661. Тонкая кишка, за исключением луковицы 12-перстной кишки, развивается из:

b) Среднего отдела туловищной кишки;

662. Назовите отделы тонкой кишки и расположите в правильной последовательности:

d) Двенадцатиперстная, тощая, подвздошная.

663. Стенка тощей кишки имеет все оболочки, кроме:

d) Адвентициальной.

664. На уровне каких позвонков расположен двенадцатиперстно-тощекишечный изгиб?

b) 2 поясничный позвонок слева;

665. Как брюшина покрывает тощую и подвздошную кишку?

c) Интраперитонеально;

666. Как брюшина покрывает луковицу двенадцатиперстной кишки:

c) Интраперитонеально;

667. Пейеровы бляшки расположены:

c) В слизистой оболочке подвздошной кишки;

668. Большой (Фатеров) сосочек двенадцатиперстной кишки расположен:

b) В конце продольной складки двенадцатиперстной кишки;

669. На вершине *papilla duodeni minor* открывается:

c) Добавочный проток поджелудочной железы;

670. Конечные отделы толстой кишки развиваются из:

d) Задней туловищной кишки.

671. Назовите отделы толстой кишки и расположите их в правильной последовательности

b) Слепая, ободочная, прямая;

672. Каковы внешние признаки ободочной кишки:

a) Вздутия (гаустры), сальниковые отростки;

d) Мышечные ленты.

673. От какого отдела кишечника отходит червеобразный отросток?

b) Слепой;

674. Какие складки слизистой имеются в ободочной кишке?

a) Полулунные складки;

675. На какие отделы делится прямая кишка?

a) Тазовый, ампулярный, анальный;

676. Какую часть прямой кишки покрывает брюшина интраперитонеально?

c) Верхнюю;

677. Назовите отделы прямой кишки в правильной последовательности с позиции её хирургической анатомии:

a) Надампулярный, верхнеампулярный, среднеампулярный, нижеампулярный, промежностный;

678. Назовите характер складок слизистой оболочки *canalis analis*

a) Продольные складки;

679. Наружный сфинктер заднего прохода образован:

c) Исчерченными мышечными волокнами;

680. Печень у человека расположена:

b) В верхнем этаже брюшной полости;

681. Печень проецируется на переднюю брюшную стенку:

b) В *regio epigastrium*;

682. Правая сагиттальная борозда печени состоит из:

b) *Fossa vesicae felleae et sulcus venae cavae*;

683. Левая сагиттальная борозда состоит из:

c) *Fissura ligamenti teretis et fissura ligamenti venosi*;

684. Поперечная борозда печени называется:

a) *Porta hepatis*;

685. Печень покрыта брюшиной:

c) Мезоперитонеально;

686. В печёчно-двенадцатиперстной связке располагаются:

a) Общий жёлчный проток, воротная вена, печёночная артерия;

687. Начальным звеном желчевыносящих путей является:

d) *Ductulus bifer*.

688. Общий печёночный проток образуется в результате слияния:

a) *Ductus hepaticus dexter et ductus hepaticus sinister*;

689. Спиральная складка шейки желчного пузыря и пузырного протока формируется за счёт:

c) Слизистой оболочки;

690. Поджелудочная железа имеет следующие отделы:

a) Головка, тело, хвост;

691. Какая скелетотопия головки поджелудочной железы:

a) 1-3 поясничные позвонки;

692. Тело поджелудочной железы имеет сечение:

b) Треугольное;

693. Как брюшина покрывает поджелудочную железу?

a) Экстраперитонеально;

694. Поджелудочная железа является:

d) Смешанной железой.

695. Полость брюшины сообщается с внешней средой:

b) Только у женщин;

696. Границей между верхним и нижним этажами брюшинной полости является:

b) Желудочно-ободочная связка;

697. Чем представлен верхний участок большого сальника:

b) Желудочно-ободочной связкой;

698. На какие этажи подразделяется полость брюшины?

a) Верхний, нижний;

699. Сколько листков брюшины имеет большой сальник?

c) Четыре;

700. Большой сальник спускается:

b) С большой кривизны желудка;

701. Сколько листков брюшины имеет брыжейка тонкой кишки?

b) Два;

702. Малый сальник образован:

c) Печёчно-желудочной и печёчно-дуоденальными связками;

703. Что соединяет между собой сальниковое отверстие?

a) Сальниковую и печёчную сумки;

704. Слепая кишка и червеобразный отросток покрыты брюшиной:

c) Интраперитонеально;

705. Через какие анатомические образования возможны ретроперитонеальные грыжи:

a) Recessus retrocaecalis;

c) Recessus ileocaecalis;

706. В нижнем этаже брюшинной полости (включая полость малого таза) у мужчины находятся все, кроме:

b) Печёчная сумка;

707. Из средней кишки развивается:

b) Печень, поджелудочная железа;

c) Тонкая кишка без *bulbus duodeni* и начальный отдел толстой кишки (слепая, восходящая и поперечная ободочные);

708. Какие мышцы участвуют в образовании дна ротовой полости:

b) Челюстно-подъязычная, подбородочно-подъязычная;

d) Переднее брюшко двубрюшной мышцы.

709. Какие мышцы мягкого нёба при сокращении отделяют носоглотку от остальных её отделов:

b) *m. levator veli palatini* et *m. tensor veli palatine*;

c) *m. palatopharyngeus*;

710. Выдвижение языка вперёд и его уплощение происходит при сокращении:

a) Подбородочно-язычной мышцы;

c) Вертикальной мышцы;

711. К малым слюнным железам рта относятся:

a) Щёчные железы;

d) Губные железы.

712. Протоки каких слюнных желёз открываются на *caruncula sublingualis*:

b) *Ductus sublingualis major*;

d) *Ductus submandibularis*.

713. Какие сосочки языка являются его тактильными органами:

d) Конические.

714. Какие отверстия открываются на передней стенке глотки:

a) Хоаны, зев;

b) Вход в гортань;

715. Назовите лимфоидные образования глотки и зева:

- a) Глоточная, трубные;
- d) Нёбные и язычная миндалины.

716. К сжимателям глотки не относятся:

- b) m. stylopharyngeus;
- c) m. salpingopharyngeus;

717. К поднимателям глотки относятся:

- c) m. stylopharyngeus;
- d) m. palatopharyngeus.

718. Какие имеются анатомические сужения пищевода:

- a) Фарингеальное, бронхиальное;
- b) Диафрагмальное;

719. Обозначьте физиологические сужения пищевода:

- b) Аортальное;
- d) Кардиальное.

720. Стенка брюшной части пищевода состоит из следующих слоёв:

- a) Слизистая оболочка;
- b) Мышечная оболочка;
- d) Серозная оболочка.

721. Какие отверстия имеет желудок и с чем они его сообщают:

- b) Ostium pyloricum - с 12-перстной кишкой;
- c) Ostium cardiacum - с пищеводом;

722. Продольные складки слизистой оболочки желудка расположены:

- c) Вдоль малой кривизны;
- d) В пилорическом отделе.

723. Укажите правильное соответствие формы желудка с типом телосложения:

- a) Долихоморфный - форма чулка, мезоморфный - форма крючка;
- c) Брахиморфный - форма рога;

724. Какие железистые клетки желудка выделяют соляную кислоту:

- a) Обкладочные клетки свода и тела желудка;
- c) Обкладочные клетки собственно желудочных желёз;

725. Какие связки обеспечивают фиксацию желудка?

- a) Печёчно-желудочная и желудочно-селезёночная;
- c) Желудочно-ободочная;
- d) Желудочно-диафрагмальная.

726. Брыжеечную часть тонкой кишки составляет:

- a) Тощая;
- b) Подвздошная;

727. Какие складки слизистой имеются в тонкой кишке?

- a) Циркулярные складки;
- b) Продольные складки;

728. Какие части различают в двенадцатиперстной кишке?

- a) Верхняя, нисходящая;
- c) Горизонтальная, восходящая;

729. На вершине papilla duodeni major (Фатерова сосочка) открывается:

- c) Желчевыносящий проток;
- d) Выводной проток поджелудочной железы.

730. Ободочная кишка имеет следующие отделы:

- a) Восходящая;
- b) Нисходящая;
- c) Поперечная;

е) Сигмовидная.

731. Брыжейку имеют следующие отделы толстой кишки:

- с) Поперечная ободочная;
- д) Сигмовидная ободочная.

732. Брыжейку имеют следующие отделы толстой кишки:

- с) Поперечная ободочная;
- д) Сигмовидная ободочная.

733. Печень имеет следующие доли:

- а) Левая, правая;
- д) Квадратная, хвостатая.

734. К связкам печени относятся:

- а) Венечная и треугольные;
- б) Печёночно-почечная, печёночно-желудочная;
- с) Серповидная, круглая;
- е) Печёночно-двенадцатиперстная.

735. Печень соединяется с диафрагмой связками:

- а) Серповидная;
- с) Венечная;

736. Морфофункциональной единицей печени является:

- а) Печеночный ацинус;
- с) Портальная доля печени;
- д) Классическая печёночная доля.

737. Частями желчного пузыря являются

- а) Дно;
- б) Тело;
- д) Шейка.

738. Из каких отделов состоит брюшная полость:

- а) Брюшинная полость;
- б) Забрюшинное пространство;
- с) Предбрюшинное пространство;

739. В верхнем этаже полости брюшины расположены:

- а) Bursa pregastrica;
- б) Bursa hepatica;
- д) Bursa omentalis.

740. Какие отделы толстой кишки покрыты брюшиной интраперитонеально и имеют брыжейку:

- с) Червеобразный отросток;
- д) Поперечная ободочная;
- е) Сигмовидная ободочная.

741. В нижнем этаже полости брюшины женщины находятся:

- б) Правый и левый брыжеечный синусы;
- с) Прямокишечно-маточное углубление;
- д) Пузырно-маточное углубление;
- е) Околоободочные борозды (боковые каналы).

742. В нижнем этаже полости брюшины мужчины находятся:

- а) Правый и левый брыжеечный синусы;
- б) Околоободочные борозды (боковые каналы);
- с) Прямокишечно-пузырное углубление;

743. Слабыми местами передней брюшной стенки являются:

- б) Fossa inguinalis lateralis;
- д) Fossa inguinalis medialis.

808. К верхним дыхательным путям относятся:

b) Полость носа, носоглотка;

809. Клиновидно-решетчатое углубление находится:

b) Позади и сверху от верхней носовой раковины;

810. Укажите место перехода верхних дыхательных путей в нижние:

b) Верхняя часть гортани;

811. Решётчатая воронка (infundibulum ethmoidale) соединяет:

c) Лобную пазуху со средним носовым ходом;

812. Крыловидные отростки основной кости образуют:

a) Боковые стенки полости носа;

813. Общий носовой ход находится между:

a) Перегородкой носа и медиальными поверхностями носовых раковин;

814. В состав преддверной складки входит:

a) Преддверная связка;

815. Голосовая связка - это свободный край...

a) Эластического конуса;

816. Эластический конус - это продолжение:

a) Перстне-щитовидной связки;

817. Латеральная перстне-черпаловидная мышца:

a) Суживает голосовую щель;

818. Перстне-щитовидная мышца:

c) Напрягает голосовую связку;

819. Позади трахеи располагается:

c) Пищевод;

820. Слизистая оболочка трахеи покрыта:

b) Мерцательным эпителием;

821. Мышечный слой бронхов состоит из:

b) Циркулярного слоя, расположенного кнутри от хрящей;

822. Скелет сегментарных бронхов образован:

c) Отдельными хрящевыми пластинками;

823. Скелет бронхов вне легкого состоит из:

a) Хрящевых полуколец;

824. В стенке конечных бронхиол...

c) Отсутствуют хрящ и слизистые железы, сохраняется мерцательный эпителий;

825. Топографическое взаимоотношение сверху вниз в корне левого легкого таково:

a) Легочная артерия, главный бронх, 2 легочные вены;

826. Топографическое взаимоотношение корня правого легкого таково:

b) Главный бронх, легочная артерия, 2 легочные вены;

827. Медиальная поверхность легких делится на:

c) Позвоночную и средостенную части;

828. Совокупность первичных долек образует:

d) Ацинус.

829. Стенки альвеолы оплетены:

b) Капиллярами;

830. Стенки альвеол покрыты эпителием:

d) Однослойным плоским.

831. В состав ацинуса входят:

c) 16 первичных долек;

832. Первичная долька начинается от:

b) Респираторной бронхиолы;

833. Совокупность вторичных долек образует:

b) Сегмент легкого;

834. Кровоснабжение легких осуществляется:

b) Бронхиальными артериями;

835. Непарный плевральный карман находится на:

d) В области сердечной вырезки левого легкого.

836. Средостение представляет собой:

b) Комплекс органов, расположенных между правым и левым плевральными мешками;

837. Наружный нос имеет:

b) Корень и спинку;

c) Верхушку, крылья;

838. В преддверии носа содержатся:

b) Вибрисы;

d) Сальные железы.

839. Перегородка носа имеет следующие части:

a) Костную;

b) Перепончатую;

c) Хрящевую;

840. Верхний носовой ход сообщается:

b) С клиновидной пазухой;

d) С задними ячейками решетчатой кости.

841. Средний носовой ход сообщается:

a) С верхнечелюстной пазухой.

b) С передними и средними ячейками решетчатой кости.

d) С лобной пазухой.

842. Нижняя стенка полости носа образована:

a) Небным отростком верхней челюсти;

c) Горизонтальной пластинкой небной кости;

843. Дыхательная область полости носа располагается в районе:

b) Среднего носового хода;

c) Нижнего носового хода;

844. Верхняя стенка полости носа образована:

a) Продырявленной пластинкой решетчатой кости;

c) Носовой частью лобной кости;

845. Околоносовые пазухи выполняют функцию:

a) Дополнительную респираторную;

c) Резонаторную;

846. Перегородку полости носа образуют:

a) Перпендикулярная пластинка решетчатой кости, ось лобной кости;

d) Сошник, киль основной кости, носовые гребни верхней челюсти и небной кости.

847. К непарным хрящам гортани относятся:

- b) Щитовидный, перстневидный;
- c) Надгортанник;

848. К мышцам, расширяющим голосовую щель относятся:

- a) Щитонадгортанная мышца;
- d) Задняя перстне-черпаловидная мышца.

849. В голосовой щели различают:

- a) Мышечную часть;
- c) Межхрящевую часть;

850. К мышцам, изменяющим напряжение голосовых связок относятся:

- c) Перстне-щитовидная;
- d) Голосовая.

851. Между хрящами гортани образуются суставы:

- a) Перстне-щитовидный;
- c) Перстне-черпаловидный;

852. В состав голосовой складки входят:

- a) Голосовая мышца;
- d) Голосовая связка.

853. Трахея имеет следующие части:

- b) Грудную;
- c) Шейную;

854. Слизистая оболочка трахеи содержит:

- a) Слизистые железы;
- b) Одиночные лимфоидные узелки;

855. В состав ацинуса входят:

- a) Альвеолярные мешочки;
- b) Дыхательная бронхиола;
- c) Альвеолы;
- d) Альвеолярные ходы.

856. В верхушку сегмента входят:

- a) Сегментарный бронх;
- c) Сегментарная артерия;

857. В дольку входят:

- a) Дольковая артерия;
- b) Дольковая бронхиола;

858. Альвеолярное дерево состоит из:

- a) Дыхательной бронхиолы;
- b) Альвеолярных ходов;
- c) Альвеолярных мешочков;
- d) Альвеол.

868. Какая поверхность почки более выпуклая?

- a) Передняя;

869. По какому краю расположены ворота почки (hilum renale)?

- b) Медиальному;

870. Сколько краев имеет почка?

- b) 2;

871. Укажите правильное взаиморасположение почек.

- c) Левая почка расположена немного выше правой почки;

872. Какой мочеточник имеет большую длину?

b) Левый;

873. Что является структурно-функциональной единицей почки?

c) Нефрон;

874. Чем представлены почечные столбы?

c) Корковым веществом проникающим между пирамидами;

875. Чем образован нефрон?

a) Почечным тельцем и относящимися к нему канальцами;

876. Куда непосредственно впадают малые чашечки почки?

d) Большие чашечки.

877. Как покрыт брюшиной мочевой пузырь в наполненном состоянии?

c) Мезоперитонеально;

878. Как покрыт брюшиной мочевой пузырь в опорожненном состоянии?

a) Экстраперитонеально;

879. Как покрыта брюшиной почка?

d) Находится в забрюшинном пространстве.

880. Назовите правильно последовательность частей мужского мочеиспускательного канала.

a) *prostatica-membranacea-spongiosa*;

881. Где находится предпузырное пространство (*spatium prevesicale*)?

a) Между лобковым симфизом и передней поверхностью мочевого пузыря;

882. Куда обращено дно мочевого пузыря?

b) Вниз и назад;

883. Сколько поверхностей различают в яичке?

b) Две;

884. Назовите поверхности яичка.

a) *Facies medialis et lateralis*;

885. Назовите края яичка.

c) *Margo anterior et posterior*;

886. Где находится фиброзная оболочка яичка (*tunica albuginea*)?

c) На паренхиме яичка;

887. Местом образования сперматозоидов являются

b) Извитые семенные канальцы;

888. Где в основном продуцируется жидкая часть спермы?

d) В придаточных железах полового аппарата.

889. Назовите слои стенки семявыносящего протока (*ductus deferens*):

c) Фиброзный, мышечный, слизистый;

890. Где закладываются яички в эмбриональном периоде?

b) В брюшной полости;

891. Сколько пещеристых тел образуют половой член?

b) Два;

892. Сколько губчатых тел образуют половой член?

a) Одно;

893. Что из себя представляет уздечка полового члена?

a) Соединение крайней плоти с кожей головки члена;

894. За счет чего главным образом обеспечивается эрекция полового члена

b) Задержки крови в пещеристых телах полового члена;

895. Крайняя плоть представляет из себя.

d) Складку кожи полового члена у основания головки.

896. Куда обращено основание предстательной железы (basis prostatae)?

a) К мочевому пузырю;

897. Из каких долей состоит предстательная железа (prostata)?

c) Правой и левой;

898. Назовите, какие концы имеет яичник?

a) Верхний, нижний;

899. Назовите, какие поверхности имеет яичник?

d) Медиальную, латеральную.

900. Назовите, какие края имеет яичник?

b) Передний, задний;

901. Как в норме расположен длинник яичника?

a) Вертикально;

902. При помощи чего яичник связан с маткой?

c) Собственной связки яичника;

903. Где расположены фолликулы?

b) В строме яичника;

904. Стенка маточной трубы состоит из следующих оболочек...

c) Серозной, подсерозной, мышечной, слизистой;

905. Выберите наиболее правильное утверждение.

a) Матка расположена в полости таза между мочевым пузырем спереди и прямой кишкой сзади;

906. Какими стенками представлено влагалище?

b) Передней, задней;

907. Выберите наиболее правильное утверждение:

a) Влагалище несколько изогнуто, с выпуклостью обращенной назад;

908. Под женской половой областью понимают:

a) Совокупность женских наружных половых органов;

909. Преддверие влагалища это...

a) Щелевидное пространство между малыми половыми губами;

910. Чем образовано дно полости таза?

b) Тазовой диафрагмой;

911. Чем образована крайняя плоть клитора?

c) Латеральными ножками передних концов малых половых губ;

912. Чем образована уздечка клитора?

a) Медиальными ножками передних концов малых половых губ;

913. Определите морфологические образования принимающие участие в развитии органов мочеполовой системы.

a) Предпочка (pronephros);

b) Первичная почка и ее проток (mesonephros et ductus mesonephricus);

c) Парамезонефральный проток (ductus paramesonephricus);

914. Фиксация почки осуществляется с помощью:

- a) Внутривнутрибрюшного давления;
- b) Мышечного ложа почки;
- c) Почечных сосудов.

915. Почки окружены следующими структурами:

- a) Почечной фасцией;
- b) Жировой капсулой;
- c) Фиброзной капсулой.

916. Какие сегменты почки вы знаете?

- a) Верхний и верхний передний сегмент;
- b) Нижний и нижний передний сегмент;
- c) Задний сегмент;

917. Какие большие почечные чашечки вы знаете?

- a) Верхняя;
- b) Средняя;
- c) Нижняя.

918. Из каких оболочек состоит стенка мочеточника?

- a) Адвентициальная;
- b) Мышечная;
- c) Слизистая.

919. Назовите части мочеточника.

- a) Брюшная;
- b) Тазовая и внутритазовая.

920. Назовите мышцы мочевого пузыря.

- a) Поверхностная;
- b) Глубокая;

921. Чем образованы углы мочевого пузыря?

- a) Мочеточниковыми отверстиями;
- b) Внутренним отверстием мочеиспускательного канала;

922. Какие внутривнутрипочечные артерии вы знаете?

- a) Междольковые;
- b) Дуговые;
- c) Радиальные и прямые;
- d) Капсулярные;

923. Выберите формы экскреторного дерева, которые отражают последовательные стадии его развития.

- a) Эмбриональная;
- b) Фетальная;
- c) Зрелая;

924. Выберите места сужений мочеточника.

- a) Переход лоханки в мочеточник;
- b) Граница между брюшной и тазовой частью;
- c) Возле стенки мочевого пузыря.

925. Цистоскопия это исследование направленное на изучение:

- a) Стенок мочеиспускательного канала;
- b) Стенок мочевого пузыря;

926. Из приведенного перечня анатомических терминов выберите части мочевого пузыря.

- a) Дно;
- b) Шейка;
- c) Верхушка;

927. Из приведенного перечня анатомических терминов выберите компоненты слизистой оболочки мочевого пузыря.

- a) Переходный эпителий;
- b) Слизистые железы;
- c) Лимфатические фолликулы;

928. Из приведенных терминов выберите компоненты влажной оболочки яичка:

- a) Parietalный листок;
- b) Висцеральный листок;

929. Какие поверхности имеет яичко?

- a) Латеральная;
- b) Медиальная;

930. Назовите части придатка яичка?

- b) Головка;
- c) Тело;
- d) Хвост.

931. Выберите протоки придатка яичка:

- a) Ductus epididymidis;
- b) Ductuli aberrantes;

932. Семявыносящий проток имеет следующие оболочки:

- a) Слизистая;
- c) Мышечная;
- d) Адвентициальная.

933. Семявыносящий проток имеет следующие части:

- a) Мошоночная часть;
- b) Канатиковая часть;
- c) Паховая часть;
- d) Тазовая часть.

934. Предстательная железа имеет следующие поверхности:

- a) Переднюю;
- b) Заднюю;
- c) Нижнелатеральную;

935. Головка полового члена содержит:

- b) Венец головки;
- c) Перегородку головки;
- d) Шейку головки.

936. Губчатое и пещеристые тела полового члена содержат:

- a) Трабекулы;
- b) Ячейки;
- c) Белочную оболочку;
- d) Мышцу поднимающую яичко.

937. Семявыбрасывающий проток (ductus ejaculatorius) образован:

- a) протоком семенного пузырька (vesiculae seminales);
- b) выделительным протоком (ductus excretorius);
- c) семявыносящим протоком (ductus deferens);

938. В состав семенного канатика входят:

- a) Семявыносящий проток;
- c) Яичковые артерия и вена;
- d) Нервы и лимфатические сосуды.

939. Из перечисленных ниже терминов выберите характеризующие нарушение опускания яичек в мошонку:

- a) Крипторхизм;
- b) Монорхизм;

940. Выберите анатомические структуры, между которыми чаще всего скапливается жидкость при водянке яичка:

- c) Parietalная пластинка влажной оболочки;

d) Висцеральная пластинка влагалищной оболочки.

941. Из перечисленного ниже выберите слои стенки семявыносящего протока:

- a) Tunica adventitia;
- c) Tunica muscularis;
- d) Tunica mucosa.

942. Из приведенного перечня выберите наружные мужские половые органы:

- b) Половой член;
- c) Мошонка;

943. Из представленного перечня выберите наружные женские половые органы:

- a) Большие и малые половые губы;
- b) Клитор;
- c) Девственная плева;

944. Из представленного перечня выберите внутренние женские половые органы:

- b) Влагалище;
- c) Яичники;
- d) Матка.

945. Из представленных анатомических образований выберите части маточной трубы:

- a) Маточная часть и перешеек;
- b) Амбула;
- c) Воронка;

946. Стенка маточной трубы состоит из следующих оболочек:

- a) Серозной;
- b) Подсерозной;
- c) Мышечной;
- d) Слизистой.

947. Назовите рудиментарные образования, заключенные между листками широкой связки матки и расположенные между маточной трубой и яичником?

- a) Придаток яичника;
- b) Околяяичник;

948. Назовите слои стенки матки?

- a) Perimetrium;
- c) Myometrium;
- d) Endometrium.

949. Выберите понятия, характеризующие нормальные (физиологические) положения матки в пространстве:

- a) Anteversio;
- b) Anteflexio;
- c) Retroflexio;
- d) Retroversio.

950. Назовите поверхности матки:

- a) Передняя поверхность;
- b) Задняя поверхность;
- d) Нижняя поверхность.

951. Кольпоскопия это метод исследования:

- a) Передней и задней стенок влагалища;
- b) Свода влагалища;

952. Как называется клетчатка, расположенная возле матки и её шейки:

- b) Parametrium;
- d) Paracervix.

953. Выберите из перечня связки матки:

- a) Круглая связка матки;
- b) Лобково-шеечная связка;

- c) Кардинальная связка;
- d) Прямокишечно-маточная связка.

954. Выберите из перечня части влагалища:

- a) Pars anterior;
- b) Pars posterior;
- c) Pars lateralis;

955. При проведении кольпоскопии врач увидел бугристость на стенках влагалища. Что это может быть?

- a) Rugae vaginales;
- b) Columnae rugarum;

956. Во что может превратиться половой бугорок в эмбриональном периоде развития?

- c) В половой член, если развивается плод мужского пола;
- d) В клитор, если развивается плод женского пола.

957. К поверхностным мышцам мочеполовой диафрагмы относят:

- b) Луковично-губчатая мышца;
- c) Седалищно-пещеристая мышца;
- d) Поверхностная поперечная мышца промежности.

1002. С нарушением деятельности какой эндокринной железы связан чрезмерный рост?

- e) Гипофиза.

1003. Снижение функции какой эндокринной железы вызывает признаки преждевременного полового созревания?

- d) Эпифиза;

1004. Гиперфункция какой железы вызывает акромегалию?

- b) Передней доли гипофиза;

1005. Опухоль какой эндокринной железы может обусловить увеличение полости турецкого седла, истончение передних наклонных отростков, разрушение различных отделов турецкого седла?

- e) Гипофиз.

1006. Нарушение функции какой эндокринной железы вызывает гигантизм?

- c) Гипофиза;

1007. Какой гормон отвечает за силу сокращения миометрия?

- e) Окситоцин.

1008. Какое ядро гипоталамуса продуцирует вазопрессин?

- a) Nucl. supraopticus;

1009. Признаки кретинизма (карликовый рост, недоразвитие половых органов и умственное отставание) являются проявлением:

- a) Гипофункции щитовидной железы;

1010. Заболевание какой эндокринной железы сопровождается экзофтальмом, тремором рук, тахикардией?

- d) Щитовидной;

1011. Избыточная масса тела, рыхлость, пастозность связаны с:

- c) Гипоплазией щитовидной железы;

1012. При гиперфункции какой железы возникает Базедова болезнь?

- e) Щитовидная железа.

1013. При нарушении функции какой железы возникает микседема?

- c) Щитовидной;

1014. На уровне каких хрящевых колец трахеи чаще всего может находиться перешеек щитовидной железы?

- d) II-III;

1015. Нарушение функции паращитовидной железы может вызывать:

- d) Судороги;

1016. Назовите гормон паращитовидной железы:

b) Паратгормон;

1017. После какого возраста начинается инволюция тимуса?

c) После 15-ти лет;

1018. Какой гормон выделяет вилочковая железа?

b) Тимозин;

1019. Какая эндокринная железа контролирует уровень сахара в крови?

c) Поджелудочная;

1020. В каком из отделов поджелудочной железы сконцентрировано наибольшее количество панкреатических островков.

c) В хвосте;

1021. Недостаточность какого гормона может вызвать хроническое воспаление поджелудочной железы:

e) Инсулина.

1022. Опухоль какой железы вызывает появление вторичных женских половых признаков у мужчин?

b) Glandula suprarenalis;

1023. Физиологические реакции вследствие воздействия внезапного стресса обусловлены поступлением в систему кровообращения гормонов мозгового вещества надпочечников:

a) Катехоламинов;

1024. Какие гормоны синтезируются клетками пучковой зоны коры надпочечников:

b) Глюкокортикостероиды;

1025. Гиперпигментация кожи и слизистых оболочек вызвана поражением:

b) Надпочечников;

1026. Желтое тело яичников выделяет гормон:

b) Прогестерон;

1027. В какой части яичка продуцируются половые гормоны?

d) В Клетках Лейдига соединительной ткани;

1028. Из кишечной трубки развиваются:

c) Панкреатические островки поджелудочной железы;

1029. К бранхиогенной группе желез внутренней секреции относятся:

a) Щитовидная железа;

c) Тимус;

d) Паращитовидные железы;

1030. К неврогенной группе желез относятся:

c) Гипофиз;

d) Эпифиз;

e) Параганглии.

1031. К железам мезодермального происхождения относятся:

d) Коровое вещество надпочечников;

e) Эндокринные клетки половых желез.

1032. Из эктодермы развиваются:

a) Гипофиз;

b) Шишковидная железа;

c) Мозговое вещество надпочечников;

e) Хромаффинные клетки параганглиев.

1033. Из энтодермы развиваются:

b) Щитовидная железа;

c) Околощитовидные железы;

d) Панкреатические островки поджелудочной железы;

e) Тимус.

1034. К центральным регуляторным органам эндокринной системы относят:

- a) Гипоталамус (нейросекреторные ядра);
- b) Гипофиз (аденогипофиз и нейрогипофиз);
- c) Шишковидная железа;

1035. Перечислите периферические эндокринные железы:

- c) Щитовидная железа;
- d) Околощитовидные железы;
- e) Надпочечники (корковое и мозговое вещество).

1036. Какие гормоны синтезирует аденогипофиз?

- a) Соматотропин;
- b) Пролактин;
- c) Гонадотропин;
- e) Тиреотропный гормон.

1037. Гормоны щитовидной железы:

- a) Тироксин;
- c) Трийодтиронин;
- d) Кальцитонин;

1038. Перечислите гормоны эпифиза:

- a) Мелатонин;
- e) Адреналин.

1039. Нейрогипофиз секретирует такие гормоны, как:

- a) Вазопрессин;
- e) Пролактин.

1040. Клубочковая зона коркового вещества надпочечников выделяет:

- c) Альдостерон;
- d) Кортикостерол;

1041. Пучковая зона коркового вещества надпочечников выделяет:

- a) Кортизол;
- b) Кортизон;

1042. Мозговое вещество надпочечников выделяет:

- d) Адреналин;
- e) Норадреналин.

1043. Островки Лангерганса содержат:

- a) Альфа-клетки;
- b) Бэта-клетки;
- c) Дельта-клетки;
- d) Эпсилон-клетки;
- e) ПП-клетки.

1044. Эндокринная часть поджелудочной железы секретирует:

- a) Инсулин;
- b) Глюкагон;
- e) Соматостатин.

1045. Назовите железы, имеющие в своей структуре фолликулы:

- b) Яичники;
- c) Щитовидная железа;

1046. Яичники выделяют такие половые гормоны, как:

- b) Эстрогены;
- d) Прогестерон;

1047. К параганглиям относятся:

- a) *Symplocarpha aorta*;

- c) Glomus caroticum;
- d) Glomus coccygeum.

1048. Обмен каких минеральных веществ в организме контролирует паратгормон:

- b) Кальция;
- e) Фосфора.

1049. Назовите ядра гипоталамуса, клетки которых принимают участие в образовании гипоталамо-гипофизарного пучка:

- a) nucl. supraopticus;
- b) nucl. paraventricularis;

1050. С какими органами граничит левый надпочечник:

- a) Желудком;
- b) Селезенкой;
- c) Поджелудочной железой;

1051. Какие доли есть у вилочковой железы:

- c) Правая;
- d) Левая;

1077. При аускультации сердца трехстворчатый клапан определяется:

- a) На грудице справа против хряща 5-го ребра;

1078. Где проецируется верхушка сердца?

- a) в левом пятом межреберье на 1,0-1,5 см кнутри от среднеключичной линии;

1079. Какая кровь течет по легочным венам и каково их количество?

- d) Артериальная. 4 легочные вены.

1080. Верхняя граница проекции сердца идет на уровне:

- d) Верхнего края 3-х реберных хрящей.

1081. При аускультации сердца митральный клапан определяется:

- c) На верхушке сердца;

1082. Укажите место проекции на переднюю грудную стенку отверстия легочного ствола у взрослого человека.

- a) Над местом прикрепления III левого ребра к грудице;

1083. В ушках сердца распложены:

- d) Гребенчатые мышцы.

1084. Венечный синус располагается:

- a) Сзади, в венечной борозде между левым предсердием и левым желудочком;

1085. Мышечная ткань сердца представлена:

- c) Специфическими мышечными клетками;

1086. При аускультации сердца трехстворчатый клапан определяется:

- a) На грудице справа против хряща 5-го ребра;

1087. Малый круг кровообращения заканчивается:

- d) Четырьмя легочными венами.

1088. Укажите часть, выделяемую у сердца:

- d) Верхушка.

1089. Нижняя граница сердца проходит:

- c) От хряща правого 5-го ребра до верхушки сердца;

1090. Где заканчивается большой круг кровообращения?

- c) Правое предсердие;

1091. Какая кровь течет по легочному стволу?

- b) Венозная;

1092. Где находится fossa ovalis?

d) Septum interatriale.

1093. Какое отверстие имеется в стенках ventriculus sinister?

c) Ostium aorticum;

1094. Мышечные волокна желудочков начинаются:

d) От фиброзных колец, окружающих предсердно-желудочковые отверстия.

1095. Синусно-предсердный узел располагается:

a) В стенке правого предсердия;

1096. Укажите крупную ветвь arteria coronaria dextra.

b) Ramus interventricularis posterior;

1097. Укажите структуру, относящуюся к проводящей системе сердца:

a) Предсердно-желудочковый пучок;

1098. Клапан легочного ствола является:

b) Трехзаслончатым, полулунным;

1099. Куда впадает vena cordis magna?

a) Sinus coronarius;

1100. Куда впадают venae cordis anteriores?

b) Atrium dextrum;

1101. Мышечные пучки предсердий представлены:

b) Двумя слоями: поверхностный – циркулярный, глубокий – продольный;

1102. Клапан аорты является:

b) Трехзаслончатым, полулунным;

1103. Овальная ямка располагается:

b) В межпредсердной перегородке;

1104. Атриовентрикулярный пучок (пучок Гиса) расположен:

b) В межжелудочковой перегородке;

1105. Укажите правильное расположение сердца в грудной клетке:

b) Расположено преимущественно слева;

1106. Какое количество сосочковых мышц в правом предсердно-желудочковом клапане в норме?

c) Три;

1107. К каким органам отходят сосуды от вогнутой стороны дуги аорты?

a) К бронхам и зубной железе;

1108. В медиальном углу глаза лицевая артерия анастомозирует с ветвью:

b) Глазной артерии;

1109. Глазная артерия входит в глазницу через:

d) Зрительный канал.

1110. Укажите переднюю ветвь наружной сонной артерии:

b) Верхняя щитовидная артерия;

1111. Укажите ветвь, отходящую от внутренней сонной артерии в ее каменной части:

c) Сонно-барабанные артерии;

1112. Что кровоснабжает arteria maxillaris?

c) Tunica mucosa nasi;

1113. Что кровоснабжает *arteria facialis*?

c) *Musculi faciales*;

1114. Кровоснабжение нижних зубов осуществляет:

b) Верхнечелюстная артерия;

1115. От внутренней сонной артерии в сонном канале отходят ветви:

a) В барабанную полость;

1116. Укажите одну из конечных ветвей наружной сонной артерии:

c) Поверхностная височная артерия;

1117. Укажите, от какой артерии отходит средняя менингеальная артерия:

b) Верхнечелюстная артерия;

1118. Укажите ветвь верхнечелюстной артерии в ее крыловидном отделе:

b) Щечная артерия;

1119. Укажите ветвь глазной артерии, участвующую в кровоснабжении стенок носовой полости:

a) Передняя решетчатая артерия;

1120. Укажите ветвь плечевого ствола:

d) Правая подключичная артерия.

1121. Что кровоснабжает *arteria temporalis superficialis*?

d) *Glandula parotis*.

1122. Укажите ветви *arteria ulnaris*, участвующие в формировании *rete articulare cubiti*.

a) *Arteria recurrens ulnaris*;

1123. Укажите ветви *arteria radialis*, участвующие в формировании *rete articulare cubiti*.

b) *Arteria recurrens radialis*;

1124. Ветвью какой артерии является *arteria pericardiophrenica*?

b) *Arteria thoracica interna*;

1125. Выберите правильную последовательность отхождения сосудов от выпуклой части дуги аорты в норме:

a) Плечевого ствола, левая общая сонная и левая подключичная артерии;

1126. Укажите ветви *arcus palmaris superficialis*.

c) *Arteriae digitales palmae communes*;

1127. Что является основным источником образования глубокой ладонной дуги?

c) Лучевая артерия;

1128. Ветвью какой артерии является *arteria interossea communis*?

b) *Arteria ulnaris*;

1129. На тыльной поверхности лопатки образуется анастомоз между:

c) Артерией, огибающей лопатку и надлопаточной артерией;

1130. Ветвью какой артерии является *arteria thoracoacromialis*?

d) *Arteria axillaris*.

1131. Ветвью какой артерии является *arteria carotis comunis dexter*?

d) *Arcus aortae*.

1132. Укажите ветви *arteria axillaris* на уровне *trigonum pectorale*.

c) *Arteria thoracica lateralis*;

1133. Ветвью какой артерии является *arteria thoracodorsalis*?

b) *Arteria subscapularis*;

1134. Что кровоснабжает *arteria thoracoacromialis*?

c) *Musculus deltoideus*;

1135. Укажите ветви *arteria ulnaris*, участвующие в формировании *rete articulare cubiti*.

c) *Arteria recurrens ulnaris*;

1136. Ветвью какой артерии является *arteria thoracoacromialis*?

c) *Arteria axillaris*;

1137. К парным висцеральным ветвям брюшной аорты относят:

c) Среднюю артерию надпочечника, почечную артерию, артерию яичника (у женщин), яичка (у мужчин);

1138. К париетальным ветвям грудной аорты относятся:

d) Задние межреберные и верхние диафрагмальные артерии.

1139. Укажите скелетотопию бифуркации аорты:

b) *Vertebra lumbalis IV*;

1140. Нисходящая аорта проходит через диафрагму на уровне?

b) *Vertebra thoracica XII*;

1141. Скелетотопия нисходящей аорты:

a) *Vertebra thoracica IV - vertebra lumbalis IV*;

1142. Ветвью какого сосуда является *arteria gastrica dextra*?

b) *Arteria hepatica propria*;

1143. Укажите ветви *arteria hepatica communis*.

a) *Arteria gastroduodenalis*;

1144. От какого кровеносного сосуда отходят *arteriae ovaricae*?

c) *Pars abdominalis aortae*;

1145. Укажите непарную висцеральную ветвь брюшной части аорты:

c) Нижняя брыжеечная артерия;

1146. Укажите позвонок, на уровне которого расположен *truncus coeliacus*.

b) *Vertebra thoracica XII*;

1147. Укажите позвонок, на уровне которого отходит *arteria mesenterica superior*.

b) *Vertebra lumbalis I*;

1148. Короткие желудочные ветви отходят от:

b) Селезеночной артерии;

1149. Средние надпочечниковые артерии отходят от:

c) брюшной аорты;

1150. К париетальным ветвям брюшной аорты относятся:

c) Нижние диафрагмальные и поясничные артерии;

1151. К париетальным ветвям грудной аорты относятся:

d) Задние межреберные и верхние диафрагмальные артерии.

1152. Гастродуоденальная артерия является ветвью:

c) Общей печеночной артерии;

1153. Укажите ветвь верхней брыжеечной артерии, кровоснабжающую тонкую кишку:

b) Подвздошнокишечные артерии;

1154. Кровоснабжение яичка (яичника) осуществляют ветви:

c) Брюшной части аорты;

1155. Ветвью какой артерии является *arteria fibularis*?

c) *Arteria tibialis posterior*;

1156. Нижняя прямокишечная артерия отходит от:
с) Внутренней половой (срамной) артерии;
1157. Что проходит через сосудистую лакуну?
с) Бедренная артерия и бедренная вена;
1158. Какие артерии проходят через подгрушевидное отверстие?
а) Внутренняя половая и нижняя ягодичная артерии;
1159. Ветвью какой артерии является *arteria circumflexa femoris lateralis*?
b) *Arteria profunda femoris*;
1160. Задняя большеберцовая артерия проходит:
а) В голено-подколенном канале;
1161. Укажите висцеральную ветвь *arteria iliaca interna*.
d) *Arteria uterina*.
1162. На подошвенной стороне стопы артериальная дуга образована преимущественно:
с) Латеральной подошвенной артерией;
1163. Ветвью какой артерии является *arteria genus descendens*?
с) Бедренной артерии;
1164. Назовите ветви локтевой возвратной артерии?
а) Передняя, задняя;
1165. Общее количество артериальных дуг имеющих на кисти?
с) Три;
1166. Ветвью какой артерии является *arteria circumflexa ilium superficialis*?
а) *Arteria femoralis*;
1167. Ветвью какой артерии является *arteria epigastrica inferior*?
а) *Arteria iliaca externa*;
1168. Укажите источники кровоснабжения передней группы мышц голени.
b) *Arteria tibialis anterior*;
1169. Укажите артерию голени:
d) *Arteria tibialis anterior*.
1170. Ветвью какой артерии является *arteria collateralis ulnaris superior*?
d) *Arteria brachialis*.
1171. Ветвью какой артерии является *arteria interossea communis*?
а) *Arteria ulnaris*;
1172. Ветвью какой артерии является *arteria collateralis media*?
а) *Arteria profunda brachii*;
1173. Выберите пристеночную ветвь внутренней подвздошной артерии:
а) Запирательная;
1174. Артерия, кровоснабжающая мениски и крестообразные связки коленного сустава:
с) Средняя коленная артерия;
1175. Какие поверхности имеет сердце?
а) Грудиннореберную;
d) Диафрагмальную.
1176. Какие анатомические структуры входят в состав мягкого скелета сердца?
а) *Trigonum fibrosum dextrum*;

- b) Trigonum fibrosum sinistrum;
- c) Anulus fibrosus dexter;
- d) Anulus fibrosus sinister.

1177. При транспозиции артериального ствола:

- a) Аорта выходит из правого желудочка;
- d) Легочной ствол выходит из левого желудочка.

1178. Сердце новорожденного имеет шаровидную форму за счет:

- b) Слабого развития желудочков;
- c) Большого развития предсердий;

1179. Укажите наружные границы правого желудочка сердца:

- a) Sulcus coronarius;
- b) Sulcus interventricularis anterior;
- c) Sulcus interventricularis posterior;

1180. Укажите направление ориентации продольной оси сердца:

- a) Справа налево;
- c) Сверху вниз;

1181. Укажите слои стенки сердца:

- a) Epicardium;
- b) Myocardium;
- d) Endocardium.

1182. Какие отделы сердца на рентгенограммах образуют правый контур сердечно-сосудистой тени?

- a) Правое предсердие;
- c) Восходящая часть аорты;

1183. К ветвям подколенной артерии относится:

- a) Верхние коленные артерии;
- b) Нижние коленные артерии;
- d) Средние коленные артерии.

1184. Укажите части septum interventriculare.

- a) Pars muscularis;
- d) Pars membranacea.

1185. Какие отверстия имеются в стенках ventriculus dexter?

- b) Ostium trunci pulmonalis;
- c) Ostium atrioventriculare dextrum;

1186. Перикард новорожденного относительно подвижен так как:

- a) Перикард слабо сращен с сухожильным центром диафрагмы;
- c) Слабо развиты грудино-перикардальные связки;

1187. Укажите элементы проводящей системы сердца.

- b) Nodus sinoatrialis;
- c) Nodus atrioventricularis;

1188. Какие отделы сердца кровоснабжает arteria coronaria dextra?

- a) Заднюю 1/3 межжелудочковой перегородки;
- c) Заднюю сосочковую мышцу правого желудочка;
- d) Заднюю сосочковую мышцу левого желудочка.

1189. Укажите отверстия, имеющиеся в стенке правого предсердия:

- a) Отверстия верхней и нижней полных вен;
- c) Отверстие венечного синуса;

1190. Укажите элемент проводящей системы сердца:

- b) Синоатриальный узел;
- c) Предсердно-желудочковый узел;

1191. Укажите створки левого предсердно-желудочкового клапана сердца:

- b) Задняя;
- d) Передняя.

1192. Укажите сосуды, относящиеся к передней группе ветвей наружной сонной артерии:

- a) a. thyroidea superior;
- b) a. lingualis;
- c) a. facialis;

1193. Укажите сосуды, относящиеся к задней группе ветвей наружной сонной артерии:

- a) a. occipitalis;
- b) a. auricularis posterior;
- c) a. sternocleidomastoidea;

1194. Укажите элементы проводящей системы сердца:

- a) Fasciculus atrioventricularis;
- b) Nodus sinoatrialis;
- c) Nodus atrioventricularis;

1195. Назовите конечные ветви плечевой артерии:

- a) Лучевая артерия;
- b) Локтевая артерия;

1196. Внутренняя сонная артерия заходит в череп через:

- b) Сонный канал;
- c) Рваное отверстие;

1197. Укажите ветви дуги аорты:

- b) Левая подключичная артерия;
- d) Левая общая сонная артерия.

1198. Конечными ветвями наружной сонной артерии являются артерии:

- b) Верхнечелюстная;
- d) Поверхностная височная.

1199. Укажите ветви arteria ophthalmica:

- a) Arteria lacrimalis;
- b) Arteria centralis retinae;
- c) Arteria supratrochlearis;

1200. Укажите части arteria carotis interna:

- a) Pars cerebralis;
- b) Pars cavernosa;
- c) Pars petrosa;
- d) Pars cervicalis.

1201. От каких сосудов отходят arteriae alveolares superiores?

- a) Arteria maxillaris;
- d) Arteria infraorbitalis.

1202. Укажите ветви челюстного отдела arteria maxillaris:

- a) Arteria auricularis profunda;
- b) Arteria tympanica anterior;
- c) Arteria meningea media;
- d) Arteria alveolaris inferior.

1203. Укажите артерии средней группы наружной сонной артерии:

- a) Верхнечелюстная артерия;
- c) Восходящая глоточная артерия;

1204. Укажите ветви крыловидно-небного отдела arteria maxillaris:

- a) Arteria sphenopalatina;
- c) Arteria palatina descendens;
- d) Arteria infraorbitalis.

1205. Укажите передние ветви arteria carotis externa:

- a) Arteria facialis;
- b) Arteria lingualis;
- d) Arteria thyroidea superior.

1206. Укажите ветви arcus aortae:

- a) Arteria subclavia sinistra;
- c) Arteria carotis communis sinistra;
- d) Truncus brachiocephalicus.

1207. Укажите ветви arteria facialis:

- a) Arteria angularis;
- c) Arteria labialis inferior;
- d) Arteria labialis superior.

1208. Укажите ветви arteria lingualis:

- b) Arteria sublingualis;
- c) Ramus suprahyoideus;

1209. Конечными ветвями внутренней грудной артерии являются:

- a) Верхняя надчревная артерия;
- c) Мышечно-диафрагмальная артерия;

1210. У латерального надмыщелка плечевой кости образуется анастомоз между:

- b) Окольной лучевой артерией;
- d) Возвратной лучевой артерией.

1211. Укажите ветви arteria axillaris на уровне trigonum subpectorale:

- a) Arteria circumflexa humeri posterior;
- b) Arteria circumflexa humeri anterior;
- c) Arteria subscapularis;

1212. От каких сосудов отходят arteriae thyroideae?

- a) Truncus thyrocervicalis;
- d) Arteria carotis externa.

1213. Укажите ветви arteria thoracica interna:

- a) Arteria pericardiophrenica;
- c) Rami thymici;
- d) Rami intercostales anteriores.

1214. К непарным висцеральным ветвям брюшной части аорты относят:

- a) Чревный ствол;
- b) Верхнюю брыжеечную артерию;
- c) Нижнюю брыжеечную артерию;

1215. Прободающие артерии кисти соединяют:

- a) Тыльные пястные артерии;
- c) Ладонные пястные артерии;

1216. Что кровоснабжает arteria thoracica interna?

- a) Musculus phrenicus;
- b) Thymus;
- c) Musculi intercostales;

1217. Укажите ветви arteria gastroduodenalis:

- a) Arteria pancreaticoduodenalis superior;
- d) Arteria gastroepiploica dextra.

1218. На большой кривизне желудка образуют анастомоз артерии, отходящие от:

- b) Желудочно-двенадцатиперстной артерии;
- d) Селезеночной артерии.

1219. Укажите висцеральные ветви *pars thoracica aortae*:

- a) *Rami pericardiaci*;
- b) *Rami mediastinales*;
- c) *Rami oesophageales*;
- d) *Rami bronchiales*.

1220. Источники кровоснабжения надпочечников это:

- a) *Arteria phrenica inferior*;
- b) *Arteria renalis*;
- d) *Pars abdominalis aortae*.

1221. Ветви *arteria lienalis*:

- a) *Rami pancreatici*;
- c) *Arteriae gastricae breves*;
- d) *Arteria gastroepiploica sinistra*.

1222. Артерии, кровоснабжающие *duodenum*:

- b) *Arteria pancreaticoduodenalis inferior*;
- d) *Arteria pancreaticoduodenalis superior*.

1223. Назовите висцеральные ветви грудной части нисходящей аорты:

- b) Перикардимальные артерии;
- c) Пищеводные артерии;
- d) Трахеальные артерии.

1224. Назовите части аорты:

- a) *Pars ascendens aortae*;
- b) *Arcus aortae*;
- c) *Pars thoracica aortae*;
- d) *Pars abdominalis aortae*.

1225. Parietalные ветви *pars thoracica aortae*:

- b) *Arteriae intercostales posteriores*;
- d) *Arteriae phrenicae superiores*.

1226. Назовите ветви *pars abdominalis aortae*:

- a) *Arteria mesenterica superior*;
- c) *Arteriae phrenicae inferiores*;

1227. Укажите ветви *truncus coeliacus*:

- a) *Arteria hepatica communis*;
- b) *Arteria gastrica sinistra*;
- d) *Arteria lienalis*.

1228. В области подвздошной ямки анастомозируют:

- b) Подвздошно-поясничная артерия;
- c) Глубокая артерия, огибающая подвздошную кость;

1229. На тыле стопы артериальная дуга образована:

- c) Дугообразной артерией;
- d) Латеральной предплюсневой артерией.

1230. Тазобедренный сустав кровоснабжают ветви:

- a) Запирательной артерии;
- b) Бедренной артерии;

1231. Укажите пристеночные ветви *arteria iliaca interna*:

- b) *Arteria iliolumbalis*;
- c) *Arteria glutea superior*;
- d) *Arteria obturatoria*.

1232. В образовании каких анастомозов (артериальных сетей) участвуют ветви *arteria fibularis*?

- a) *Rete calcaneum*;
- c) *Rete malleolare laterale*;

1233. В области лобкового симфиза образуется анастомоз между лобковыми ветвями, отходящими от:

- c) Нижней надчревной артерии;
- d) Запирательной артерии.

1234. Какие ветви отходят от *arteria tibialis anterior* в области голеностопного сустава?

- b) *Arteria malleolaris anterior lateralis*;
- c) *Arteria malleolaris anterior medialis*;
- d) *Arteria dorsalis pedis*.

1235. Какие артерии образуют *arcus plantaris*?

- b) *Arteria plantaris lateralis*;
- c) *Arteria plantaris medialis*;

1236. Укажите ветви *arteria tibialis posterior*:

- a) *Arteria fibularis*;
- d) *Ramus circumflexus fibulae*.

1249. Внутренняя яремная вена является продолжением:

- c) Сигмовидного синуса;

1250. Куда впадает *vena cephalica*?

- c) *Vena axillaris*;

1251. Куда впадает *vena basilica*?

- a) *Vena brachialis*;

1252. Куда впадает *vena saphena magna*?

- a) *Vena femoralis*;

1253. Куда впадает *vena saphena parva*?

- c) *Vena poplitea*;

1254. Укажите вену, в которую впадает *vena hemiazygos*.

- d) *Vena azygos*.

1255. Укажите вену, в которую впадает *vena epigastrica superior*.

- b) *Vena thoracica interna*;

1256. Укажите вену, в которую впадает *vena epigastrica inferior*.

- d) *Vena iliaca externa*.

1257. В какую вену впадают *venae hepaticae*?

- c) *Vena cava inferior*;

1258. Укажите органы плода, получающие чистую артериальную кровь.

- d) Нерв.

1259. Какая кровь находится в нижней полой вене плода после впадения венозного протока?

- c) Смешанная с высоким содержанием кислорода;

1260. Укажите, какая кровь находится в верхней полой вене плода:

- b) Венозная;

1261. Укажите, какая кровь находится в нисходящей аорте плода:

- d) Смешанная с низким содержанием кислорода.

1262. Какие вены, сливаясь, образуют плечеголовную вену?

- d) Подключичная и внутренняя яремная вены.

1263. Внутренняя яремная вена начинается:

- b) У яремного отверстия;

1264. К подкожным венам верхней конечности относятся:

b) Головная, базилярная (царская) и срединная вены локтевой области;

1265. Непарная и полунепарная вена являются продолжением:

b) Восходящих поясничных вен;

1266. Непарная вена впадает:

d) В верхнюю полую вену.

1267. Воротная вена образуется из слияния:

b) Селезеночной, верхней и нижней брыжеечных вен;

1268. От каких органов собирает кровь воротная вена?

a) От всех непарных органов брюшной полости кроме печени;

1269. Венозные сплетения прямой кишки делятся на:

d) Подслизистое, подфасциальное и подкожное.

1270. Наружная подвздошная вена является продолжением:

d) Бедренной вены.

1271. Какие вены нижней конечности относятся к поверхностным?

c) Большая и малая подкожные;

1272. Укажите в перечисленных порто-кавальный анастомоз:

a) Анастомоз между левой желудочной веной и венами пищевода;

1273. Артериальная кровь плоду от матери доставляется по системе:

c) Пупочной вены;

1274. Венозный (Аранциев) проток несет кровь (артериальную, венозную, смешанную) и куда впадает?

b) Артериальную кровь в нижнюю полую вену;

1275. Какая по характеру кровь течет по артериальному (Боталову) протоку и куда она попадает?

c) Венозная кровь течет в нисходящую аорту;

1276. Во что превращается после рождения пупочная вена?

a) В круглую связку печени;

1277. Где образуется воротная вена?

a) Позади головки поджелудочной железы;

1278. Непарная вена располагается:

a) В заднем нижнем средостении справа от грудной аорты;

1279. В непарную вену оттекает кровь из:

a) Задних межреберных вен правой стороны, части пищеводных и бронхиальных вен и полунепарной вены;

1280. Верхняя полая вена образуется из слияния:

c) Правой и левой плечеголовных вен;

1281. Нижняя полая вена образуется от слияния:

d) Правой и левой общих подвздошных вен.

1282. Верхняя и нижняя полые вены впадают:

b) В правое предсердие;

1283. Отток венозной крови из полости черепа идет по:

b) Внутренней яремной вене;

c) Позвоночной вене;

d) Венам-выпускникам (эмиссарным)

1284. В какие сосуды впадают *venae thyroideae*?

b) *Vena jugularis interna*;

d) *Vena brachiocephalica*.

1285. Укажите внемозговые притоки vena jugularis interna.

- a) Vena lingualis;
- b) Venae pharyngeae;
- c) Vena facialis;
- d) Vena thyroidea superior.

1286. Укажите корни vena jugularis externa:

- b) Vena occipitalis;
- c) Vena auricularis posterior;

1287. Укажите притоки vena femoralis.

- b) Venae pudendae externae;
- c) Vena epigastrica superficiali;

1288. Укажите притоки vena thoracica interna.

- b) Venae intercostales anteriores;
- c) Vena musculophrenica;
- d) Vena epigastrica superior.

1289. Отток венозной крови от венозных сплетений спинного мозга идет по:

- a) Позвоночной вене;
- b) Задним межреберным венам;
- d) Поясничным венам.

1290. Укажите париетальные притоки vena cava inferior.

- b) Venae lumbales;
- d) Venae phrenicae inferiores.

1291. Укажите висцеральные притоки vena cava inferior.

- a) Venae renales;
- b) Venae suprarenales;
- d) Venae testiculares (ovaricae).

1292. Укажите вены, впадающие в vena renalis sinistra.

- b) Vena testicularis sinistra;
- d) Vena suprarenalis sinistra.

1293. От каких органов кровь оттекает в vena mesenterica superior?

- a) Colon ascendens;
- c) Caecum;
- d) Ileum.

1294. От каких органов кровь оттекает в vena mesenterica inferior?

- b) Colon descendens;
- d) Colon sigmoideum.

1295. Укажите притоки vena mesenterica superior.

- a) Vena appendicularis;
- b) Vena colica dextra;
- c) Vena colica media;

1296. Укажите притоки vena mesenterica inferior.

- b) Vena colica sinistra;
- d) Vena rectalis superior.

1297. Укажите вены, участвующие в образовании кава-кавального анастомоза на задней брюшной стенке:

- b) Venae lumbales;
- d) Vena lumbalis ascendens.

1298. Укажите вены, участвующие в образовании порто-кава-кавального анастомоза на передней брюшной стенке:

- a) Vena epigastrica inferior;
- b) Vena epigastrica superior;

d) *Venae paraumbilicales*.

1299. В какие вены оттекает кровь от венозных сплетений прямой кишки:

- b) *Vena rectalis superior*;
- d) *Vena rectalis media et inferior*.

1300. От наружных половых органов венозная кровь оттекает по:

- b) Бедренной вене;
- c) Внутренней подвздошной вене;

1301. Укажите висцеральные притоки *vena iliaca interna*.

- c) *Vena rectalis media*;
- d) *Vena vesicalis inferior*.

1302. Укажите париетальные притоки *vena iliaca interna*.

- a) *Vena obturatoria*;
- b) *Vena iliolumbalis*;
- d) *Vena glutea inferior*.

1303. Укажите в перечисленных порто-кавальные анастомозы:

- b) Анастомоз между венами мезоперитонеальных отделов толстой кишки и поясничными венами;
- c) Анастомоз между околопупочными венами и верхней и нижней надчревыми венами;
- d) Анастомоз между верхней, средней и нижней венами прямой кишки.

1304. После рождения перестают функционировать и облитерируются:

- a) Овальное отверстие;
- b) Венозный (Аранциев) проток;
- c) Артериальный (Боталов) проток;

1311. Назовите общие черты лимфатических и венозных сосудов:

- a) Наличие клапанов в стенке;

1312. От нижней конечности лимфа отводится по:

- a) Поясничному стволу;

1313. Поясничный ствол формируется из:

- b) Отводящих сосудов аорто-абдоминальных лимфоузлов;

1314. От грудной полости лимфа отводится по:

- b) Бронхо-медиастинальному стволу;

1315. Бронхо-медиастинальный ствол формируется из:

- b) Отводящих сосудов висцеральных лимфоузлов грудной полости;

1316. Отводящие сосуды межреберных лимфоузлов вливаются:

- c) В грудной проток;

1317. Отводящие сосуды окологрудных лимфоузлов вливаются:

- a) В яремный ствол;

1318. Подключичный ствол формируется из:

- a) Отводящих сосудов подмышечных лимфоузлов;

1319. Яремный ствол формируется из:

- a) Отводящих сосудов глубоких шейных лимфоузлов;

1320. Лимфа от верхней конечности оттекает в:

- a) Подключичный ствол;

1321. Лимфа от головы и шеи оттекает в:

- b) Яремный ствол;

1322. Какие лимфатические стволы образуют грудной проток?

- a) Правый и левый поясничные;

1323. Назовите уровень образования грудного протока:

a) Th11-L2;

1324. Назовите место впадения грудного протока:

b) В левый венозный угол;

1325. Назовите место впадения правого лимфатического протока.

a) В правый венозный угол;

1326. Венозный угол образуется между:

a) Внутренней яремной и подключичной венами;

1327. Грудной проток проникает из брюшной в грудную полость через:

a) Аортальную щель диафрагмы;

1328. От первого пальца стопы лимфа оттекает в:

b) Поверхностные паховые лимфоузлы;

1329. От пятого пальца стопы лимфа оттекает в:

c) Подколенные лимфоузлы;

1330. От первого пальца кисти лимфа оттекает в:

c) Подмышечные лимфоузлы;

1331. Париетальные лимфоузлы брюшной полости - это...

b) Аорто-абдоминальные;

1332. Регионарные лимфоузлы головы располагаются:

a) На границе головы и шеи;

1333. Поверхностные лимфоузлы шеи располагаются по ходу:

a) Наружной и передней яремных вен;

1334. Лимфа от глубоких лимфоузлов шеи оттекает в:

c) Яремный ствол;

1335. Лимфа от поверхностных лимфоузлов шеи оттекает в:

d) Глубокие лимфоузлы шеи.

1336. Лимфа от корня языка оттекает в:

a) Яремно-двубрюшные узлы;

1337. Лимфа от передней части языка оттекает в:

b) Яремно-лопаточно-подъязычные узлы;

1338. Назовите образования, выходящие из ворот лимфоузла:

c) Лимфатические сосуды;

1339. Как лимфа поступает в лимфоузлы?

a) Через приносящие сосуды, входящие в выпуклую сторону лимфоузла;

1340. Что входит в ворота лимфатического узла?

d) Артерии и нервы.

1341. Где располагается селезенка?

d) В левом подреберье на уровне 9-го до 11-го ребра.

1342. Как покрыта брюшиной селезенка?

c) Интраперитонеально;

1343. В каком органе происходит разрушение отживших форменных элементов крови?

d) В селезенке.

1344. Наличие каких признаков отличает лимфоидные органы от лимфатических узлов?

b) Только выносящих сосудов;

1345. Ток лимфы идет в направлении:

a) От краевого синуса к воротному;

1346. Количество лимфоузлов с возрастом:

c) Уменьшается;

1347. Диаметр лимфокапилляров равен:

a) 20-40-60 мкм;

1348. Назовите основные признаки лимфатической системы:

a) Центральное направление тока лимфы и однослойное строение стенки лимфатических капилляров;

b) Присутствие клапанов и слепов начинающихся лимфатических капилляров;

1349. Назовите функции лимфатической системы:

a) Проводниковая;

b) Лимфопоэза;

c) Барьерная;

1350. Назовите части лимфатической системы:

a) Пути, проводящие лимфу;

d) Органы лимфопоэза.

1351. Назовите составные части лимфатического русла:

a) Лимфокапилляры;

b) Лимфатические сосуды;

c) Стволы;

d) Протоки.

1352. Назовите отличия лимфатических сосудов от венозных:

b) Наличие лимфоузлов по ходу сосудов;

c) Слепое начало;

1353. Назовите органы лимфопоэза:

a) Лимфоузлы, лимфатические фолликулы в стенке органов;

c) Миндалины;

d) Красный костный мозг.

1354. Что определяет переход лимфокапилляров в лимфатические сосуды?

a) Появление клапанов;

c) Изменение строения стенки;

1355. Назовите органы, где лимфокапилляры отсутствуют.

a) Мозг и селезенка;

b) Эпителий кожи;

c) Хрусталик глаза;

d) Роговица.

1356. Назовите функции лимфокапилляров:

a) Резорбция из тканей коллоидных растворов и белковых веществ;

c) Резорбция из тканей инородных частиц и бактерий;

d) Всасывание жиров.

1357. Какие лимфатические стволы образуют правый лимфатический проток?

b) Правый подключичный и правый яремный;

c) Правый бронхо-средостенный;

1358. Регионарные лимфоузлы нижней конечности - это...

b) Паховые;

d) Подколенные.

1359. Регионарные лимфоузлы верхней конечности - это...

- c) Подмышечные;
- d) Локтевые.

1360. От пятого пальца кисти лимфа оттекает в:

- c) Подмышечные лимфоузлы;
- d) Локтевые лимфоузлы.

1361. Регионарные лимфоузлы малого таза - это...

- a) Внутренние подвздошные;
- b) Наружные подвздошные;
- c) Общие подвздошные;

1362. Лимфа от яичников оттекает в:

- b) Поясничные лимфоузлы;
- c) Подвздошные лимфоузлы;

1363. Лимфа от прямой кишки оттекает в:

- b) Поясничные лимфоузлы;
- c) Подвздошные лимфоузлы;

1364. Висцеральные лимфоузлы брюшной полости - это...

- a) Чревные;
- c) Брыжеечные;

1365. Особенности лимфосистемы тонкой кишки являются:

- a) Двойная лимфатическая система: серозная и хилюзная;
- d) Наличие лимфоузлов в брыжейке.

1366. От передней стенки брюшной полости лимфа оттекает в:

- a) Паховые лимфоузлы;
- c) Подмышечные лимфоузлы;

1367. Регионарные лимфатические узлы грудной полости делятся на:

- a) Parietalные;
- b) Висцеральные;

1368. Parietalные лимфоузлы грудной полости – это:

- c) Окологрудинные;
- d) Межреберные.

1369. Висцеральные лимфатические узлы грудной полости – это:

- a) Трахеальные;
- b) Трахео-бронхиальные;
- c) Бронхо-легочные;
- d) Легочные.

1370. Лимфа от легких оттекает в:

- c) Узлы по ходу трахеи и главных бронхов;
- d) Легочные лимфоузлы.

1371. Лимфа от молочной железы оттекает в:

- a) Подмышечные лимфоузлы;
- b) Окологрудинные лимфоузлы;
- d) Околоключичные лимфоузлы.

1372. Лимфа от наружной поверхности передней стенки грудной клетки оттекает в:

- a) Подмышечные лимфоузлы;
- c) Глубокие шейные лимфоузлы;

1373. Лимфа от внутренней поверхности грудной полости оттекает в:

- a) Межреберные лимфоузлы;
- b) Окологрудинные лимфоузлы;

1374. Регионарные лимфоузлы шеи делятся на:

- c) Глубокие;
- d) Поверхностные.

1375. Глубокие лимфоузлы шеи располагаются по ходу:

- a) Поперечной артерии шеи;
- b) Внутренней яремной вены;
- d) Вдоль спинномозговых нервов.

1376. Где располагаются лимфатические узлы печени?

- a) В толще печеночно-двенадцатиперстной связки;
- b) Возле шейки желчного пузыря;

1377. Где располагаются аорто-абдоминальные лимфатические узлы?

- a) Вокруг аорты;
- b) Вокруг нижней полой вены;

1378. Где располагаются лимфоузлы тонкой кишки?

- a) В брыжейке тощей кишки;
- b) В брыжейке подвздошной кишки;
- c) По ходу верхней и нижней брыжеечных артерий;

1379. Какие органы относятся к центральным органам иммунной системы?

- c) Тимус;
- d) Костный мозг.

1380. Назовите периферические органы иммунной системы:

- a) Одиночные лимфатические узелки;
- b) Лимфоидные бляшки, лимфоидные узелки червеобразного отростка;
- d) Миндалины, лимфоузлы, селезенка.

1381. Назовите лимфопродуцирующие отделы лимфатической системы:

- a) Лимфоузлы, селезенка;
- b) Лимфоидные узелки слизистых желудочно-кишечного и дыхательного трактов;

1382. Назовите виды иммунитета:

- a) Гуморальный;
- c) Клеточный;

1383. Назвать составные части лимфангиона:

- a) Клапан;
- b) Мышечная манжетка;

1384. Назовите факторы движения лимфы:

- a) Диафрагма;
- b) Мышечная манжетка лимфангиона;
- c) Сокращение мышцы, около которой проходит данный лимфососуд;
- d) Разница давления в венозной и лимфатической системах;

1389. Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?

- a) Обонятельной луковицей, трактом и треугольником;

1390. Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?

- d) Зрительным нервом, перекрестом и трактом.

1391. Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?

- d) С медиальной стороны ножек мозга.

1392. Где на основании мозга определяется IV пара ЧМН?

- c) С латеральной стороны ножек мозга;

1393. Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?

- a) Между мостом и средними ножками мозжечка;

1394. Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?

b) Между мостом и пирамидами продолговатого мозга;

1395. Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?

d) В задней боковой борозде и продолговатого мозга.

1396. Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?

d) В задней боковой борозде продолговатого мозга.

1397. Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?

b) В задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга;

1398. Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?

c) В передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой;

1399. Как называется проводящий путь болевой и температурной чувствительности?

b) Tractus spinothalamicus lateralis;

1400. Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

d) В таламусе;

1401. Где лежит тело второго нейрона пути проприоцептивной чувствительности коркового направления?

c) В тонком и клиновидном ядрах;

1402. Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

a) В ядрах передних рогов;

1403. Зрительный перекрест образован волокнами?

c) Nervus opticus;

1404. Как называются поперечно идущие волокна мозолистого тела?

b) Лучистость мозолистого тела;

1405. В какой доле полушария находится предцентральная извилина?

d) Lobus frontalis.

1406. Какими бороздами ограничена лобная доля?

a) Латеральной и центральной;

1407. В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

c) Gyrus frontalis inferior;

1408. Какими бороздами ограничен островок?

d) Круговой.

1409. Какую борозду охватывает надкраевая извилина?

d) Латеральную.

1410. Какую борозду охватывает угловая извилина?

c) Sulcus temporalis superior;

1411. В глубине какой борозды находится островчатая доля?

d) Латеральной.

1412. В какую борозду продолжается sulcus corporis callosi?

a) Гиппокампальную;

1413. Между какими бороздами находится gyrus cinguli?

a) Бороздой мозолистого тела и поясной бороздой;

1414. Ядро двигательного анализатора, который обеспечивает синтез целенаправленных комбинированных движений, находится в:

b) Надкраевой извилине нижней теменной доли;

1415. Ядро кожного анализатора, которое обеспечивает узнавание предметов на ощупь (чувство стереогноза) находится в:

b) Коре верхней теменной доли;

1416. Ядро обонятельного анализатора находится в:

b) Uncus et hippocampi;

1417. Ядро анализатора вкуса вероятно находится в:

c) Области крючка и гиппокампа;

1418. Ядро двигательного анализатора артикуляционной речи находится в:

d) Задних отделах нижней лобной извилины (ц. Брока).

1419. Ядро слухового анализатора устной речи находится в:

c) Задних отделах gyrus temporalis superior (ц. Вернике);

1420. Ядро зрительного анализатора письменной речи находится в:

c) Задних отделах средней лобной извилины;

1421. Повреждение центра двигательного анализатора письменной речи приводит к:

a) Аграфии;

1422. Чем образована gyrus fornicatus?

d) Поясной, перешейком и парагиппокампальной извилиной.

1423. В глубине какой борозды находится gyrus dentatus?

a) Борозды гиппокампа;

1425. Крупные пирамидные клетки (Беца) находятся в:

c) 5-м слое коры предцентральной извилины;

1426. Ядро двигательного анализатора, который обеспечивает сочетанный поворот головы и глаз в противоположную сторону находится:

c) В заднем отделе gyrus frontalis media;

1427. Чечевицеобразное ядро образуется из:

d) Бледных шаров и скорлупы.

1428. Claustrum располагается:

d) Сбоку от скорлупы.

1429. Corpus callosum – это:

a) Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон;

1430. Боковые желудочки являются остатком:

b) Переднего мозгового пузыря;

1431. Передний рог бокового желудочка расположен в:

a) Lobus frontalis;

1432. Центральная часть бокового желудочка расположена в:

a) Теменной доле полушарий большого мозга;

1433. Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:

b) Lobus occipitalis;

1434. К веществу мозга непосредственно прилежит:

b) Pia mater cerebri;

1435. Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:

d) Синусы твердой мозговой оболочки.

1436. Какие волокна содержит мозолистое тело?

a) Комиссуральные;

1437. Спинномозговая жидкость вырабатывается:

a) Сосудистыми сплетениями желудочков мозга;

1438. Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:

a) Венозное русло;

1439. К telencephalon относятся:

b) Кора больших полушарий, подкорковые ядра и обонятельный мозг;

1440. На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:

b) Латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду;

1441. Пирамидные проводящие пути перекрещиваются:

c) Одни на уровне мозгового ствола, другие – на уровне сегментов спинного мозга;

1442. Corpus amygdaloideum находится:

a) В белом веществе височной доли полушария;

1443. Бледные шары:

a) Состоят из медиальной и латеральной пластинок, называемых «шарами»;

1444. Внутренняя капсула содержит:

a) Проекционные волокна, связывающие кору большого мозга с другими отделами центральной нервной системы;

1445. Lobus frontalis разделяется на извилины:

c) Верхней, нижней и предцентральной бороздами;

1446. Lobus parietalis разделена на:

d) Постцентральную извилину, верхнюю и нижнюю теменные доли.

1447. Обонятельный мозг включает:

a) Обонятельную луковицу, тракт, треугольник, переднее продырявленное вещество, а также парагиппокампальную, зубчатую и сводчатую извилины большого мозга;

1448. Лимбическую систему составляют:

c) Все образования центрального и периферического отделов обонятельного мозга и другие структуры полушарий большого мозга;

1449. Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?

c) Рефлекторная дуга;

1450. Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторная дуга?

d) Чувствительный, вставочный и двигательный нейроны.

1451. В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?

c) Трубочатая, узловатая, сетчатая;

1452. Как называется место контакта двух нейронов?

d) Синапс.

1453. Из каких зародышевых структур развивается нервная система?

b) Из эктодермы;

1454. Что относится к ЦНС?

a) Medulla spinalis et cerebrum;

1455. Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:

a) Спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы;

1456. Где находятся тела чувствительных нейронов?

b) В узлах спинномозговых и черепных нервов;

1457. Где находится нижняя граница спинного мозга?

d) На уровне I-II поясничных позвонков.

1458. Какими по функции являются задние корешки спинномозговых нервов?

d) Чувствительными.

1459. Какими по функции являются передние корешки спинномозговых нервов?

a) Двигательные;

1460. Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

b) Задняя боковая борозда;

1461. Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:

a) Передняя боковая борозда;

1462. Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:

d) Межпозвоночные отверстия.

1463. Что представляет собой белое вещество спинного мозга?

a) Совокупность нервных волокон;

1464. Серое вещество спинного мозга сосредоточено:

b) В серых столбах и спайках спинного мозга;

1465. Где находится *savum epidurale*?

a) Между надкостницей позвоночного столба и твердой мозговой оболочкой;

1466. Где находится *savum subarachnoidale*?

d) Между паутинной и сосудистой оболочками.

1467. Где находится продолговатый мозг?

a) Между мостом и спинным мозгом;

1468. В продолговатом мозге серое вещество представлено:

a) Центрами дыхания и кровообращения, ядрами олив, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами IX-XII пар ЧМН;

1469. Верхние ножки мозжечка соединяют мозжечок:

c) С средним мозгом;

1470. Средние ножки мозжечка соединяют мозжечок с:

d) Pons;

1471. Нижние ножки мозжечка соединяют мозжечок с:

a) *Medulla oblongata*;

1472. Какие ядра залегают в мозжечке?

a) Зубчатые, пробковидные, шаровидные и ядра шатра;

1473. Отверстие Можанди распложено:

c) На задненижней стенке 4-го желудочка;

1474. Отверстия Люшка расположены:

c) В области латеральных карманов 4-го желудочка;

1475. В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:

d) V-XII пар.

1476. Чем представлена ретикулярная формация?

b) Совокупностью нервных клеток с большим количеством отростков, нервные волокна которой образуют сеть;

1477. Третий желудочек – это полость:

a) Промежуточного мозга;

1478. Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

b) Медиальные поверхности таламусов;

1479. Нижней стенкой 3-го желудочка является:

a) Структуры гипоталамуса;

1480. Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

a) Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка;

1481. Межжелудочковое отверстие сообщает:

d) Полость 3-го желудочка с боковыми желудочками.

1482. В состав задней стенки 3-го желудочка входят:

d) Спайка поводков и задняя спайка мозга.

1483. Верхняя стенка 3-го желудочка образована:

c) Сосудистой пластинкой;

1484. Красное ядро залегает:

c) В покрышке среднего мозга;

1485. Substantia nigra разделяет:

b) Основание ножек от покрышки;

1486. Где на основании мозга определяется VII пара ЧМН?

a) Между мостом и оливой продолговатого мозга;

1487. Где на основании мозга определяется VIII пара ЧМН?

a) Между мостом и оливой продолговатого мозга;

1488. Где заканчиваются волокна пирамидного пути?

b) В ядрах передних рогов спинного мозга;

d) На двигательных ядрах черепно-мозговых нервов.*

1489. Что является телом первого нейрона коркового-ядерного пути?

a) Клетки Беца;

b) Клетки пятого слоя коры предцентральной извилины головного мозга;

1490. Преддверно-спинномозговой путь начинается от:

a) Клеток латерального вестибулярного ядра;

b) Клеток нижнего вестибулярного ядра;

1491. Ядро двигательного анализатора находится в:

a) В околоцентральной дольке;

d) Предцентральной извилине.

1492. В продольную борозду большого мозга проникают:

a) Falx cerebri;

d) Все три оболочки головного мозга.

1493. Чечевицеобразное ядро находится:

b) Латеральнее от таламуса и хвостатого ядра;

d) В толще белого вещества полушарий мозга.

1494. Claustrum:

b) Состоит из серого вещества;

d) Отделяет хвостатое ядро от чечевицеобразного ядра.

1495. Из каких частей состоит мозжечок?

a) 2 полушария и червь;

b) 2 полушария, червь и ножки мозжечка;

1496. Назвать филогенетически старые части мозжечка:

a) Клочок;

b) Узелок;

c) Червь мозжечка;

1497. 4-й желудочек является полостью:

a) Собственно заднего и продолговатого мозга;

d) Ромбовидного мозга.

1498. Корешки III пары черепных нервов вещества мозга выходят:

- a) На медиальную поверхность ножек мозга;
- c) Кверху от моста;

1499. Mesencephalon включает:

- a) Ножки мозга;
- d) Крышу; покрывку и ножки мозга.

1500. Подкорковые зрительные центры залегают в:

- b) Верхних холмиках четверохолмия;
- c) Латеральных коленчатых телах и подушке таламуса;

1501. Подкорковые слуховые центры залегают в среднем мозге:

- b) Медиальных коленчатых телах;
- c) Нижних холмиках, четверохолмия;

1502. Сильвиев водопровод – это полость:

- c) Mesencephalon;
- d) Которая сообщает 3-й и 4-й желудочки.

1503. Ядро Якубовича по функции:

- a) Двигательное;
- d) Парасимпатическое.

1504. Латеральное коленчатое тело связано:

- a) С верхними холмиками крыши мозга;
- d) С подушкой таламуса.

1505. Медиальное коленчатое тело связано:

- b) С нижними холмиками крыши мозга;
- c) С подушкой таламуса;

1506. Substantia alba спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

- b) Передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку;
- d) Короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки, соединяющие соседние сегменты спинного мозга.

1507. Substantia alba спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

- a) Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки;
- b) Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка;

1508. Нейроны, расположенные в передних столбах серого вещества спинного мозга образуют:

- b) Два латеральных, два медиальных и одно центральное ядра;
- d) По пять ядер с каждой стороны сегмента;

1509. Промежуточная зона серого вещества в спинном мозге:

- a) Расположена между передними и задними рогами на протяжении от VIII шейного до II поясничного сегментов спинного мозга в виде бокового рога;
- d) Расположена между передними и задними рогами на протяжении грудных сегментов спинного мозга и составляют латеральное промежуточное вещество.

1510. Где находятся тела эффекторных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

- a) В центральной нервной системе;
- d) В ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах;

1511. Substantia grisea задних столбов спинного мозга состоит из:

- b) Скоплений групп неоднородных нервных клеток, разделенных прослойками белого вещества, на ядра, зоны и массы желатинозного вещества;
- d) Скоплений групп и неоднородных клеток, образующих собственные ядра, пограничную и губчатую зоны, а также студенистое вещество.

1533. I пара черепных нервов называется:

c) n. olfactorius;

1534. Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

b) Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы;

1535. Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

b) Обонятельного нерва;

1536. Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

b) Обонятельная луковица;

1537. Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

a) Обонятельный треугольник;

1538. Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

c) Извилина крючка морского коня;

1539. Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

c) Сетчатка глаза;

1540. Где расположен 4-й нейрон nervus opticus?

c) Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела;

1541. Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

a) Борозда птичьей шпоры;

1542. Ядра V пары черепных нервов залегают:

a) Покрышка среднего мозга и верхний треугольник ромбо видной ямки;

1543. Тройничный узел V пары расположен:

c) В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости;

1544. Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

d) n. opticus.

1545. Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга:

a) По медиальному краю ножек мозга;

1546. Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа:

d) Зрительный канал.

1547. Где находится ядро глазодвигательного нерва?

a) В среднем мозге - в покрышке;

1548. Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

a) В обонятельной области полости носа;

1549. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

a) Lamina cribrosa;

1550. Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса?

a) Зрительный;

1551. Каков по характеру nervus opticus?

c) Специальной чувствительности;

1552. Через какое отверстие основания черепа выходит глазодвигательный нерв?

a) Верхнюю глазничную щель;

1553. Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis?

c) Верхнюю косую мышцу глазного яблока;

1554. Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?

a) Прямую латеральную глазного яблока;

1555. Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

b) Верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко;

1556. Где расположено ядро nervus trochlearis?

a) В покрышке среднего мозга;

1557. Где блоковый нерв выходит из мозга?

b) Передний мозговой парус;

1558. Каким по характеру является nervus abducens?

d) Двигательный.

1559. Где расположено ядро отводящего нерва?

c) В лицевом бугорке;

1560. Где отводящий нерв выходит из мозга?

c) Граница Варолиева моста и пирамидок продолговатого мозга;

1561. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь nervus trigeminus?

d) Верхнюю глазничную щель.

1562. Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

b) Ovale;

1563. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

a) Круглое;

1564. Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis?

b) Крыловидная медиальная;

1565. Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

a) Тройничный, язычная ветвь;

1566. Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

b) Верхнечелюстная;

1567. Каков характер блокового нерва?

a) Двигательный;

1568. Периферические отростки тройничного узла образуют:

c) Три ветви тройничного нерва;

1569. От ganglion trigemini отходят следующие ветви:

b) Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы;

1570. Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви:

a) Носо-ресничный, лобный, слезный нервы;

1571. Ресничный узел расположен:

c) В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва;

1572. От ganglion ciliare отходят:

b) Короткие ресничные ветви;

1573. В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят:

c) Скуловой, подглазничный, крылонебный нервы (ганглионарные волокна);

1574. Ganglion pterygopalatinum лежит:

d) В жировой клетчатке крылонебной ямки.

1575. От крылонебного узла отходят следующие ветви:

b) Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;

1576. Nervus mandibularis содержит:

с) Чувствительные и двигательные волокна;

1577. Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

б) Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы;

1578. При третьей ветви тройничного нерва расположен:

с) Ушной узел;

1579. Ушной узел расположен:

д) На основании черепа около овального отверстия.

1580. От ушного узла отходят:

а) Ушные ветви;

1581. Какой по характеру лицевой нерв?

а) Смешанный;

1582. Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

д) Лицевой.

1583. В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

с) В области моста;

1584. VII пара черепных нервов проходит:

б) В лицевом канале;

1585. Лицевой нерв из мозга выходит:

а) Сбоку моста, linea trigeminofacialis;

1586. Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

б) Стременной нерв;

1587. Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

с) Всю мимическую мускулатуру;

1588. Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

д) 1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности.

1589. В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

б) Большой каменистый нерв и барабанную струну;

1590. Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:

б) Большого и глубокого каменистого нерва;

1591. Барабанная струна присоединяется:

а) К язычному нерву;

1592. Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

б) Слезную железу;

1593. Барабанная струна иннервирует:

а) Подъязычную и подчелюстную слюнные железы;

1594. Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

а) Специальной чувствительности;

1595. Сколько ядер имеет слуховой нерв?

а) Два;

1596. Где расположен 1-й нейрон слухового нерва?

д) В модеолюсе улитки.

1597. Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?
а) Спиральным ганглием;
1598. Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?
б) Внутренний слуховой проход;
1599. Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва?
с) Передним и задним ядрами;
1600. Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?
а) Ядрами верхней оливы;
1601. Чем образована латеральная петля?
с) Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва;
1602. Где заканчивается латеральная петля?
б) В подкорковых центрах слуха;
1603. Где расположен корковый конец слухового анализатора?
с) В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;
1604. Каким по характеру является преддверный нерв?
б) Специальной чувствительности;
1605. Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?
а) Во внутреннем слуховом проходе;
1606. Как преддверный нерв заходит в череп?
д) Через внутренний слуховой проход.
1607. Сколько ядер имеет преддверный нерв?
б) Четыре;
1608. Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?
а) Четырьмя ядрами ромбовидной ямки;
1609. Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?
д) К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг.
1610. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?
б) Яремное;
1611. Где расположены ядра IX пары?
д) В продолговатом, в ромбовидной ямке.
1612. Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?
б) Языкоглоточный;
1613. Какой нерв иннервирует вкусовые сосочки передних 2/3 языка?
а) Тройничный, нерв барабанной струны;
1614. Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?
б) Три;
1615. Какой по характеру языкоглоточный нерв?
б) Смешанный;
1616. Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?
а) Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;
1617. Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:
б) Верхний и нижний;
1618. Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

a) Каменистая ямочка;

1619. Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:

c) В барабанную полость;

1620. Барабанный нерв в барабанной полости образует:

a) Барабанное сплетение;

1621. Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:

c) Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения;

1622. Какой нерв выходит из барабанного сплетения?

b) Малый каменистый;

1623. Малый каменистый нерв заходит в череп через:

d) Канал малого каменистого нерва.

1624. Что входит в состав Якобсонова анастомоза?

a) Барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв;

1625. Дать характеристику Якобсонова анастомоза:

c) Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла;

1626. Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла:

c) Околоушная слюнная железа;

1627. Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?

d) Желобоватые.

1628. Каким по характеру является блуждающий нерв?

c) Смешанный;

1629. Сколько ядер имеет блуждающий нерв?

a) Три;

1630. Где расположены ядра блуждающего нерва?

c) В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге;

1631. Где блуждающий нерв выходит из мозга?

b) Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

1632. Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

d) Яремное отверстие.

1633. Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?

c) Правый;

1634. Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?

d) Правый блуждающий.

1635. Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

d) Блуждающий, верхний гортанный.

1636. В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?

a) Глубокого;

1637. Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:

c) Возвратного гортанного нерва;

1638. Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

a) Нижний гортанный нерв;

1639. Каков по характеру добавочный нерв?

a) Двигательный;

1640. Где на основании мозга выходит добавочный нерв?

b) Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

1641. Какие по расположению различают ядра добавочного нерва?

c) Мозговое, спинномозговое;

1642. Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?

b) Яремное отверстие;

1643. На какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа?

b) Наружную и внутреннюю;

1644. Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

d) Блуждающий нерв.

1645. Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует:

c) Трапецевидную и грудино-ключично-сосцевидную;

1646. Где расположено ядро подъязычного нерва?

b) Нижний треугольник ромбовидной ямки;

1647. Какой нерв иннервирует мышцы языка?

c) Подъязычный;

1648. Сколько ядер имеет подъязычный нерв?

a) Одно;

1649. Каким по характеру является подъязычный нерв?

d) Двигательным.

1650. Через какое образование выходит из черепа подъязычный нерв?

b) Одноименный канал;

1651. Где выходит из мозга подъязычный нерв?

b) Передняя латеральная борозда продолговатого мозга;

1652. Какой корешок подъязычного нерва участвует в образовании шейной петли?

d) Верхний.

1653. От шейной петли иннервируются мышцы:

b) Лежащие ниже подъязычной кости;

1654. Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует:

d) Подъязычный нерв.

1655. Какие мышцы относятся к мышцам анатомического букета?

c) Мышцы, прикрепляющиеся к шиловидному отростку височной кости;

1656. Выберите правильный вариант иннервации мышц:

b) Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX;

1657. Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

b) Обонятельный нерв;

d) Зрительный нерв.

1658. Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон) обонятельного нерва):

a) Передние ядра таламуса;

c) Сосочковые тела;

1659. Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

a) Подушка зрительного бугра;

d) Латеральные коленчатые тела.

1660. В состав зрительного тракта входят:

- c) Волокна от медиального поля зрения одного глаза;
- d) Волокна от латерального поля зрения другого глаза.

1661. Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

- b) 3 пара ч.м.н;
- d) 6 пара ч.м.н.

1662. Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

- b) Верхнюю прямую мышцу глаза;
- d) Мышцу поднимающую верхнее веко.

1663. Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

- b) Мышцы ресничного тела;
- c) Мышцу, суживающую зрачок;

1664. Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

- a) Ядро спинномозгового пути;
- c) Ядро среднемозгового пути;

1665. Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

- c) Носо-ресничный нерв;
- d) Слезный нерв.

1666. Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

- a) Передние решетчатые нервы;
- d) Задние решетчатые нервы.

1667. К крылонёбному узлу вегетативные волокна подходят в составе:

- b) Большого каменистого нерва;
- d) Глубокого каменистого нерва.

1668. Нижнечелюстной нерв содержит:

- a) Двигательные волокна;
- c) Чувствительные волокна;

1669. Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

- b) Нижние альвеолярные ветви;
- c) Язычный нерв;

1670. Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки»?

- a) Скуловой нерв;
- b) Краевой нерв;

1671. В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

- b) Барабанный нерв;
- d) Малый каменистый нерв.

1672. Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

- b) Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта;
- d) Светлыми пятнами маточки и мешочка.

1673. Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

- b) Дорсальные ядра;
- d) Двойное ядро.

1674. Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

- a) Нижние шейные сердечные;
- c) Нижние гортанные;

1675. Какие ядра относятся к добавочному нерву?

- c) Мозговое;
- d) Спинно-мозговое.

1696. Ядро глаза состоит из:

с) Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела;

1697. В фиброзной оболочке различают:

b) Cornea et sclera;

1698. В сосудистой оболочке различают:

с) Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку;

1699. В сетчатке выделяют:

d) Пигментный и нервный слои.

1700. К преломляющим средам глаза относятся:

a) Роговица, водянистая влага камер глаза, хрусталик и стекловидное тело;

1701. Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

a) Слезный ручей, озеро, канальцы, мешок и носослезный проток;

1702. В глазном яблоке различают:

b) Две косые и четыре прямых мышцы;

1703. Коровый конец зрительного анализатора находится в:

d) Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.

1704. Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:

a) Ресничной;

1705. Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

b) Водянистая влага;

1706. К подкорковым зрительным центрам относятся:

b) Верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные колленчатые тела и подушка зрительного бугра;

1707. При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

b) Наружные половины сетчаток обоих глаз;

1708. Canalis nasolacrimalis открывается:

с) В нижний носовой ход;

1709. Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

d) От добавочного ядра III пары (Якубовича).

1710. Слезное озеро находится:

с) У внутреннего угла глазной щели между краями век и полукруглой складкой;

1711. Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза:

b) m. ciliaris;

1712. К органу слуха относятся:

d) Преддверие, полукружные каналы и улитка.

1713. К органу равновесия относятся:

a) Мешочек, маточка и полукружные протоки;

1714. К среднему уху относятся:

с) Барабанная полость и слуховая труба;

1715. Костный лабиринт состоит из:

d) Преддверия, полукружных каналов и улитки.

1716. Барабанное отверстие слуховой трубы открывается в области:

с) Передней стенки барабанной полости;

1717. К перепончатому лабиринту относятся:

b) Маточка, мешочек, полукружные каналы и перепончатый лабиринт улитки;

1718. Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

c) Стременная и напрягатель барабанной перепонки;

1719. Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:

d) Напрягатель нёбной занавески.

1720. Маточка и мешочек заложены в:

c) Преддверии костного лабиринта;

1721. Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

b) Malleus, incus, stapes;

1722. Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

d) Улитковом протоке.

1723. 1-й нейрон слухового пути лежит в:

c) Спиральном узле;

1724. Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:

d) Просветлённое отверстие (геликотрему).

1725. Водянистая влага из камер глаза оттекает в:

c) Венозный синус;

1726. Водянистая влага образуется:

d) Ресничными отростками.

1727. Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:

a) Трёх нейронов;

1728. Коровый конец слухового анализатора лежит в:

b) Верхней височной извилине;

1729. Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:

c) n. abducens;

1730. Вкусовыми нервами у человека являются:

a) Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы;

1731. В полости носа различают следующие области:

d) regio respiratoria et regio olfactoria.

1732. К обонятельной области носа относится слизистая:

b) Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки;

1733. Коровый конец обонятельного анализатора лежит в коре:

a) Gyrus parahippocampalis;

1734. Подкорковые обонятельные центры лежат в:

b) Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса;

1735. Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

d) a. ophthalmica.

1736. От полости среднего уха наружный слуховой проход отделяется:

a) Барабанной перепонкой;

1737. Частями наружного слухового прохода являются:

c) Хрящевая и костная;

1738. Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

a) Вверху;

1739. Барабанная полость имеет:

с) 6 стенок;

1740. Задняя стенка барабанной полости имеет:

а) Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры;

1741. Костный лабиринт состоит из:

с) Преддверия, улитки и полукружных каналов;

1742. Улитковый проток имеет:

б) 3 стенки;

1743. Подкорковый центр слуха лежит в:

а) Медиальных коленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга;

1744. 2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

с) Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.

1745. Движения слуховых косточек регулируются нервом:

с) Напрягающем барабанную перепонку и стремянковым;

1746. От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

б) Напрягающей небную занавеску;

1747. Функция мышц среднего уха состоит в:

а) Механической передаче звуковых колебаний овальному окну;

1748. Кпереди от преддверия располагается:

а) Cochlea;

1749. Рецепторные окончания анализатора гравитации лежат в:

с) Мешочке, маточке и полукружных каналах;

1750. Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы статического равновесия лежат в:

б) Маточке и мешочке;

1751. Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы динамического равновесия лежат в:

а) Ампулах полукружных протоков;

1752. 1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

д) Вестибулярном узле.

1753. Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:

с) Корешке глазодвигательного нерва.

1754. Слезы из слезного озера следуют через:

а) Слезные каналцы;

1755. Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

д) Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.

1756. Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

б) Расширяющая и суживающая зрачок мышцы;

1757. Цепь слуховых косточек осуществляет:

д) Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.

1758. Коровый конец вкусового анализатора лежит в:

а) Островке;

с) Крючке парагиппокампальной извилины;

1759. На медиальной (лабиринтной) стенке барабанной полости имеется:

б) Окно преддверия (овальное);

c) Окно улитки;

1760. Слезный аппарат состоит из:

- b) Слезной железы;
- c) Слезного озера;
- d) Носослезного протока.

1761. К вспомогательным органам глаза относятся:

- a) Мышцы глазного яблока и конъюнктив;
- c) Веки и слезный аппарат;
- d) Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.

1762. Конъюнктив покрывает:

- b) Заднюю поверхность век;
- d) Переднюю поверхность глазного яблока.

1763. Ресничное тело имеет:

- b) Ресничный венец (ресничные отростки);
- c) Ресничный кружок;

1764. Коровый конец обонятельного анализатора расположен:

- a) В островке;
- b) В шпорной борозде;
- d) В извилинах морского коня.

1765. Ресничная мышца включает следующие порции:

- a) Наружную меридиональную;
- b) Среднюю радиальную;
- d) Внутреннюю циркулярную.

1766. Наружное ухо состоит из:

- b) Ушной раковины;
- d) Наружного слухового прохода.

1767. В барабанной полости различают следующие стенки:

- a) Медиальную и латеральную;
- b) Верхнюю и нижнюю;
- d) Переднюю и заднюю.

1768. Вестибулярный аппарат осуществляет:

- a) Регуляцию статического равновесия;
- d) Регуляцию динамического равновесия.

1769. Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

- a) Барабанная струна;
- b) Языкоглоточный нерв;
- c) Блуждающий нерв;

1783. Из общего количества спинномозговых нервов:

- a) 8 пар шейных, 12 пар грудных, 5 пар поясничных, 5 пар крестцовых, 1 пара копчиковых;

1784. Каждый спинномозговой нерв отходит от спинного мозга двумя корешками:

- c) Передним, задним;

1785. Спинномозговой нерв выходит из *canalis vertebralis*:

- b) Через межпозвоночное отверстие.

1786. *nn. spinales* по характеру:

- d) Смешанные.

1787. *Ganglion sensorium nervi spinalis* расположен на:

- c) Заднем корешке;

1788. От спинномозгового нерва отходит следующее количество ветвей:

a) Четыре;

1789. rr. dorsales спинномозговых нервов отдают:

c) Медиальные и латеральные ветви;

1790. rr. ventrales спинномозговых нервов иннервируют:

b) Кожу и мышцы вентральной стенки тела и обе пары конечностей;

1791. Какая ветвь спинномозгового нерва иннервирует оболочки medulla spinalis?

d) Оболочечная (возвратная).

1792. Какие нервы иннервируют мышцы подзатылочной области?

c) n. suboccipitalis;

1793. Какой нерв иннервирует кожу шеи?

c) Поперечный шеи;

1794. Из каких ветвей спинномозговых нервов образуется шейное сплетение?

c) Передних ветвей 4-х верхних шейных нервов;

1795. Какой нерв иннервирует кожу ушной раковины и наружного слухового прохода?

b) n. auricularis major;

1796. Какой по характеру n. phrenicus?

b) Смешанный;

1797. Какой нерв шейного сплетения иннервирует сердце, лёгкие, вилочковую железу?

c) Диафрагмальный;

1798. Какой нерв иннервирует кожу над m. pectoralis major и m. deltoideus?

a) Надключичный;

1799. Из каких ветвей спинномозговых нервов образуются сплетения?

d) Передних.

1800. Грудинно-ключично-сосцевидная и трапециевидная мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

c) Добавочного нерва;

1801. Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

d) nervus hypoglossus.

1802. Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

d) CIV - CVIII и ThI.

1803. Какой нерв иннервирует m. supraspinatus?

b) Надлопаточный;

1804. Какой нерв иннервирует m. deltoideus?

a) Подмышечный;

1805. Какой нерв иннервирует m. serratus anterior?

c) Длинный грудной;

1806. Какой нерв иннервирует mm. romboideus?

d) Задний лопаточный.

1807. m. latissimus dorsi иннервирует:

d) Грудоспинной нерв.

1808. Какие нервы иннервируют m. levator scapulae?

c) Задний лопаточный и мышечные ветви шейного сплетения;

1809. Articulatio humeri иннервируют следующие нервы:

a) Надлопаточный и подмышечный;

1810. Через какое образование подмышечный нерв выходит из подкрыльцовой ямки?

b) Foramen quadrilaterum;

1811. Nervus musculocutaneus отходит:

c) От латерального пучка;

1812. Nervus musculocutaneus иннервирует:

d) Передние мышцы плеча и кожу лучевой стороны предплечья.

1813. Nervus medianus отходит от:

b) Латерального и медиального пучков;

1814. Срединный нерв на плече проходит:

c) В медиальной борозде двуглавой мышцы;

1815. На предплечье n. medianus идёт в:

b) Срединной борозде;

1816. Nervus medianus на плече иннервирует:

d) Ветвей не даёт.

1817. На предплечье срединный нерв даёт мышечные ветви:

b) Ко всем мышцам сгибателям за исключением двух мышц;

1818. Nervus medianus иннервирует на ладони:

d) I-III пальцы и лучевую сторону IV пальца.

1819. Nervus ulnaris выходит:

a) Из медиального пучка;

1820. Локтевой нерв на предплечье проходит:

c) В sulcus ulnaris;

1821. На плече n. ulnaris даёт:

a) Ветвей не даёт;

1822. На предплечье локтевой нерв даёт мышечные ветви:

c) К локтевому сгибателю кисти и глубокому сгибателю пальцев;

1823. На тыле кисти локтевой нерв иннервирует:

a) V, IV и локтевую сторону III пальца;

1824. На ладонной поверхности кисти n. ulnaris иннервирует:

c) V и локтевую сторону IV пальца;

1825. Медиальный кожный нерв плеча отходит:

b) От медиального пучка;

1826. Медиальный кожный нерв предплечья отходит:

a) От медиального пучка;

1827. Nervus radialis отходит:

c) От заднего пучка;

1828. Лучевой нерв на плече проходит:

c) В спиральном канале;

1829. Лучевой нерв сопровождает:

b) a. profunda brachii;

1830. На плече n. radialis даёт мышечные ветви к:

a) Трёхглавой и локтевой мышцам;

1831. На плече n. radialis даёт кожные ветви:

b) Заднюю кожную и латеральную нижнюю кожную ветви;

1832. Лучевой нерв на предплечье идёт:

d) В лучевой борозде.

1833. На предплечье лучевой нерв иннервирует:

c) Мышцы и кожу задней поверхности;

1834. Поверхностная ветвь лучевого нерва на тыле кисти иннервирует:

a) I, II и лучевую сторону III пальца;

1835. Какой нерв иннервирует кожу IV пальца на тыльной поверхности кисти?

a) Nervus ulnaris;

1836. Какой нерв иннервирует кожу II пальца на ладонной поверхности кисти?

b) Nervus medianus;

1837. Какой нерв иннервирует тыл дистальной фаланги среднего пальца кисти?

a) Срединный;

1838. XII межрёберный нерв называется:

d) Подрёберным.

1839. Передние ветви грудных нервов участвуют в иннервации:

b) Плевры и брюшины;

1840. Кожные (грудные и брюшные) ветви передних межрёберных нервов обеспечивают иннервацию:

c) Молочных желёз;

1841. Из каких сегментов спинного мозга берет начало plexus lumbalis?

b) Передних ветвей 3-х верхних поясничных, верхней части IV поясничного нервов и веточки XII межрёберного нерва;

1842. Plexus lumbalis залегает:

d) Спереди поперечных отростков поясничных позвонков, в толще большой поясничной мышцы.

1843. Подвздошно-подчревный нерв проходит между:

c) Поперечной и внутренней косой мышцами живота;

1844. Nervus iliohypogastricus иннервирует:

a) Кожу верхней части ягодицы и пахового канала выше его поверхностного кольца;

1845. Полово-бедренный нерв выходит на переднюю поверхность:

c) Большой поясничной мышцы;

1846. Бедренная ветвь n. genitofemoralis иннервирует:

d) Кожу бедра под паховой связкой.

1847. Половая ветвь n. genitofemoralis иннервирует:

b) Мышцу поднимающую яичко и его оболочку;

1848. Nervus cutaneus femoris lateralis направляется:

d) К верхней передней подвздошной ости.

1849. Nervus cutaneus femoris lateralis иннервирует:

c) Кожу боковой поверхности бедра до колена;

1850. Бедренный нерв выходит на бедро через:

a) Lacina musculorum;

1851. Бедренный нерв располагается:

d) Латерально от бедренной артерии.

1852. Nervus femoralis отделяется от бедренной артерии:

d) Подвздошно-гребенчатой дугой.

1853. Кожная ветвь n. femoralis иннервирует:

b) Кожу переднемедиальной поверхности бедра;

1854. Подкожный нерв бедра проходит:

c) В канале приводящих мышц;

1855. На голени n. saphenus сопровождает:

a) Большая подкожная вена;

1856. Запирательный нерв проходит на бедро через:

d) Canalis obturatorius.

1857. Запирательный нерв иннервирует:

b) Наружную запирательную мышцу, все приводящие мышцы и кожу над ними;

1858. Какой нерв иннервирует кожу мошонки и больших половых губ?

d) Подвздошно-паховый.

1859. Какой нерв поясничного сплетения является самым крупным?

a) Nervus femoralis;

1860. Какой нерв проходит на бедро через lacuna musculorum?

b) Бедренный;

1861. Какой нерв иннервирует медиальную поверхность кожи голени до стопы?

c) Подкожная нерв бедра;

1862. Какой нерв иннервирует медиальную группу мышц бедра?

d) Nervus obturatorius;

1863. Какой нерв иннервирует боковую поверхность кожи бедра?

b) Nervus cutaneus femoris lateralis;

1864. Какой нерв иннервирует кожу пахового канала выше его поверхностного кольца?

a) Nervus iliohypogastricus;

1865. Какой нерв иннервирует m. cremaster и оболочки яичка?

b) Полово-бедренный;

1866. Из каких сегментов спинного мозга берет начало крестцовое сплетение?

a) Нижней части IV; V поясничных и четырех верхних крестцовых;

1867. Верхний ягодичный нерв выходит из таза через:

c) Надгрушевидное отверстие;

1868. Верхний ягодичный нерв иннервирует:

d) m. gluteus medius et m. gluteus minimus.

1869. Нижний ягодичный нерв выходит из таза через:

b) Foramen infrapiriforme;

1870. Нижний ягодичный нерв иннервирует:

a) Большую ягодичную мышцу и тазобедренный сустав;

1871. Половой нерв (n. pudendus) выходит из таза через:

c) Подгрушевидное отверстие;

1872. Половой нерв (n. pudendus) входит в таз через:

b) Малое седалищное отверстие;

1873. В области седалищно-прямокишечной ямки от n. pudendus отходят ветви иннервирующие:

с) Анальный канал и наружный сфинктер прямой кишки;

1874. На уровне седалищного бугра у мужчин n. pudendus делится на:

а) Промежностные нервы и задний нерв полового члена;

1875. Задний кожный нерв бедра выходит из таза через:

д) Foramen infrapiriforme.

1876. Задний кожный нерв бедра иннервирует:

с) Кожу заднемедиальной поверхности бедра;

1877. Nervus ischiadicus выходит из таза через:

с) Подгрушевидное отверстие;

1878. В подколенной ямке nervus ischiadicus делится на:

д) Большеберцовый и общий малоберцовый нервы.

1879. На голени nervus tibialis проходит в:

б) Голенно-подколенном канале;

1880. Конечными ветвями nervus tibialis являются:

с) Латеральный и медиальный подошвенные нервы;

1881. Медиальный подошвенный нерв иннервирует:

д) Обращенные друг к другу стороны I-IV пальцев стопы.

1882. Nervus plantaris lateralis делится на:

а) Поверхностную и глубокую ветви;

1883. Поверхностная ветвь Nervus plantaris lateralis иннервирует:

с) V и латеральную сторону IV пальца;

1884. В области головки малоберцовой кости общий малоберцовый нерв делится на:

б) Поверхностный и глубокий малоберцовые нервы;

1885. Поверхностный малоберцовый нерв проходит в:

д) Canalis musculofibularis superior.

1886. Поверхностный малоберцовый нерв на середине тыла стопы делится на:

с) Медиальный тыльный кожный нерв и промежуточный тыльный кожный нерв;

1887. Глубокий малоберцовый нерв идет в сопровождении:

б) Передней большеберцовой артерии;

1888. Nervus fibularis superficialis иннервирует:

а) Обращенные друг к другу стороны тыльной поверхности II-V пальцев стопы;

1889. Глубокая ветвь малоберцового нерва иннервирует:

с) Кожу обращенных друг к другу поверхностей I и II пальцев стопы;

1890. От plexus coccygeus отходят:

а) Заднепроходно-копчиковые нервы;

1891. Plexus coccygeus образовано:

д) Передними ветвями V крестцового и копчикового нервов.

1892. Конечной ветвью n. pudendus является?

с) n. dorsalis penis (clitoridis);

1893. Какие ветви отдаёт задний кожный нерв бедра у нижнего края большой ягодичной мышцы?

а) nn. clunei inferiores;

1894. Как называется задняя ветвь I шейного спинномозгового нерва?

а) n. suboccipitalis;

1895. Как называется задняя ветвь II шейного спинномозгового нерва?

b) n. occipitalis major;

1896. Вегетативная нервная система в эмбриогенезе развивается из:

a) Нейроэктодермы;

1897. Симпатические вегетативные центры расположены в:

c) Medulla spinalis;

1898. Функция вегетативной нервной системы:

a) Адапционно-трофическая;

1899. Функция симпатической нервной системы:

a) Органно-стимулирующая;

1900. Функция парасимпатической нервной системы:

d) Органно-сохраняющая.

1901. К центральной части симпатической нервной системы относится:

c) Тораколюмбальный отдел;

1902. К периферической части симпатической нервной системы относятся:

b) Узлы симпатического ствола;

1903. К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

a) Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов;

1904. Эфферентный путь вегетативной нервной системы состоит из:

a) Двух нейронов;

1905. Эффекторные нейроны вегетативной нервной системы лежат:

d) В вегетативных ганглиях.

1906. К парасимпатическим узлам головного отдела вегетативной нервной системы относятся:

a) Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный;

1907. Симпатические стволы заканчиваются:

c) Копчиковым узлом;

1908. Симпатический ствол в среднем состоит из:

c) 20-25 узлов;

1909. Преганглионарное волокно соединяет:

b) Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку;

1910. Постганглионарные волокна:

a) Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами;

1911. Наличие узлов характерно для:

c) Обоих отделов вегетативной нервной системы;

1912. Концевые узлы имеются:

b) В парасимпатическом отделе вегетативной нервной системы;

1913. Большой каменистый нерв переключается:

c) В крылонёбном узле;

1914. Глубокий каменистый нерв проходит через:

c) Крылонёбный узел;

1915. Слезная железа получает секреторные волокна из:

c) Крылонёбного узла.

1916. Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

d) Ушного.

1917. Белые соединительнотканые волокна соединяют передние корешки спинномозговых нервов с:

b) Узлами симпатического ствола;

1918. Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

c) Анимальными нервами;

1919. От шейных узлов симпатического ствола отходят:

d) Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и ярёмный нервы, гортанно-глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.

1920. Поднижнечелюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

b) Поднижнечелюстного узла;

1921. Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

c) Ушном узле;

1922. Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

b) Ушном;

1923. Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

d) Ресничный, крылонёбный, ушной.

1924. Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

b) Ресничного узла;

1925. Глубокий каменистый нерв включает следующие волокна:

d) Постганглионарные симпатические.

1926. Большой каменистый нерв включает:

b) Преганглионарные парасимпатические волокна;

1927. Назовите правильно каменистые нервы:

a) Глубокий, малый, большой;

1928. В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

d) Симпатические и парасимпатические.

1929. От верхнего шейного узла отходят следующие волокна:

a) Симпатические;

1930. В верхнем шейном узле переключаются:

b) Преганглионарные симпатические волокна;

1931. От верхнего шейного узла начинаются:

c) Постганглионарные симпатические волокна;

1932. Большой каменистый нерв проходит через:

c) Крыловидный канал;

1933. Парасимпатические ветви к сердцу отходят:

d) От блуждающего нерва.

1934. Симпатические волокна к гортани следуют от:

d) Нижнего шейного узла.

1935. Симпатические волокна к сердцу следуют от:

b) Симпатического ствола;

1936. Симпатические волокна к лёгким следуют от:

a) Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола;

1937. В состав чревного сплетения входят:

d) Пять узлов.

1938. Центр расширения зрачка находится:

c) В спинном мозге на уровне C8-Th2;

1939. Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц суживающих зрачок осуществляется от:

a) Добавочного ядра Якубовича;

1940. Узлы чревного сплетения состоят из:

a) Симпатических клеток;

1941. Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:

c) Блуждающего нерва;

1942. Аfferентные волокна от сердца следуют до узлов:

d) Блуждающего нерва и симпатического ствола.

1943. Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:

d) Верхнего шейного узла симпатического ствола.

1944. Постганглионарные симпатические волокна для желудка следуют от:

c) Нижних грудных узлов симпатического ствола;

1945. Прямая кишка получает вегетативную иннервацию от:

d) Нижнего брыжеечного и нижнего подчревного сплетений.

1946. Симпатическую иннервацию печени обеспечивает:

a) Чревное сплетение;

1947. Парасимпатическую иннервацию печень получает от:

a) Блуждающего нерва;

1948. Волосковые мышцы, потовые и сальные железы получают:

b) Симпатическую иннервацию;

1949. Тазовые внутренностные нервы включают следующие волокна:

d) Парасимпатические.

1950. От какого вегетативного сплетения иннервируются половые железы:

c) Почечного и аортального сплетения;

1951. Чем иннервируется кожа затылочной области головы?

b) Затылочным большим нервом;

c) Затылочным малым нервом;

1952. Глубокая ветвь лучевого нерва иннервирует:

a) Кожу задне-латеральной поверхности предплечья;

c) Мышцы разгибатели и лучезапястный сустав;

1953. Как называются передние ветви грудных нервов?

b) Подреберные;

d) Межрёберные.

1954. На голени подкожный нерв бедра иннервирует:

b) Кожу нижней части колена;

c) Кожу переднемедиальной поверхности голени;

1955. Какой нерв иннервирует кожу медиальной поверхности бедра?

a) Бедренный (кожные ветви);

c) Запирательный (кожные ветви);

1956. Каждый спинномозговой нерв при выходе из межпозвоночного отверстия делится на:

a) R. dorsalis;

- b) R. ventralis;
- c) R. communicantes;
- d) R. meningeus.

1957. Задние ветви спинномозговых нервов делятся на:

- a) R. lateralis;
- d) R. medialis.

1958. К кожным ветвям шейного сплетения относятся:

- b) N. auricularis magnus;
- d) N. supraclaviculares.

1959. Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

- a) m. sternocleidomastoideus;
- d) m. trapezius.

1960. Нервные волокна шейной петли иннервируют:

- a) m. sternohyoideus;
- b) m. sternothyreoideus;
- c) m. omohyoideus;

1961. Какие чувствительные ветви отдаёт диафрагмальный нерв в грудной полости?

- b) Ветви к перикарду;
- c) Ветви к плевре;

1962. Какие стволы различают в надключичной части плечевого сплетения?

- a) Верхний;
- b) Средний;
- d) Нижний.

1963. Какие пучки возникают у плечевого сплетения?

- a) Латеральный;
- b) Медиальный;
- c) Задний;

1964. Какие ветви отдаёт подмышечный нерв в подкрыльцовой ямке?

- a) К m. teres minor;
- b) К m. deltoideus;
- d) К плечевому суставу.

1965. Что иннервирует мышечно-кожный нерв?

- b) Мышцы передней группы плеча;
- d) Кожу лучевой стороны предплечья.

1966. Из каких пучков плечевого сплетения формируется срединный нерв?

- a) Медиального;
- c) Латерального;

1967. На какие ветви делится ладонная ветвь локтевого нерва?

- c) Поверхностную;
- d) Глубокую.

1968. Локтевой нерв на ладонной и тыльной стороне кисти иннервирует:

- a) 1,5 пальца на ладонной стороне кисти;
- c) 2,5 пальца на тыльной стороне кисти;

1969. Какие мышцы на предплечье иннервирует локтевой нерв?

- b) Локтевой сгибатель кисти;
- d) Глубокий сгибатель пальцев.

1970. Чем иннервируется кожа передней поверхности предплечья?

- a) N. Musculocutaneus;
- c) N. cutaneus antebrahii medialis;

1971. К коротким ветвям крестцового сплетения относятся:

- a) N. obturatorius internus;
- b) N. piriformis;
- c) N. musculi quadrati femoris;

1972. Ветвями поясничного сплетения иннервируются:

- a) M. psoas major et minor;
- b) M. quadratus lumborum;
- c) M. intertransversarii lateralis lumborum;

1973. Что иннервируют кожные ветви n. iliohypogastricus?

- b) Кожу верхней части ягодицы;
- c) Кожу пахового канала выше поверхностного кольца;

1974. Что иннервирует n. ilioinguinalis?

- b) Кожу лобка и мошонки;
- c) Кожу лобка и большой половой губы;

1975. Что иннервирует r. genitalis n. genitofemoralis?

- a) Мышцу поднимающую яичко;
- b) Оболочки яичка;

1976. Мышечные ветви бедренного нерва на бедре иннервируют:

- b) m. quadriceps;
- c) m. sartorius;
- d) m. pectineus.

1977. От n. saphenus на голени отходят:

- a) rr. infrapatellaris;
- c) r. cutanei cruris mediales;

1978. Крестцовое сплетение складывается из:

- a) Передних ветвей IV поясничного нерва;
- b) Передних ветвей V поясничного нерва;
- d) Ветвей четырёх крестцовых нервов.

1979. Короткие ветви крестцового сплетения иннервируют:

- a) m. piriformis;
- b) m. obturatorius internus;
- c) m. quadratus femoris;

1980. Верхний ягодичный нерв иннервирует:

- b) m. gluteus medius;
- c) m. gluteus minimus;
- d) m. tensor fasciae latae.

1981. Нижний ягодичный нерв иннервирует:

- b) m. gluteus maximus;
- c) Капсулу тазобедренного сустава;

1982. К длинным ветвям крестцового сплетения относятся:

- a) Задний кожный нерв бедра;
- c) Седалищный нерв;

1983. К коротким ветвям плечевого сплетения относятся:

- a) n. axillaris;
- c) n. suprascapularis;

1984. Какие нервы отходят от медиального пучка плечевого сплетения?

- a) Срединный нерв;
- b) Медиальный кожный нерв плеча;
- d) Кожный нерв предплечья.

1985. Какие нервы отходят от латерального пучка plexus brachialis?

- a) Срединный нерв;
- d) Мышечно-кожный нерв.

1986. Какие нервы отходят от заднего пучка плечевого сплетения?

- b) n. axillaris;
- c) n. radialis;

1987. К периферической части парасимпатической нервной системы относятся:

- c) Терминальные узлы;
- d) Преганглионарные и постганглионарные волокна.

1988. Симпатический отдел нервной системы осуществляет:

- a) Усиление дыхания;
- c) Учащение сердцебиения;

1989. Парасимпатический отдел нервной системы осуществляет:

- b) Урежение сердцебиения;
- d) Сужение зрачка.

1990. Краниальный отдел парасимпатической нервной системы включает ядра следующих пар черепных нервов:

- a) III;
- c) IX и X;

1991. Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы представлен следующими ядрами боковых рогов спинного мозга:

- b) Th1-12;
- c) L1-3;
- d) C8.

1992. Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы иннервирует произвольные мышцы:

- a) Внутренних органов;
- c) Глаза;
- d) Сосудов.

1993. Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы действует на:

- b) Трофику;
- c) Терморегуляцию;
- d) Обмен веществ.

1994. Серые соединительные ветви обеспечивают:

- a) Вазомоторные процессы;
- b) Трофические процессы;

1995. Преганглионарные волокна симпатической нервной системы следуют через:

- a) Передние корешки спинного мозга;
- b) Белые соединительные ветви;
- d) Симпатический ствол.

1996. Вегетативные волокна на пути от мозга до рабочего органа прерываются в узлах либо:

- a) Первого порядка;
- c) Третьего порядка;
- d) Второго порядка.

1997. Эфферентные пути вегетативной нервной системы состоят из:

- c) Предузловых миелиновых волокон;
- d) Послеузловых безмиелиновых волокон.

1998. Симпатическая рефлекторная дуга включает:

- c) Вегетативное ядро боковых рогов спинного мозга;
- d) Узел первого или второго порядков.

1999. Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

- a) Пограничный узел;
- b) Вегетативное ядро спинного или головного мозга;

2000. Эфферентный нейрон вегетативной рефлекторной дуги располагается в узлах:

- a) Первого порядка;
- b) Второго порядка;
- d) Третьего порядка.

2001. Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula parotidea* следуют в составе:

- b) Языкоглоточного и барабанного нервов;
- c) Малого каменистого нерва;

2002. Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula lacrimalis* следуют в составе:

- a) Промежуточного нерва;
- d) Большого каменистого нерва.

2003. Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula submandibularis* следуют в составе:

- b) Промежуточного нерва;
- c) Барабанной струны и язычного нерва;

2004. Парасимпатические преганглионарные волокна для желудочно-кишечного тракта следуют в составе:

- a) Передних корешков S2-4 и внутренностных тазовых нервов;
- c) Блуждающего нерва;

Укажите, через какое отверстие зрительный нерв входит в полость черепа

**Canalis opticus*

Укажите, какое образование формируется медиальными пучками зрительных нервов

*Перекрест

Назовите, какое образование формируют латеральные пучки волокон правого и медиальные пучки волокон левого зрительного нервов

*Правый зрительный тракт

Определите, какую структуру мозга образуют верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра

*Подкорковые центры зрения

Определите, в какой доле мозга локализуется корковый конец зрительного анализатора

*Затылочная доля

Укажите, с какими подкорковыми центрами зрения связана ответная двигательная рефлекторная реакция на зрительное раздражение

**Colliculi superiores lamina quadrigemina*

Назовите, каким по функции является глазодвигательный нерв

*Смешанным

Определите, через какое отверстие выходит из полости черепа глазодвигательный нерв

**Fissura orbitalis superior*

Назовите, какая пара головных нервов выходит на основании мозга из межножковой ямки с медиального края ножки мозга

*III

Назовите, на какие ветви делится глазодвигательный нерв при входе в глазницу

**Ramus superior et inferior*

Назовите, каким головным нервом иннервируется *m. rectus superior et levator palpebrae superioris*

*Верхней ветвью глазодвигательного

Назовите, каким головным нервом иннервируется нижняя, медиальная прямая, нижняя косая мышцы глаза

*Нижней ветвью глазодвигательного

Назовите, в составе какого черепного нерва проходят волокна на иннервацию ресничной мышцы и мышцы, суживающей зрачок

*Нижней ветви глазодвигательного

Определите, в каких нервных узлах прерываются эфферентные нейроны проводящего пути аккомодации и сужения зрачка

**Ganglion ciliare*

Определите, какой узел расположен в глазнице латеральнее зрительного нерва

*Ресничный

Назовите, через какой узел транзитом проходят симпатические волокна по ходу *a. ophthalmica* и чувствительные от первой ветви тройничного нерва

*Ресничный

Назовите постганглионарные ветви, отходящие от *ganglion ciliare*

*Короткие ресничные

Назовите, ветви какого нерва иннервируют *m. ciliaris*, *m. sphincter pupillae*

*Глазодвигательного

Определите, какие волокна (кроме соматических двигательных) идут в составе *n. oculomotorius*

. *Парасимпатические

Назовите, ядро какого головного нерва заложено в покрывке ножки мозга на уровне верхнего двуххолмия

*Соматическое *n. oculomotorius*

Назовите, какое ядро головных нервов находится на дне водопровода мозга в его сером веществе

* Парасимпатическое n. oculomotorius

Назовите, в составе какой ветви глазодвигательного нерва проходят парасимпатические волокна в глазницу

*Ramus inferior

Определите, к какому образованию в глазнице подходят преганглионарные парасимпатические волокна, идущие в составе n. oculomotorius

*К ganglion ciliare

Определите, волокна какого нерва прерываются в ganglion ciliare

*Глазодвигательного

Назовите, что иннервируют постганглионарные парасимпатические волокна n. oculomotorius

*M. ciliaris et m. sphincter pupillae

Укажите место выхода глазодвигательного нерва из полости черепа

*Fissura orbitalis superior

Назовите, какой нерв развивается из двигательного корешка первого преддушного миотома

*N. oculomotorius

Назовите, какой нерв развивается из двигательного корешка второго преддушного миотома

*N. trochlearis

Определите, каким по функции является n. trochlearis

*Двигательным

Укажите, через какое отверстие блоковой нерв покидает полость черепа

*Fissura orbitalis superior

Определите, какая пара головных нервов начинается с дорсальной стороны верхнего мозгового паруса

*IV

Назовите, где на основании мозга появляется n. trochlearis

*С латеральной стороны ножки мозга

Назовите, что иннервирует n. trochlearis

*M. obliquus oculi superior

Определите, ядро какого черепного нерва заложено в покрывке ножки мозга на уровне нижнего двуххолмия

*Блокового

Назовите, какой нерв развивается из двигательного корешка третьего преддушного миотома

*N. abducens

Укажите, каким по функции является n. abducens

*Двигательным

Назовите, ядро какого черепного нерва заложено в дорсальной части моста в области лицевого холмика

*Отводящего

Укажите, где появляется на основании мозга n. abducens

*Между мостом и пирамидой продолговатого мозга

Назовите, через какое отверстие отводящий нерв покидает полость черепа

*Fissura orbitalis superior

Назовите, какую мышцу глазного яблока иннервирует n. abducens

*M. rectus lateralis

Назовите, каким по функции является n. trigeminus

*Смешанным

Укажите, сколько ядер имеет n. trigeminus

*Четыре

Укажите, сколько двигательных ядер имеет n. trigeminus

*Одно

Назовите, сколько чувствительных ядер имеет n. trigeminus

*Три

Определите, какому головному нерву принадлежат ядра: двигательное, среднемозгового пути, моста, спинномозгового пути

*Тройничному

Укажите локализацию двигательного ядра тройничного нерва.

*Pars dorsalis pontis

Назовите, какое ядро тройничного нерва находится в покрывке ножки мозга, латеральнее от водопровода среднего мозга

*Среднемозгового пути

Укажите локализацию ядра моста nervi trigemini

*Pars dorsalis pontis

Назовите, какое ядро тройничного нерва локализуется на протяжении всего продолговатого мозга до шейного отдела спинного мозга

*Спинномозгового пути

Назовите, какой узел располагается на передней поверхности верхушки пирамиды височной кости

*Trigeminale

Назовите, какая пара головных нервов выходит на основании мозга между мостом и верхним краем средней ножки мозжечка

* V

Укажите, как называется первая ветвь n. trigeminus

*N. ophthalmicus

Укажите, как называется вторая ветвь n. trigeminus

*N. maxillaris

Укажите, как называется третья ветвь n. trigeminus

*N. mandibularis

Укажите, через какое отверстие покидает полость черепа первая ветвь n. trigeminus

*Fissura orbitalis superior

Определите, через какое отверстие покидает полость черепа вторая ветвь n. trigeminus

*Foramen rotundum

Определите, через какое отверстие покидает полость черепа третья ветвь n. trigeminus

*Foramen ovale

Назовите, какие клетки находятся в ganglion trigeminale.

*Псевдоуниполярные

Определите, какому нерву принадлежат лобный, слезный, носоресничный нервы и нерв к твердой мозговой оболочке

*Ophthalmicus

Определите, какой по функции глазной нерв

*Чувствительный

Определите, какой нерв иннервирует кожу лба, верхнего века, медиальный угол глаза

*Frontalis

Определите, какой нерв иннервирует слезную железу, кожу и конъюнктиву латерального угла глаза

*Lacrimalis

Определите, какой нерв иннервирует переднюю часть носовой полости, глазное яблоко, кожу медиального угла глаза, конъюнктиву и слезный мешок

*Nasociliaris

Определите, какой узел расположен в задней части глазницы латеральнее зрительного нерва

*Ciliare

Укажите, в каком узле прерываются парасимпатические волокна глазодвигательного нерва

*Ciliare

Определите, каким нервом иннервируются ресничная мышца и мышца, суживающая зрачок

. *N. oculomotorius breves

Определите, какое из перечисленных ядер не имеет непосредственного отношения к головным нервам

*Nucl. fastigii

Больной перестал различать запахи. Определите, с заболеванием какой пары головных нервов это связано.

*I

В результате травмы произошел разрыв обонятельных волокон, которые выходят из полости носа в полость черепа. Назовите, через какую кость проходят эти волокна

*Решетчатую

У больного с диагнозом хронический ринит (воспаление слизистой носа) отмечается расстройство обоняния. Определите, какие нервные структуры поражены

*Рецепторы обонятельного нерва

У больной частичная потеря зрения. При обследовании выявлено выпадение латеральных половин полей зрения обоих глаз.

Определите, на каком уровне состоялось повреждение волокон зрительного нерва

*На уровне обоих зрительных путей

Больной перестал различать цвета. О поражении рецепторов какого головного нерва нужно думать

*II

У больного выявлено поражение нерва, выходящего на основании мозга в межножковой ямке с медиальной стороны ножки мозга.

Определите этот нерв

*III

У больного выявлено нарушение функции m. rectus superior, m. levator palpebrae superioris. Определите, какой нерв поврежден.

*Верхняя ветвь глазодвигательного

У больного выявлено нарушение функции нижней и медиальной прямых и нижней косой мышц. Определите, какой нерв поврежден.

*Нижняя ветвь глазодвигательного

У больного патологический процесс локализуется в области пещеристого синуса. Определите, какой нерв при этом будет поражен.

*Глазодвигательный

У больного выявлено нарушение функции ресничной мышцы и мышцы, суживающий зрачок. Определите, какой нерв поврежден.

*Нижняя ветвь глазодвигательного

У больного выявлено поражение двигательного и добавочного ядер, расположенных в покрышке ножки мозга на уровне верхних холмиков крыши среднего мозга. Определите, какому нерву принадлежат эти ядра.

*Глазодвигательному

Врач отмечает у больного отсутствие зрачкового рефлекса, т.е. зрачок не реагирует на свет (не суживается). Определите, с поражением какого отдела мозга это изменение связано.

*Среднего

У молодого человека при действии на глаза очень яркого света наступил спазм мышцы аккомодации. Определите, функция какой мышцы нарушена.

*Ресничной

При даче наркоза анестезиолог контролирует реакцию зрачка на свет. Определите, какие ядра ствола мозга отвечают за содружественную реакцию зрачков на свет

*Добавочное ядро глазодвигательного

У больной расплывчатость букв при чтении, боль в глазах после долгой работы на близком расстоянии. Определите, какая мышца поражена

*Расширяющая зрачок

У больного опухоль в области верхних бугорков крыши среднего мозга, отсутствует реакция зрачков на свет. Определите, какой нерв вовлечен в патологический процесс.

*Глазодвигательный

У больного в результате травмы головы с кровоизлиянием в среднюю черепную ямку, отмечается расширение зрачков и расходящееся косоглазие. Определите, какой нерв поврежден

*Глазодвигательный

У больного установлен паралич аккомодации. Назовите, какой нерв поражен

*Глазодвигательный

В результате травмы черепа с повреждением верхней стенки правой глазницы пострадавший потерял возможность поднимать верхнее веко правого глаза и смотреть вверх. Определите, какой нерв вероятнее всего поврежден

* R. superior n.oculomotorius.

При обследовании больного выявлено опущение верхнего века, расширенный зрачок, ограниченность подвижности глазного яблока. Укажите, какой нерв поврежден

*Глазодвигательный

У пациента при эпидемическом энцефалите наблюдаются одно- или двухсторонний птоз (опущение века), расходящееся косоглазие, нарушение аккомодации. Назовите, ядра какой пары черепно-мозговых нервов поражены

*III

Больной обратился с жалобами на опущение века, невозможностью повернуть глаз вверх и вкнутри. При осмотре больного отмечено, что глаз отведен наружу. Определите, какой нерв поврежден

*Глазодвигательный

В результате травмы головы образовалась гематома с локализацией в средней черепной ямке слева. Вследствие этого на стороне поражения возникло расширение зрачка. Укажите, какой нерв поврежден

* N. oculomotorius

При проверке зрения у больного замедлена реакция на свет в левом глазе. Назовите, функция какого ядра нарушена

*Добавочное глазодвигательного нерва

Больной жалуется на опущение верхнего века. При обследовании была диагностирована опухоль головного мозга. Укажите, ядро какой пары головных нервов поражено патологическим процессом

*III пары

У больного при эпидемическом энцефалите наблюдаются одно- или двусторонний птоз (опущение века), косоглазие, нарушение аккомодации. Зрачки расширены. Определите, ядра какой пары головных нервов поражены

*III

У мужчины возрастная дальнозоркость, связанная с ослаблением аккомодационных свойств хрусталика и гладких мышц сосудистой оболочки глазного яблока. Назовите функция какого узла нарушена

*G. ciliare

У больного установлено отсутствие зрачкового рефлекса. Назовите, какой нерв поврежден

*Глазодвигательный

У больного опущение верхнего века. Назовите, какой нерв поражен

*Глазодвигательный

У ребенка расходящееся косоглазие. Назовите, поражением какого нерва оно вызвано

*Глазодвигательного

У пострадавшего травма нижней стенки глазницы. Выявлено нарушение функции ресничной мышцы и мышцы, суживающей зрачок. Определите, какой нерв поврежден

*Нижняя ветвь глазодвигательного

У пострадавшего травма черепа с повреждением верхней стенки глазницы. Он не может поднять веко, повернуть глазное яблоко вверх. Определите, какой нерв поврежден

*Верхняя ветвь глазодвигательного

У больного выявлено поражение ядра, расположенного в покрышке ножки мозга на уровне нижних холмиков крыши среднего мозга. Определите этот нерв

*Блоковой

У больного выявлено поражение нерва, огибающего с латеральной стороны ножки мозга. Определите этот нерв

*IV

У больного выявлено поражение ядра, расположенного в покрышке ножки мозга на уровне нижних холмиков крыши среднего мозга. Определите, какому нерву принадлежит это ядро

*Блоковому

У больного выявлено поражение ядра, расположенного в покрышке ножки мозга на уровне нижних холмиков крыши среднего мозга. Определите функциональную принадлежность этого ядра.

*Двигательное

У больного выявлено нарушение чувствительности слезной железы, кожи и конъюнктивы латерального угла и глаза. Определите, какой нерв поражен.

*Слезный

У больного нарушение ресничного узла сопровождается поражением склеры, радужной оболочки, болью в области внутреннего угла глаза. Назовите какие нервы поражены

*N. ciliaris longi

У больного обнаружена опухоль мозга между мостом и верхним краем средней ножки мозжечка. Определите, корешки какой пары головных нервов повреждены

*V

У больного поражено ядро, расположенное в дорсальной части моста, в области colliculus facialis. Определите функциональную принадлежность этого ядра.

*Двигательное

У травмированного кровоизлияние в область глазницы. Назовите, какой нерв обеспечивает чувствительную иннервацию этой области

*Глазной

У больного поражение латеральной стенки глазницы. Он не может отвести глазное яблоко на травмированной стороне. Укажите, какой нерв мог быть поражен

. *N. abducens.

У больного переломом основания черепа, резкие боли в лобновисочной области и невозможность отвести глаз наружу. Определите, функция какого нерва кроме n. ophthalmicus нарушена

*N. abducens

У больного разрыв a. carotis interna в пещеристом синусе. Укажите, какие пары головных нервов, проходящие в sinus cavernosus вместе с поврежденным сосудом пострадали

*III, IV, VI, 1 ветвь V

При осмотре больного обнаружено сходящееся косоглазие, отклонение глазного яблока кнутри и невозможность отвести глазное яблоко кнаружи. Назовите, какой нерв поражен

* Отводящий

У больного патологический процесс локализуется в борозде между пирамидой продолговатого мозга и мостом. Определите, корешки какой пары головных нервов пострадали

*VI

У больного выявлено поражение ядра, расположенного в дорсальной части моста, в области colliculus facialis. Определите, какому нерву принадлежит это ядро.

*Отводящему

У больного опухоль мозга. Выявлено сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. Определите, в области какого отверстия локализуется патологический процесс.

. *Верхней глазничной щели

Определите, каким является по функции верхнечелюстной нерв

*Чувствительный

Назовите, ветвями какого нерва являются: ветвь к твердой мозговой оболочке, нижнеглазничный, скуловой, верхние альвеолярные нервы, ганглионарные ветви

*N. maxillaris

Определите, какой нерв иннервирует кожу нижнего века, боковой поверхности носа и верхней губы

*Подглазничный

Определите, какой нерв иннервирует зубы верхней челюсти

*Nn. alveolares superiores

Определите, какой нерв иннервирует кожу щеки и передней части височной области

*Скуловой

Назовите, какие волокна прерываются в ganglion pterygopalatinum

*Парасимпатические

Назовите, какие волокна содержит третья ветвь n. trigeminus

*Мышечные, чувствительные

Определите, ветвями какого нерва являются двигательные волокна тройничного нерва

*N. mandibularis

Определите, какой нерв иннервирует жевательные мышцы

*N. mandibularis

Определите, какой нерв иннервирует мышцы дна полости рта

*N. mandibularis

Определите, какой нерв иннервирует мышцу, напрягающую небную занавеску и мышцу, напрягающую барабанную перепонку

*N. mandibularis

Определите, какому нерву принадлежат n. buccalis, n. lingualis, n. alveolaris inferior, n. auriculotemporalis et ramus meningeus

*Нижнечелюстному

Назовите, какие волокна содержат n. buccalis, n. lingualis, n. alveolaris inferior, n. auriculotemporalis et ramus meningeus

*Чувствительные

Определите, какой нерв иннервирует барабанную перепонку, переднюю стенку наружного слухового прохода, переднюю поверхность ушной раковины

*N. auriculotemporalis

Определите, какой нерв иннервирует кожу височной области

* N. auriculotemporalis (V пары)

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку дна полости рта, слизистую оболочку передних 2/3 языка

*N. lingualis V пары

Определите, какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки слизистой оболочки языка

*N. lingualis V пары

Определите, какой нерв иннервирует зубы и десну нижней челюсти, кожу нижней губы и подбородка

*Нижнечелюстной

Определите, какой нерв иннервирует височно-нижнечелюстной сустав, кожу передней поверхности ушной раковины, наружного слухового прохода и кожу височной области

*N. auriculotemporalis

Определите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, прерывающиеся в ganglion pterygopalatinum

*N. petrosus major

Укажите, какую иннервацию обеспечивают постганглионарные волокна, исходящие от ganglion pterygopalatinum

*Парасимпатическую секреторную

Определите, постганглионарные волокна какого узла иннервируют железы слизистой полости носа и неба, слезную железу

*G. pterygopalatinum

Определите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, прерывающиеся в ganglion oticum

*N. glossopharyngeus

Укажите, какую иннервацию осуществляют постганглионарные нервные волокна, отходящие от ganglion oticum

*Секреторную иннервацию околоушной железы

Назовите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, идущие к ganglion submandibulare

*Chorda tympani

Определите, от какого узла постганглионарные волокна иннервируют поднижнечелюстную и подъязычную слюнные железы

* G. submandibularis

Определите, какой нерв проходит через внутреннее слуховое отверстие, внутренний слуховой проход и выходит через шилососцевидное отверстие

*Лицевой

Определите, каким по функции является отводящий нерв

*Двигательным

Назовите, корешки какого нерва выходят на основании мозга между задним краем моста и пирамидой продолговатого мозга

*Отводящего

Определите, какую мышцу глазного яблока иннервирует отводящий нерв

. *Латеральную прямую

Определите место выхода из черепа отводящего нерва

*Верхняя глазничная щель

Назовите, какие нервы располагаются во внутреннем слуховом проходе

*N. vestibulocochlearis, facialis

Определите, в каком отверстии в полости черепа проходят VII и VIII пары черепных нервов

*Внутреннем слуховом проходе

Определите, каким по функции является лицевой нерв (без промежуточного)

*Двигательным

Определите, каким по функции является n. intermedius

*Смешанным

Назовите ядро n. facialis

*Двигательное

Укажите, какие волокна содержит промежуточный нерв

*Чувствительные вкусовые, парасимпатические

Определите, какому нерву принадлежат nucleus solitarius и nucleus salivatorius superior

*Промежуточному

Определите, от какого нерва в лицевом канале отходят n. petrosus major, chorda tympani

*Промежуточного

Назовите, какой двигательный нерв отходит в канале лицевого нерва от n. facialis

*N. stapedius

Назовите, какой нерв отходит в нижней части канала от лицевого нерва

*Барабанная струна

Назовите, к какому нерву присоединяется барабанная струна

*Язычному

Определите, ядра какого нерва расположены в дорсальной части моста и ретикулярной формации

*Лицевого

Определите, какой нерв иннервирует заднее брюшко двубрюшной мышцы и шилоподъязычную мышцу

*Лицевой

Определите, ветвями какого черепного нерва является n. auricularis posterior et ramus digastricus

*Лицевого

Назовите, какому нерву принадлежат ветви «малой гусиной лапки»

*Верхнечелюстному

Определите, какой нерв иннервирует мимические мышцы

*Лицевой

Определите, какой нерв образует в околоушной слюнной железе сплетение, так называемая «большая гусиная лапка»

*Лицевой

Определите, какой ветвью лицевого нерва иннервируется m. platysma

*R. r. colli

Определите секреторные нервы слезной железы

*N. petrosus major

Определите, какому нерву принадлежат ветви «большой гусиной лапки»

*Лицевому

Определите, какой нерв иннервирует поднижнечелюстную и подъязычную слюнные железы

. *N. chorda tympani

Определите, какая железа получает чувствительную иннервацию от n. lacrimalis et n. zygomaticus

*Слезная

Определите, какая железа не получает секреторные волокна от nucleus salivatorius superior

*Околоушная

Определите от какого образования получает чувствительную иннервацию поднижнечелюстная слюнная железа

*N. lingualis

Назовите, какой нерв осуществляет вкусовую иннервацию передних 2/3 языка

*Барабанная струна

Назовите, какой нерв осуществляет чувствительную иннервацию передних 2/3 языка

. *Язычный V пары

Назовите, какая пара головных нервов выходит на основании мозга у заднего края моста, латерально от оливы

*VII

Назовите, какие из перечисленных пар черепных нервов выходят на основании мозга в задней латеральной борозде, позади оливы

*IX, X, XI

Назовите, через какое образование покидает полость черепа n. glossopharyngeus

*Foramen jugulare

Определите, какой из перечисленных нервов содержит двигательные, чувствительные и парасимпатические волокна

*N. glossopharyngeus

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку глотки, барабанной полости, слизистую корня языка, миндалин и небных дужек

*N. glossopharyngeus

Укажите зону иннервации двигательными волокнами n. glossopharyngeus

*M. stylopharyngeus.

Укажите какую зону иннервируют парасимпатические волокна n. glossopharyngeus

*Glandula parotidea

Назовите, каким по функции является n. glossopharyngeus

*Смешанным

Назовите, какому черепному нерву принадлежат nucleus salivatorius inferior, nucleus solitarius, nucleus ambiguus

*Языкоглоточному

Определите, какой из перечисленных нервов имеет верхний и нижний чувствительные узлы

*Языкоглоточный

Определите, какому черепному нерву принадлежат барабанный нерв, синусная ветвь, глоточные ветви, ветви к шилоглоточным мышцам, миндаликовые ветви, соединительная ветвь с блуждающим нервом, язычные ветви

*Языкоглоточному

Определите, какой нерв осуществляет чувствительную иннервацию слизистой задней трети языка, вкусовую иннервацию желобовидных сосочков

*Языкоглоточный

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку небных миндалин и дужек

. *Языкоглоточный

Определите, какой из перечисленных нервов выходит на основании мозга из задней латеральной борозды, ниже и позади выхода языкоглоточного нерва

* Блуждающий

Назовите, какой головной нерв является производным четвертой и пятой жаберных дуг

*Блуждающий

Укажите, через какое отверстие покидает полость черепа n. vagus

*Foramen jugulare

Укажите, какой из перечисленных нервов имеет парасимпатические, чувствительные и двигательные волокна

*Блуждающий

Определите, какому черепному нерву принадлежат nucleus solitarius, nucleus ambiguus, nucleus dorsalis

*N. vagus

Назовите, какой из перечисленных нервов имеет верхний и нижний чувствительные узлы

*N. vagus

Укажите, какими клетками чувствительных нейронов образованы узлы n. vagus

*Псевдоуниполярными

Назовите, какой узел блуждающего нерва расположен в яремном отверстии

*Superius

Назовите, какой узел блуждающего нерва расположен на выходе из яремного отверстия

*Inferius

Определите, какие нейроны блуждающего нерва образуют верхний узел

*Чувствительные

Определите, какие нейроны блуждающего нерва образуют нижний узел

*Чувствительные

Укажите, какие нервы располагаются симметрично по бокам пищевода во внутриутробном периоде развития

*Блуждающие

Назовите, какой нерв имеет головной, шейный, грудной и брюшной отделы

*Блуждающий

Определите, какой нерв в сонном треугольнике шеи проходит между общей сонной артерией и внутренней яремной веной

*Блуждающий

Определите, в каком треугольнике шеи проходит сосудисто-нервный пучок шеи

*Сонном

Укажите, какой нерв проходит в грудную полость между подключичными веной и артерией

*Блуждающий правый

Укажите, какой нерв проходит в грудную полость между общей сонной и подключичной артериями и располагается на передней поверхности дуги аорты

*Блуждающий левый

Определите, какой нерв в грудной полости проходит позади корня легких и переходит на заднюю поверхность пищевода

*Блуждающий правый

Определите, какой нерв в грудной полости проходит позади корня легких и переходит на переднюю поверхность пищевода

*Блуждающий левый

Укажите, какой нерв в брюшной полости переходит с передней поверхности пищевода на переднюю стенку желудка вдоль малой его кривизны

*Блуждающий левый

Укажите, какой нерв в брюшной полости переходит с задней поверхности пищевода на заднюю стенку желудка по малой его кривизны

*Блуждающий правый

Определите, какой нерв имеет в головном отделе ramus meningeus, ramus auricularis

*Блуждающий

Назовите зону иннервации менингеальной ветви n. vagus.

*Твердая оболочка задней черепной ямки

Определите, какой нерв иннервирует заднюю и нижнюю стенки наружного слухового прохода и часть кожи ушной раковины

*R. Auricularis n. vagi

Определите, через какое образование височной кости г. auricularis X пары выходит из полости черепа к наружному слуховому проходу

*Сосцевидный канал

Определите, какой нерв в шейном отделе имеет rami pharyngei, n. laryngeus superior, rami cardiaci superiores

*Блуждающий

Определите, какой части блуждающего нерва принадлежат глоточные, верхние и нижние сердечные ветви, верхний гортанный нерв

*Шейной

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку гортани выше голосовой щели

*Верхний гортанный

Определите, какой нерв иннервирует перстнещитовидную мышцу гортани

*Верхний гортанный

Определите, какой нерв иннервирует констрикторы глотки, мышцы небных дужек, мышцу, поднимающую небную занавеску, мышцу язычка, слизистую глотки

*N. glossopharyngeus

Назовите, какое сплетение образуют ветви блуждающего нерва, языкоглоточного нерва, шейного отдела симпатического ствола

*Глоточное

Укажите, на каком уровне отходит n. laryngeus recurrens dexter

*Правой подключичной артерии

Укажите, как проходит n. laryngeus recurrens dexter

*Снизу и сзади огибает подключичную артерию

Укажите, какой нерв огибает снизу и сзади. подключичную артерию

*Возвратный правый

Укажите, на каком уровне отходит n. laryngeus recurrens sinister

*Дуги аорты

Укажите, как проходит n. laryngeus recurrens sinister

*Снизу и сзади огибает дугу аорты

Определите, какому нерву принадлежат rami esophagei, rami tracheales, n. laryngeus inferior

*Возвратному гортанному

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку гортани (ниже голосовых связок), слизистую корня языка (возле надгортанника), трахею, глотку, пищевод, щитовидную и вилочковую железы, лимфатические узлы шеи, средостения, сердца

*N. laryngeus inferior

Определите, какой нерв иннервирует мышцы гортани (кроме перстнещитовидной)

*Нижний гортанный

Назовите, какому нерву принадлежат двигательное ядро в области продолговатого мозга, двигательное ядро в спинном мозге

*Добавочному

Укажите, какой головной нерв развивается из четвертой и пятой жаберных дуг

*Добавочный

Укажите, через какое отверстие покидает полость черепа n. accessorius

*Jugulare

Назовите, каким по функции является n. accessorius

*Двигательным

Назовите, на какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа

*Наружную и внутреннюю

Определите, какой нерв сопровождает внутреннюю ветвь добавочного нерва

*Блуждающий

Определите, каким нервом иннервируется трапециевидная и грудино-ключично-сосцевидная мышцы

*Добавочным

Определите, какой нерв является производным спинномозговых нервов

*Подъязычный

Укажите, через какой канал покидает полость черепа n. hypoglossus

*Canalis hypoglossalis

Назовите, сколько ядер имеет подъязычный нерв

*Одно

Назовите, каким по функции является n. hypoglossus

*Двигательным

Определите, какой корешок подъязычного нерва участвует в образовании шейной петли

*Верхний

Укажите, в каком треугольнике шеи проходит подъязычный нерв

*Поднижнечелюстным

Определите, какая структура иннервирует мышцы шеи, расположенные ниже подъязычной кости

*Шейная петля

Укажите, какое образование формируют radix superior nervus hypoglossus и radix inferior plexus cervicalis

*Ansa cervicalis

Определите, какой нерв участвует в иннервации группы мышц лежащих ниже подъязычной кости

*Подъязычный

Назовите, какой нерв образует верхнюю стенку треугольника Пирогова

*Подъязычный

Укажите, где располагается ansa cervicalis

*На внутренней яремной вене

Определите, какой нерв иннервирует мышцы языка

*N. hypoglossus

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку передних 2/3 языка (сосочки общей чувствительности)

*N. lingualis (ramus n. mandibularis)

Определите, какой нерв иннервирует вкусовые сосочки передних 2/3 языка

*Chorda tympani

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку корня языка и papilla valatae

*Rami linguales (IX пары)

Определите, какой нерв иннервирует слизистую оболочку корня языка и надгортанника

*N. laryngeus superior (X пары)

Укажите место прохождения в черепе VIII пары черепных нервов

* Внутреннее слуховое отверстие

Укажите мышцы, которые иннервирует тройничный нерв

*Жевательные

Укажите мышцы, которые иннервирует лицевой нерв

*Мимические

У ребенка диагностирован перелом основания черепа, преобладают бульбарные расстройства. Определите, в области какой черепной ямки произошел перелом

* Задней

В результате вывиха нижней челюсти у пациента наблюдается отсутствие ощущения вкуса передней частью языка и слюноотделения. Определите, повреждением какого нерва это вызвано

*Лицевого

Определите, какой нерв поражен, если у больного правая носогубная складка сглажена, расширена правая глазничная щель, затруднена речь и принятие пищи

*N. facialis dexter

При обследовании больного выявлено сглаженность лобных складок, невозможность прищурить глаза, угол рта опущен. Назовите, какой нерв поврежден

*Лицевой

В больницу обратилась больная с жалобами потерю ощущение при прикосновении еды к передним 2/3 языка, утрачено ощущение боли и температуры. Укажите, какая ветвь и какого нерва повреждена

*Язычная ветвь тройничного нерва

К врачу-невропатологу обратилась больная с жалобами на потерю чувствительности кожи правой половины лица в области нижнего века, спинки носа и верхней губы. Укажите, какая ветвь и какого нерва повреждена

*Верхнечелюстной нерв тройничного нерва

У больного диагностировано поражение лицевого нерва. Определите, на каком уровне поврежден нерв, если у больного наблюдается паралич мимических мышц, нарушение вкусовой чувствительности передней части языка, сухость во рту

*В канале лицевого нерва ниже колена, после отхождения большого каменистого нерва

Больной не может на одной половине лица поднять бровь, полностью закрыть глаз, обнажить зубы. Назовите, какой нерв поражен

*Лицевой

У больного внезапно появилась асимметрия лица. Вся пораженная половина лица неподвижна, носогубная складка сглажена, глазная щель расширена; глаз не закрывается, угол рта опущен. Указанный синдром вызван поражением какого нерва

* Лицевого

Больной потерял вкус в передней части 2/3 языка. Определите, о нарушении функции какого нерва следует думать

*Барабанной струны

У больного после простудного заболевания возникло нарушение выделения слезы. Определите, какой вегетативный узел вовлечен в процесс

*Крылонебный

У больного после простудного заболевания появилось нарушение болевой и температурной чувствительности передних 2/3 языка. Определите, функция какого нерва нарушена

*Тройничного

Больной жалуется на онемение в участке правой половины лица. При обследовании выявлено нарушение болевой и температурной чувствительности правой половины лица. Определите, какой нерв поврежден

*Тройничный

Больной обратился к врачу с жалобой на затруднение при жевании. При обследовании обнаружена атрофия правых височной и жевательной мышц. При открытии рта челюсть отклоняется влево. Назовите, какой нерв поражен

* Двигательная часть нижнечелюстного

Больной поступил в неврологическое отделение с жалобами на боли в правой половине лица. При обследовании обнаружено снижение чувствительности кожи в этой области, болезненность при надавливании в над- и на подглазничных точках, на подбородке. Назовите, какой нерв поражен

*Тройничный

Больной с гнойным воспалением среднего уха жалуется на расстройство вкуса в передних 2/3 языка, и нарушение слюноотделения. Назовите, какой нерв поражен

*Барабанная струна

При обследовании у больной установлено поражение дорсальной части моста, нарушена функция жевания. Определите, ядро какого нерва поражено

* Двигательное ядро тройничного нерва

Больной жалуется на приступообразные боли в области зубов верхней челюсти и губы, отдающие в подглазничную область. При обследовании отмечается нарушение чувствительности в области губы, крыльев носа, щеки. Назовите, какой нерв поражен

* Верхнечелюстной

Больной жалуется на боли в области нижней челюсти и подбородка, отдающие в область виска и наружного слухового прохода. Отмечается болезненность при надавливании в области подбородочного отверстия. Назовите, какой нерв поражен

*Нижнечелюстной

У больного 36 лет при обследовании невропатологом была выявлена потеря чувствительности кожи и болезненность надбровной области лба, скуловой дуги и подбородка справа. Укажите, функция какого нерва нарушена

*N. trigeminus

У больного наблюдается: перекошенное лицо, сухость слизистой оболочки ротовой полости, глаза. Определите, повреждение какого нерва можно заподозрить

*Лицевого

При первичном обследовании у больного установлено отсутствие общей чувствительности передних 2/3 языка. Вкусовая чувствительность сохранена. Назовите, какой нерв поражен

*Язычная ветвь тройничного нерва до соединения его с барабанной струной

У больного затруднено плотное смыкание челюстей при жевании. Врачом определена частичная атрофия жевательных мышц, которые расположены ниже скуловой дуги. Укажите, ветви какого из названных нервов иннервируют указанные мышцы

*N. mandibularis

При глотании еды больной отмечает затруднения, которые связаны с параличом мягкого неба. Определите, какой нерв поврежден

*III ветвь тройничного нерва.

У мужчины после челюстно-лицевой травмы нарушилась функция подъязычной и поднижнечелюстной слюнных желез слева.

Слюноотделение из этих желез снижено. Определите, функция какого нерва нарушена

*VII пары

Укажите, с каким нервом в ресничном узле связана первая ветвь тройничного нерва

*Глазодвигательный нерв

Укажите с какой ветвью тройничного нерва связан ушной узел

*Ушно-височный нерв

Мужчина жалуется на отсутствие чувствительности кожи нижнего века, латеральной поверхности носа, верхней губы. Врач при осмотре установил воспаление второй ветви тройничного нерва. Назовите, через какое отверстие выходят эти волокна на лицо

*Подглазничное отверстие

У боксера после удара перед ушной раковиной слева возник паралич мимических мышц на этой же стороне. Определите, какой нерв поврежден

*Лицевой

В результате травмы головы у пострадавшего выявлено нарушение функции большого и глубокого каменистых нервов. Определите место перелома.

*Крыловидный канал

У больной нарушение функции слезной железы, желез слизистой носа и слизистой неба. Определите, функция какого нерва нарушена.

*С. Большого каменистого

У больной установлено воспаление скулового нерва. Укажите, функция какой железы будет нарушена.

*Слезной

У больного выявлено нарушение функции слезной железы, желез слизистой неба и носа. Определите, какой узел поражен.

*Крылонебный

Молодая мама обратилась к врачу с жалобами на отсутствие слезоотделения у ребенка двух недель, во время плача. Назовите, когда у ребенка начинает функционировать слезная железа.

* С 3-го месяца

На анатомическом препарате отпрепарирован большой каменистый нерв. Укажите, в каком вегетативном узле прерываются волокна этого нерва

*В крылонебном

У больной отмечается сухость конъюнктивы глаза. Конъюнктивa требует постоянного увлажнения. Укажите, поражением какого нерва это вызвано.

*Большого каменистого

Больной жалуется на сухость слизистой оболочки в области мягкого и задней половины твердого неба. Укажите, волокна каких нервов поражены.

*Парасимпатические небных

В неврологическом отделении у больного установлено поражение парасимпатических волокон нерва, проходящего в большом небном канале. Определите, функция каких желез будет нарушена.

*Мягкого и твердого неба

Больная обратилась к врачу с жалобами на сухость слизистой оболочки носа. Укажите, волокна каких нервов поражены.

*Парасимпатические задних носовых

У больного отмечается нарушение вкуса и слюноотделения. Определите, какой нерв поражен.

*Барабанная струна

У больного выявлено нарушение функции подъязычной и поднижнечелюстной слюнных желез. Определите, какой нерв поражен.

*Барабанная струна

На анатомическом препарате отпрепарирован нерв барабанной струны. Укажите, в каком вегетативном узле прерываются волокна этого нерва.

*Поднижнечелюстном

Больная предъявляет жалобы на сухость во рту. При осмотре обнаружено почти полное отсутствие выделения слюны через правый подъязычный сосочек. Определите, с поражением волокон какого нерва это связано

*Барабанной струны

На анатомическом препарате отпрепарирован малый каменистый нерв. Определите, в каком вегетативном узле прерываются его волокна

*В ушном

У больной сухость во рту, установлено резкое уменьшение поступления слюны из околоушной слюнной железы. Определите, какие волокна поражены

*Парасимпатические

У больного отмечается усиленное слюноотделение из околоушной железы. Определите, какие волокна поражены (блокированы)

*Симпатические

У больного диагностировано поражение ветви языкоглоточного нерва, отходящей от каменистой ямочки. Определите эту ветвь

*Tympanicus

При обследовании больного выявлено поражение нерва, иннервирующего шилоголотовую мышцу. Определите этот нерв

*IX

При обследовании больного выявлено нарушение иннервации слизистой оболочки небных миндалин и дужек. Определите этот нерв

*IX

У больной установлено сдавление опухолью барабанного сплетения. Укажите, функция какой железы будет нарушена

*Околоушной

У пострадавшего в результате травмы височной кости установлено поражение малого каменистого нерва. Укажите, функция какой железы будет нарушена.

*Околоушной

В неврологическом отделении у больной обнаружена опухоль, сдавившая ушной узел. Укажите, функция какой железы будет нарушена

*Околоушной

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна подъязычная и подчелюстная слюнные железы.

*Барабанной струны

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна околоушная слюнная железа.

*Малого каменистого

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна слезная железа.

*Большого каменистого

Определите, в составе какого нерва проходят секреторные волокна большого каменистого нерва к слезной железе.

*Скулового

Определите, в составе какого нерва проходят секреторные волокна малого каменистого нерва к околоушной слюнной железе.

*Ушно-височного

Определите, волокна какого нерва прерываются в крылонебном узле

*Большого каменистого

Назовите, какой нерв образуется при соединении большого и глубокого каменистых нервов

*Крыловидного канала

Назовите, через какой узел проходят волокна глубокого каменистого нерва

*Крылонебный

Назовите, веточки какого нерва иннервируют железы слизистой оболочки полости носа, неба

*Большого каменистого

Определите, волокна какого нерва прерываются в ушном узле

*Малого каменистого

Назовите, в составе какого нерва постганглионарные волокна малого каменистого нерва подходят к околоушной слюнной железе

*Ушно-височного

Определите, волокна какого нерва прерываются в поднижнечелюстном узле

*Барабанной струны

Назовите, в составе какого волокна нерв барабанной струны подходит к подъязычному и поднижнечелюстному узлам

*Язычного

*Барабанного

Назовите, по ходу какого образования постганглионарные симпатические ветви подходят к поднижнечелюстному узлу

*Артерии

У больного с воспалением среднего уха отмечается нарушение слюноотделения и вкуса. Определите, поражение какого нерва вызвало эти нарушения

*Барабанной струны

У больного с воспалением среднего уха отмечается усиленное слезотечение и выделение из носа. Определите, какой вегетативный узел вовлечен в воспалительный процесс.

*Крылонебный

У больного отмечается сухость во рту. Определите, какой нерв поврежден.

*Лицевой

У пострадавшего перелом основания крыловидного отростка, отмечается нарушение функции слезной железы, желез слизистой неба и полости носа. Определите, какие нервы повреждены

*Большой и глубокий каменистые

У пострадавшего с переломом основания крыловидного отростка отмечается нарушение функции крыловидного нерва. Определите, функция какой железы нарушена у больного

*Слезной

У больного слезотечение, выделение жидкости из носа. Чувствительность кожи лица не нарушена. Определите, какое образование нервной системы поражено

*Крыло-небный узел

Определите локализацию первого чувствительного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

*Ganglion spinale

Определите локализацию второго вставочного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

*Cornu laterale

Определите локализацию третьего эфферентного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

*Вегетативные нервные узлы

Определите, чем отличается строение вегетативной рефлекторной дуги от соматической (анимальной)

*Наличием нервных узлов в эфферентной части рефлекторной дуги

Назовите отличия нервов вегетативной нервной системы в сравнении с соматической

*Вегетативные волокна идут в составе соматических нервов

Что иннервирует вегетативная нервная система?

*Иннервирует все органы, сосуды, ткани тела включая и скелетную мускулатуру

Назовите, чем представлена периферическая часть парасимпатической нервной системы в краниальном отделе

*Преганглионарными волокнами некоторых черепных нервов, терминальными узлами вблизи органов и постганглионарными волокнами

Назовите, чем представлена периферическая часть парасимпатической нервной системы в сакральном отделе

*Волокнами по ходу корешков II-IV крестцовых сегментов и их передних ветвей

Определите, к какому отделу нервной системы относятся подсерозное межмышечное, подслизистое сплетения

*Интрамуральной парасимпатической

Определите, к какому отделу нервной системы относятся околоорганные узлы

*Периферическому парасимпатической

Определите, к какому отделу нервной системы относятся узлы, расположенные по ходу ветвей тройничного нерва и интрамуральные узлы

*Парасимпатической

Определите, к каким узлам подходят чувствительные, симпатические и преганглионарные парасимпатические волокна

*Парасимпатическим

Определите, какие волокна прерываются в околоорганных и интрамуральных узлах

*Парасимпатические

Определите, волокна какого нерва прерываются в ganglion ciliare

*Глазодвигательного

Назовите, через какой узел транзитом проходят симпатические волокна по ходу а. ophthalmica и чувствительные от первой ветви тройничного нерва

*Ресничный

Определите, какие волокна (кроме соматически двигательных) идут в составе n. oculomotorius

*Парасимпатические

Назовите, в составе какой ветви глазодвигательного нерва проходят парасимпатические волокна в глазницу

*Ramus inferior

Определите в составе какого нерва идут парасимпатические волокна к ganglion ciliare

*Длинные ресничные

Определите постганглионарные симпатические волокна ganglion ciliare

*Внутренние сонные

Определите преганглионарные парасимпатические волокна, прерывающиеся в ganglion ciliare

*N. oculomotorius

Назовите постганглионарные ветви, отходящие от ganglion ciliare

*Короткие ресничные

Назовите, ветви какого нерва иннервируют m. ciliaris, m. sphincter pupillae

*Глазодвигательного

Назовите, постганглионарные ветви иннервирующие мышцу, расширяющую зрачок

*Симпатические (от внутреннего сонного сплетения)

Назовите, какие ветви отходят от лицевого нерва при выходе из его канала до образования pes anserinus majoris (plexus parotideus)

*Задний ушной нерв, ветвь к заднему брюшку двубрюшной мышцы, шилоподъязычная ветвь.

Укажите локализацию нейронов эфферентной парасимпатической иннервации глазного яблока (аккомодационный и зрачковый рефлексы).

*Добавочное ядро глазодвигательного нерва, ресничный узел

Определите, от какого ядра головного нерва слезная железа получает секреторную иннервацию

*Nuc. salivatorius superior

Определите, какому головному нерву принадлежит верхнее слюноотделительное ядро

*Промежуточному

Определите чувствительные волокна, подходящие к крылонебному узлу

*N. maxillaris

Определите симпатические волокна, подходящие к крылонебному узлу

*N. petrosus profundus

Назовите, какой нерв образуется при соединении большого и глубокого каменистых нервов

*Крыловидного канала

Назовите, через какой узел проходят волокна глубокого каменистого нерва

*Крылонебный

Определите, через какое образование в черепе n. petrosus major et n. petrosus profundus подходят к крылонебному узлу

*Крыловидный канал

Определите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, прерывающиеся в ganglion pterygopalatinum

*N. petrosus major

Укажите, какую иннервацию обеспечивают постганглионарные волокна, исходящие от ganglion pterygopalatinum

*Парасимпатическую секреторную

Определите, каким по функции является n. intermedius

*Смешанным

Назовите, по ходу какого образования постганглионарные симпатические ветви подходят к крылонебному узлу

*Глубокого каменистого нерва

Определите, постганглионарные волокна какого узла осуществляют секреторную иннервацию желез слизистой оболочки полости носа и неба

*G. pterygopalatini

Определите, от какого нерва получает секреторные волокна слезная железа.

*Большого каменистого

Определите, от какого ядра головного нерва слезная железа получает секреторную иннервацию

*N. salivatorius superior

Определите, в составе какого нерва постганглионарные ветви большого каменистого нерва подходят к слезной железе

*Скулового

Определите, парасимпатическую иннервацию желез слизистой оболочки полости носа и неба

*Большой каменистый

Определите, через какое образование rami nasales posteriores выходят из крылонебной ямки и идут к железам слизистой полости носа и передней части твердого неба

*Клиновиднонебное отверстие

Определите, через какое образование nn. pterygopalatini выходят из крылонебной ямки и идут к железам слизистой оболочки твердого и мягкого неба

*Большой небный канал

Определите, волокна какого нерва прерываются в поднижнечелюстном узле

*Барабанной струны

Определите, постганглионарные волокна от какого узла иннервируют поднижнечелюстную и подъязычную слюнные железы

*G. submandibulare

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна подъязычная и поднижнечелюстная слюнные железы

*Барабанной струны

Определите, от какого ядра головного нерва поднижнечелюстная слюнная железа получает секреторную иннервацию

*Salivatorius superior

Назовите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, идущие к ganglion submandibulare

*Chorda tympani

Определите, веточкой какого нерва является n. chorda tympani

*Промежуточного

Определите в составе какого нерва идут чувствительные волокна к поднижнечелюстному узлу

*N. lingualis

Определите, в составе какого нерва идут постганглионарные симпатические волокна к поднижнечелюстному узлу

*Plexus caroticus externus

Назовите, в составе какого нерва барабанная струна подходит к подъязычной и поднижнечелюстной слюнным железам

*Язычного

Назовите, по ходу какого образования постганглионарные симпатические ветви подходят к поднижнечелюстному узлу

*Артерии

Определите, какой узел располагается на основании черепа в области овального отверстия

*Ушной

Определите, веточкой какого нерва является n. petrosus minor

*Языкоглоточного

Определите, какие преганглионарные волокна по функции содержит n. petrosus minor

. *Парасимпатические

Определите в составе какого нерва идут чувствительные волокна от ушного узла

*N. mandibularis

Определите, в составе какого образования идут симпатические волокна к ушному узлу

*Plexus caroticus externus

Определите, от какого нерва получает секреторные волокна околоушная слюнная железа

*Малого каменистого

Укажите, какую иннервацию желез осуществляют постганглионарные нервные волокна, исходящие из ganglion oticum

*Секреторную околоушной

Определите, от какого ядра головного нерва секреторные волокна идут к ушному узлу

*Nucl. salivatorius inferior

Определите, какому головному нерву принадлежит нижнее слюноотделительное ядро

*Языкоглоточному

Определите, какая железа получает секреторную иннервацию от языкоглоточного нерва (n. petrosus minor)

*Околоушная

Определите, к какому образованию в глазнице подходят преганглионарные парасимпатические волокна, идущие в составе n. oculomotorius

*К ganglion ciliare

Назовите, что иннервируют постганглионарные парасимпатические волокна n. oculomotorius

*M. ciliaris et m. sphincter pupillae

Определите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, прерывающиеся в ganglion pterygopalatinum

*N. petrosus major

Укажите, какую иннервацию обеспечивают постганглионарные волокна, исходящие от ganglion pterygopalatinum

*Парасимпатическая секреторная

Определите, от какого узла постганглионарные нервные волокна иннервируют железы слизистой полости носа и неба, слезную железу

*Крылонебного

Определите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, прерывающиеся в ganglion oticum

*N. glossopharyngeus

Определите, от какого узла постганглионарные нервные волокна осуществляют секреторную иннервацию околоушной железы

*Ушного

Назовите, какому нерву принадлежат преганглионарные волокна, пришедшие к ganglion submandibulare

*Chorda tympani

Назовите, что иннервируют постганглионарные волокна, исходящие из ganglion submandibulare

*Поднижнечелюстную и подъязычную слюнные железы

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна подъязычная и подчелюстная слюнные железы

*Барабанной струны

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна околоушная слюнная железа

*Малого каменистого

Определите, от какого нерва получают секреторные волокна слезная железа

*Большого каменистого

Определите, в составе какого нерва секреторные волокна большого каменистого нерва идут к слезной железе.

*Скулового

Определите, в составе какого нерва секреторные волокна малого каменистого нерва идут к околоушной слюнной железе.

*Ушно-височного

Определите, какой узел расположен в глазнице латеральнее зрительного нерва

*Ресничный

Определите, волокна какого нерва прерываются в ganglion ciliare

*Глазодвигательного

Назовите, постганглионарные ветви какого нерва иннервируют мышцу, расширяющую зрачок

*Симпатические (от внутреннего сонного сплетения)

Определите, волокна какого нерва прерываются в крылонебном узле

*Большого каменистого

Назовите, через какой узел проходят волокна глубокого каменистого нерва

*Крылонебный

Определите, в составе какого нерва постганглионарные ветви большого каменистого нерва подходят к слезной железе.

*Скулового

Определите, какой узел располагается на основании черепа в области овального отверстия

*Ушной

Определите, волокна какого нерва прерываются в ушном узле

*Малого каменистого

Назовите, в составе какого нерва постганглионарные ветви малого каменистого нерва подходят к околоушной слюнной железе

*Ушно-височного

Определите, волокна какого нерва прерываются в поднижнечелюстном узле

*Барабанной струны

Назовите, в составе какого нерва барабанная струна подходит к подъязычной и поднижнечелюстной слюнным железам

*Язычного

*Барабанного

Назовите, по ходу какого образования симпатические ветви подходят к поднижнечелюстному узлу

*Артерии

Назовите, по ходу какого образования симпатические ветви подходят к крылонебному узлу

*Нерва крыловидного канала

У больного с воспалением среднего уха отмечается нарушение слюноотделения и вкуса. Определите, поражение какого нерва вызвало эти нарушения

*Барабанной струны

У больного отмечается усиленное слезотечение и выделение из носа. Определите, какой вегетативный узел вовлечен в воспалительный процесс.

*Крылонебный

При даче наркоза анестезиолог контролирует реакцию зрачка на свет. Определите, какое ядро ствола мозга отвечает за содружественную реакцию зрачков на свет

*Добавочное ядро глазодвигательного нерва

У больной расплывчатость букв при чтении, боль в глазах после долгой работы на близком расстоянии. Определите, какая мышца поражена

*Суживающая зрачок

У больного опухоль в области верхних бугорков крыши среднего мозга, отсутствует реакция зрачков на свет. Определите, какой нерв вовлечен в патологический процесс.

*Глазодвигательный

У больного в результате травмы головы с кровоизлиянием в среднюю черепную ямку, отмечается расширение зрачков и косоглазие. Определите, какой нерв поврежден

*Глазодвигательный

У больного отмечается сухость во рту. Определите, какой нерв поврежден.

*Лицевой

У пострадавшего зрачок сужен, при уменьшении света зрачок не расширяется (не реагирует на свет). Определите, в каком месте ЦНС находится очаг поражения.

*Боковые рога спинного мозга на уровне С8-Т1

У пострадавшего зрачок сужен, при уменьшении света зрачок не расширяется (не реагирует на свет). Определите, в какой части спинного мозга находится очаг поражения

*Боковые рога на уровне С8-Т1

У пострадавшего с переломом основания черепа выявлено нарушение нерва крыловидного канала. Определите место перелома

*Основание крыловидного отростка

У больного нарушение секреторной функции слезной железы. Определите, какой нерв поврежден

*Большой каменистый

На передней поверхности брюшной аорты у трупа отпрепарированы два чревных узла, два аортопочечных, верхний брыжеечный узел. Определите, какому сплетению принадлежат эти узлы

*Чревному

У пострадавшего с переломом основания крыловидного отростка отмечается нарушение функции крыловидного нерва. Определите, функция какой железы нарушена

*Слезной

У больного установлен паралич аккомодации. Назовите, какой нерв поражен

*Глазодвигательный

У больного недержание мочи и кала в результате расслабления сфинктера мочевого пузыря и прямой кишки. После обследования органические заболевания этих органов исключены. Поставлен диагноз: поражение тазового сплетения. Определите, волокна каких нервов повреждены

*Тазовые внутренностные

В результате патологического процесса нарушена функция центральной части симпатического отдела вегетативной нервной системы.

Укажите, где возможная локализация процесса в спинном мозге

*Латеральное промежуточное ядро боковых рогов

При пальпации передней стенки брюшной полости у больного выявлена повышенная перистальтика толстой кишки. Повышением функции какого сплетения обусловлен этот симптом?

*Plexus mesentericus

У больного сужен зрачок, при уменьшении освещения не расширяется. В каком месте находится поражение центральной нервной системы?

* Боковой рог серого вещества спинного мозга на уровне CVIII – ThI

У больного слезотечение, выделение жидкости из носа. Чувствительность кожи лица не нарушена. Определите, какое образование нервной системы поражено

*Крылонебный узел

У больного ребенка наблюдается повышение температуры, учащение пульса. Определите, какая часть нервной системы вовлечена в процесс

*Симпатическая

У больного выявлено замедление моторики кишечника (медленно продвигается содержимое), уменьшение секреции желез .

Определите, импульсы какой структуры вызывают эти явления

*Симпатического ствола

У больного повышенный диурез (выделяется большое количество мочи). Определите, какие структуры нервной системы усиливают секрецию почек.

*Симпатического ствола

У больного в течение суток выделяется небольшое количество мочи (до 0,5 л). Определите, какая часть нервной системы уменьшает, тормозит секрецию мочи.

*Парасимпатические блуждающего

При обследовании установлено, что у больного замедление ритма сердца связано с увеличением лимфатических узлов в области трахеи, которые сдавливают проходящие здесь ветви нерва к глубокому сердечному сплетению. Определите этот нерв

*Блуждающий

У больного справа отмечаются сужение глазной щели и зрачка, повышение температуры, покраснение кожи руки и половины лица. Болезненна пальпация области крупных сосудов шеи. Определите, о поражении каких образований нужно думать.

*Шейных симпатических узлов справа

Больной жалуется на боли в верхней части живота, обследованием органические заболевания внутренних органов исключены. Установлен диагноз: поражение сплетения. Определите, о каком сплетении нужно думать.

*Чревного

Зрительный чувствительный путь достигает подкорковых центров зрения. Укажите, на уровне каких анатомических структур осуществляется его связь с парасимпатическими ядрами глазодвигательного нерва.

*Верхние холмики крыши среднего мозга

От сетчатой оболочки глаза импульс прошел через ядра верхних холмиков крыши среднего мозга и добавочные ядра глазодвигательного нерва. Укажите, где прервется этот импульс, проходя по волокнам глазодвигательного нерва.

*в ресничном узле

У больной патологическое расширение зрачка. Нарушений со стороны глазодвигательного нерва не установлено. Укажите, раздражением волокон какого нерва оно вызвано.

*Симпатического

У больного патологическое сужение зрачка вызвано параличом мышцы, расширяющей зрачок. Укажите, волокна какого нерва поражены.

*Симпатического

На анатомическом препарате отприпарирован большой каменистый нерв. Укажите, в каком вегетативном узле прерываются волокна этого нерва

*в крылонебном

У больного выявлено нарушение функции подъязычной и поднижнечелюстной слюнных желез. Определите, какой нерв поражен.

*Барабанная струна

На анатомическом препарате отпрепарирован нерв барабанной струны. Укажите, в каком вегетативном узле прерываются волокна этого нерва.

*Поднижнечелюстном

Больная предъявляет жалобы на сухость во рту. При осмотре обнаружено почти полное отсутствие выделения слюны через правый подъязычный сосочек. Определите, с поражением волокон какого нерва это связано.

*Барабанной струны справа

На анатомическом препарате отпрепарирован малый каменистый нерв. Определите, в каком вегетативном узле прерываются его волокна.

*В ушном

У больного в результате кровоизлияния в стволую часть мозга поражено нижнее слюноотделительное ядро. Определите, функция какой железы будет нарушена.

*Околоушной

У больной сухость во рту, установлено резкое уменьшение поступления слюны из околоушной слюнной железы. Определите, какие волокна поражены.

*Парасимпатические

У больного отмечается усиленное слюноотделение из околоушной железы. Определите, какие волокна поражены.

*Симпатические

У больной установлено сдавление опухолью барабанного сплетения. Укажите, функция какой железы будет нарушена.

*Околоушной

У пострадавшего в результате травмы височной кости установлено поражение малого каменистого нерва. Укажите, функция какой железы будет нарушена.

*Околоушной

У больной опухоль сдавила ушной узел. Укажите, функция какой железы будет нарушена.

*Околоушной

У больного нарушение слюноотделения связано с повреждением узла, через который проходит малый каменистый нерв. определите этот узел

G. oticum

У больного при обследовании выявлено нарушение секреторной функции околоушной слюнной железы. Определите, какой нерв вовлечен в патологический процесс

*Барабанный

У больного нарушение слюноотделения. Диагностировано поражение ветви языкоглоточного нерва. Определите эту ветвь

*Малый каменистый

На анатомическом препарате отпрепарирован блуждающий нерв. Назовите, в каких вегетативных узлах прерываются его парасимпатические волокна

*Интрамуральных

У больного после кровоизлияния в стволую часть мозга поражено дорсальное ядро блуждающего нерва. Определите, функция каких нервных волокон будет нарушена

*Парасимпатических

У больного нарушена функция депрессорного нерва (ветви блуждающего). Определите, какие нарушения возможны при этом

*Нарушение давления в венечных сосудах

На анатомическом препарате отпрепарирован парасимпатический нерв сердечного сплетения. Определите, где прерываются его волокна

*В интрамуральных узлах сердца

Больная подвержена частым приступам удушья, вынуждена применять средства, расслабляющие гладкую мускулатуру бронхов. Укажите, раздражение каких нервов провоцирует спазм

*Парасимпатических блуждающего

При обследовании у больной выявлено значительное снижение функции желез слизистой пищевода. Определите, поражением волокон какого нерва это вызвано

*Парасимпатическими от блуждающего нерва

Больной отмечает постоянное чувство сухости и раздражения в глотке. При обследовании установлено снижение секреции желез слизистой оболочки в нижней трети глотки. Определите, нарушением функции каких нервных волокон это вызвано

*Парасимпатических блуждающего

Больная предъявляет жалобы на постоянное чувство раздражения и сухости в гортани при дыхании, усиливающееся при разговоре. Осмотром установлено снижение секреции желез слизистой оболочки выше голосовых связок. Определите, функция каких нервных волокон нарушена

*Парасимпатических блуждающего

При обследовании у больной установлено снижение функций желез слизистых оболочек верхнего отдела трахеи и гортани ниже голосовых связок. Определите, функция каких нервных волокон нарушена

*Парасимпатических возвратного гортанного

На анатомическом препарате отпрепарирован левый блуждающий нерв, проникающий в брюшную полость, располагающийся на передней поверхности пищевода. Назовите, какое сплетение и где он образует?

*Переднее желудочное на малой кривизне

На анатомическом препарате отпрепарирован правый блуждающий нерв, проникающий в брюшную полость, располагающийся на задней поверхности пищевода. Назовите, какое сплетение и где он образует

*Заднее желудочное на малой кривизне

На анатомическом препарате отпрепарированы волокна правого блуждающего нерва, участвующие в образовании печеночного сплетения. Определите, по какому сосуду и из какого сплетения они направляются к печени

*Правой желудочной артерии

На анатомическом препарате отпрепарированы волокна блуждающего нерва, участвующие в образовании печеночного сплетения. Определите, из какого сплетения они направляются к печени.

*Заднего сплетения малой кривизны

На анатомическом препарате отпрепарированы волокна левого блуждающего нерва, участвующие в формировании чревного сплетения. Определите, по какой артерии они направляются в это сплетение

*Левой желудочной

У поступившего в клинику больного установлено снижение секреции поджелудочной железы. Определите, функция каких нервов нарушена

*Парасимпатических блуждающего

У больной с нарушенной функцией тонкой кишки установлено резкое замедление её перистальтики. Определите, функция какого нерва нарушена

*Блуждающего

Больной предъявляет жалобы на нарушение функции кишечника. Обследованием выявлена пониженная секреция желез слизистой оболочки тонкой кишки. Определите, с нарушением функций каких нервных волокон это связано

*Парасимпатических блуждающего

У больного нарушение моторики толстой кишки. Определите, с нарушением функции каких нервных волокон это связано

*Парасимпатических блуждающего

При обследовании больной установлено снижение секреции желез слизистой оболочки толстой кишки. Определите, с нарушением какой иннервации это связано

*Парасимпатической блуждающего

У больного установлено снижение выделительной функции почек. Патологических изменений в паренхиме почки и окружающих тканей не обнаружено. Определите, с нарушением какой иннервации это связано

*Парасимпатической блуждающего

У больного наблюдается недержание мочи и кала, что связано с поражением центра функций тазовых органов. Определите, где находится очаг поражения

*Боковые рога 2-4 крестцовых сегментов

При обследовании больной установлено нарушение иннервации мышц, вызывающих сокращение стенок мочевого пузыря. Определите, какие нервы поражены

*Внутренностные тазовые

У больной установлено нарушение парасимпатической иннервации мышц, сокращающих стенки мочевого пузыря. Определите, где находятся центры иннервации этих мышц

*2-4 крестцовые сегменты

На анатомическом препарате отпрепарированы внутренностные тазовые нервы, идущие к сигмовидной и прямой кишкам. Определите, где прерываются их парасимпатические волокна

*Интрамуральные узлы

На анатомическом препарате отпрепарированы внутренностные тазовые нервы, идущие к мочевому пузырю. Определите, где прерываются их парасимпатические волокна

*в около пузырных узлах

У больного установлено снижение перистальтики сигмовидной и прямой кишок. Определите, какие нервы ее усиливают

*Внутренностные тазовые

У больной жалобы на недержание кала при обследовании обнаружено расслабление внутреннего прямокишечного сфинктера.

Назовите, с нарушением какой иннервации это связано

*Парасимпатической внутренностных тазовых нервов

В ходе операции в области малого таза хирург обратил внимание на полнокровие (расширение) сосудов, кровоснабжающих органы таза. Определите, с усилением какой иннервации это связано

*Парасимпатической нервов сакрального отдела

У Больной жалобы на недержание мочи. Патологических нарушений со стороны мочевого пузыря при обследовании не обнаружено.

Определите, функция каких нервов нарушена

*Парасимпатических

У больного приступообразные боли в надчревной области, сопровождаются усилением перистальтики кишок, сердцебиением, чувством страха, повышением кровяного давления. Отмечается болезненность при пальпации под мечевидным отростком грудины. Органические заболевания внутренних органов исключены. Определите, какие нервные структуры поражены

*Чревное сплетение

У больного отмечается нарушение выделения слюны, сухость слизистой оболочки полости рта и носа. При объективном обследовании больного отмечается учащение пульса (ударов в минуту), усиленное потоотделение. Определите, со снижением функции части нервной системы эти изменения связаны

*Парасимпатической

Врач скорой помощи отмечает у больного отсутствие зрачкового рефлекса, т.е. зрачок не реагирует на свет (не суживается).

Определите, с поражением какого отдела мозга это изменение связано

*Среднего

В эндокринологическое отделение поступил больной с острой надпочечниковой недостаточностью. При обследовании больного обнаружена гипофункция мозгового вещества надпочечных желез. Определите, какая часть нервной системы усиливает функцию мозгового вещества.

*Симпатическая

У больного с ножевым ранением шеи поврежден шейный отдел симпатического ствола на уровне 3 шейного позвонка. Назовите, преганглионарные волокна какого узла повреждены.

*Верхнего шейного симпатического

На анатомическом препарате отпрепарировали внутренний сонный нерв. Назовите, какими волокнами и какого сплетения он является.

*Постганглионарные внутреннего сонного

Больной жалуется на запоры. При обследовании возникли затруднения при введении ректороманоскопа в связи с сокращением внутреннего сфинктера прямой кишки. Определите, с усилением какой иннервации это связано.

*Эфферентной симпатической

У больного расширение зрачка, отсутствие прямой и содружественной реакций зрачка на свет, аккомодацию и конвергенцию.

Определите, какие структуры повреждены.

*Парасимпатическое ядро 3 пары и его волокна

Сильное волнение у человека вызывает торможение слюноотделения и неприятное ощущение сухости во рту. С возбуждением какого отдела нервной системы это связано

*Симпатической

Во время еды не рекомендуется читать, смотреть телевизор, так как интересный текст или передача вызывают возбуждение того отдела нервной системы, который тормозит выделение слюны и желудочного сока. Назовите этот отдел нервной системы.

*Симпатический

Назовите, к какому отделу нервной системы относятся окологлазничные, предглазничные узлы, белые и серые соединительные ветви

*Симпатической

Определите ядро симпатической нервной системы

*Промежуточное латеральное

Определите, какое образование состоит из узлов, по сегментно расположенных по обеим сторонам позвоночника от основания черепа до копчика, где оба ствола своими каудальными концами сходятся в одном общем узле.

*Симпатический ствол

Определите, какими ветвями соединяются узлы симпатического ствола

*Межузловыми

Определите, какой из перечисленных нервов имеет шейный, грудной, поясничный, крестцовый отделы

*Симпатический ствол

Назовите, какое количество узлов имеет шейный отдел симпатического ствола

*3

Определите, в каких узлах прерываются эфферентные нейроны проводящего пути расширения зрачка

*Ganglion cervicale superius trunci sympatici

Укажите локализацию нейронов эфферентной парасимпатической иннервации глазного яблока (аккомодационный и зрачковый рефлексы).

*Добавочное ядро глазодвигательного нерва, ресничный узел

Укажите, какой орган получает симпатическую иннервацию от клеток боковых рогов нижнего шейного и двух верхних грудных сегментов спинного мозга

*Глазное яблоко

Назовите, количество нервных узлов грудного отдела симпатического ствола

*Десять - двенадцать

Назовите, где располагается грудной отдел симпатического ствола

*Впереди шеек ребер

Назовите нервные волокна, отходящие от грудного отдела симпатического ствола

*Белые и серые соединительные ветви

Назовите, от какого отдела симпатического ствола отходят сердечные нервы, входящие в состав глубокого сердечного и аортального сплетений

*Грудного

Назовите нервы, отходящие от грудного отдела симпатического ствола для иннервации органов брюшной полости

*Большой и малый внутренностные

Определите, от какого ядра головного нерва слезная железа получает секреторную иннервацию

*N. salivatorius superior

Определите, от каких узлов симпатического ствола отходят большой и малый внутренностные нервы к солнечному сплетению

*Th5-Th12

Определите, от узлов какого отдела симпатического ствола отходят сердечные, легочные, пищеводные, аортальные, трахеобронхиальные ветви

*Грудного

Назовите количество нервных узлов поясничного отдела симпатического ствола

*Три-четыре

Назовите, узлы какого отдела симпатического ствола располагаются на переднебоковой поверхности тел позвонков и соединяются межузловыми и поперечными нервными волокнами.

*Поясничного

Назовите нервы, отходящие от поясничного отдела симпатического ствола для иннервации органов

*Внутренностные поясничные

Определите, к какому отделу нервной системы относятся сплетения чревное, аортальное, верхнее и нижнее брыжеечные, верхнее и нижнее подчревные

*Вегетативной

Определите, в образовании какого сплетения принимают участие чревные, верхний брыжеечный и аортопочечные узлы.

*Чревного

Определите, в образовании какого сплетения принимают участие диафрагмальный правый, блуждающий задний, большой и малый внутренностные нервы

*А. Чревного

Назовите, какое количество нервных узлов имеет крестцовый или тазовый отдел симпатического ствола

*Четыре

Определите, какое сплетение расположено на передней поверхности V поясничного позвонка и мыса ниже бифуркации аорты

*Верхнее подчревное

Определите, к вегетативным узлам какого сплетения подходят ветви аортоабдоминального сплетения, внутренностные нервы от нижних поясничных и верхних крестцовых узлов правого и левого симпатических стволов

*Верхнего подчревного

Определите, какое сплетение расположено по бокам от прямой кишки на мышце, поднимающей задний проход

*Нижнее подчревное

Назовите, от узлов какого отдела симпатического ствола отходят серые соединительные ветви к спинномозговым нервам и иннервируют железы и мышцы волос кожи и сосуды нижней конечности

*D. Крестцового

Назовите сплетение, образуемое крестцовым отделом симпатического ствола

*Plexus hypogastricus inferior

Назовите волокна, проходящие в составе переднего корешка спинного мозга на уровне S2 - S4

*Парасимпатические

Назовите внутренностные нервы, отходящие в крестцовом отделе от узлов симпатического ствола к нижнему подчревному сплетению.

*Внутренностные крестцовые

Назовите ветви, отходящие от узлов крестцового симпатического ствола к спинномозговым нервам для нижней конечности

*Серые соединительные

Определите, к вегетативным узлам какого сплетения подходят подчревные нервы, крестцовые внутренностные нервы от узлов крестцового отдела симпатического ствола.

*Нижнего подчревного

Определите парасимпатические нервы, проходящие через нижнее подчревное сплетение.

*Тазовые внутренностные

Определите, от какого сплетения отходят постганглионарные волокна для сосудов и кожи нижней конечности

*Верхнего подчревного

Определите, ветви какого нерва замедляют ритм сердцебиения, уменьшают силу сердечных сокращений, расширяют сосуды, рефлекторно регулируют давление крови

*Парасимпатические блуждающего

Определите, ветви какого нерва ускоряют и усиливают ритм сердечной деятельности

*Симпатического ствола

Определите, от какого ядра центральной нервной системы отходят ветви п. depressor, замедляющие и уменьшающие ритм сердечных сокращений

*Nucl. dorsalis

Определите, от какого ядра центральной нервной системы отходят ветви п. accelerantes, ускоряющие и усиливающие ритм сердечной деятельности

*Nucl. intermediolateralis Th4-Th5

Определите, ветви какого нерва суживают просвет бронхов и бронхиол, уменьшают вентиляцию легких

*Парасимпатические блуждающего

Определите, ветви какого нерва расширяют просвет бронхов и бронхиол, усиливают вентиляцию легких

*Симпатического ствола

Определите, ветви какого нерва усиливают перистальтику, повышают тонус мускулатуры желудка и кишечника

*Парасимпатические блуждающего

Определите, импульсы из какого сплетения тормозят моторику желудка, кишечника

*Чревного

Определите, ветви какого нерва иннервируют железы желудка, кишечника, поджелудочной железы, усиливая секрецию этих желез

*Парасимпатические блуждающего

Определите локализацию первого чувствительного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

*Ganglion spinale

Определите локализацию второго вставочного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

*Вегетативные ядра ЦНС

Определите локализацию третьего эфферентного нейрона вегетативной рефлекторной дуги

*Вегетативные нервные узлы

Определите, чем отличается строение вегетативной рефлекторной дуги от соматической (анимальной)

*Наличием нервных узлов в эфферентной части

Назовите отличие нервов вегетативной нервной системы в сравнении с соматической

*Идут в составе соматических нервов

Определите, какой частью нервной системы иннервируются все органы, ткани тела включая и скелетную мускулатуру

*Симпатической

Назовите, какому отделу нервной системы относятся преганглионарные волокна некоторых черепных нервов, терминальные узлы вблизи органов и постганглионарные волокна

*Парасимпатической

Назовите, какую часть нервной системы представляют волокна по ходу корешков II-IV крестцовых нервов и их передние ветви в сакральном отделе

*Периферическую парасимпатической

Определите, в каких нервных узлах прерываются эфферентные нейроны проводящего пути аккомодации и сужения зрачка

*Ganglion ciliare

Определите, в каких узлах прерываются эфферентные нейроны проводящего пути расширения зрачка

*Ganglion cervicale superius trunci sympatici

От сетчатой оболочки глаза импульс по зрительным трактам прошел через подкорковые центры зрения. Укажите, где прервется импульс, проходя по волокнам глазодвигательного нерва

*В ресничном узле

У больной патологическое расширение зрачка. Укажите, раздражением волокон какого из перечисленных нервов оно вызвано.

*Симпатического

У больного патологическое сужение зрачка. Установлено, что он вызван параличом мышцы, расширяющей зрачок. Укажите, волокна какого нерва иннервируют эту мышцу

*Симпатического

На анатомическом препарате отпрепарирован большой каменистый нерв. Укажите, в каком вегетативном узле прерываются его волокна

*В крылонебном

У больного выявлено нарушение функции подъязычной и поднижнечелюстной слюнных желез. Определите, какой нерв поражен

*Барабанная струна

На анатомическом препарате отпрепарирована барабанная струна. Укажите, в каком вегетативном узле прерываются её волокна.

*Поднижнечелюстном

Больная предъявляет жалобы на сухость во рту. При осмотре обнаружено почти полное отсутствие выделения слюны через правый подъязычный сосочек. Определите, с поражением волокон какого нерва это связано

*Барабанной струны

На анатомическом препарате отпрепарирован малый каменистый нерв. Определите, в каком вегетативном узле прерываются его волокна

*В ушном

У больного в результате кровоизлияния в ствол мозга поражено нижнее слюноотделительное ядро. Определите, функция какой железы будет нарушена

*Околоушной

У больной сухость во рту. Установлено резкое уменьшение поступления слюны из околоушной слюнной железы. Определите, какие волокна поражены

*Парасимпатические

У больного отмечается усиленное слюноотделение из околоушной железы. Определите, какие волокна поражены

*Симпатические

У больной установлено сдавление опухолью барабанного сплетения. Укажите, функция какой железы будет нарушена

*Околоушной

У пострадавшего в результате травмы височной кости установлено поражение малого каменистого нерва. Укажите, функция какой железы будет нарушена

*Околоушной

У больной обнаружена опухоль, сдавившая ушной узел. Укажите, функция какой железы будет нарушена

*Околоушной

На анатомическом препарате отпрепарирован блуждающий нерв. Назовите, в каких вегетативных узлах прерываются его парасимпатические волокна

*Интрамуральных

У больного после кровоизлияния в стволовую часть мозга поражено дорсальное ядро блуждающего нерва. Определите, функция каких нервных волокон будет нарушена

*Парасимпатических

Где находится жевательная бугристая?

Ответ: на наружной поверхности угла *mandibulae*

2. К какому типу сустав относится латеральный атлanto-осевой сустав?

Ответ: Плоский

3. В решетчатой кости отсутствует следующая структура:

Ответ: *incisura ethmoidalis*

5. Вокруг каких осей возможны движения в атлanto-затылочных суставах?

Ответ: Фронтальной и сагиттальной

6. Клиновидный гребень расположен:

Ответ: на передней поверхности тела

7. Какой шов является чешуйчатым?

Ответ: Нет правильного варианта

8. *Processus orbitalis ossis palatine* участвует в формировании стенки глазницы:

Ответ: нижней

9. В нижний носовой ход открывается:

Ответ: *canalis nasolacrimalis*

10. Какие из следующих пар костей сочленяется при помощи *sutura serrate*?

Ответ: Обе теменные кости

12. *Meatus nasi medium* сообщается с:

Cellulae ethmoidales anteriores et media, *sinus maxillaris*, *sinus frontales*

Ответ: все три варианта правильные

13. Все части *os occipitalis*, срастаясь, образуют:

Ответ: *foramen magnum*

14. К каким типам суставов относится височно-нижнечелюстной сустав?

Ответ: Простой, комбинированный, комплексный

15. Вдоль медиального края теменной кости расположены:

Ответ: оба варианта верны

16. Верхний носовой ход сообщается с:

Ответ: *sinus sphenoidalis*

17. Внутренний и наружный затылочные выступы расположены на:

Ответ: *squama occipitalis*

18. Где расположено подглазничное отверстие:

Ответ: на передней поверхности ниже *margo infraorbitalis*

20. Какое утверждение о атлanto-затылочной мембране верно?

Ответ: Она натянута между передней дугой атланта и передним краем большого затылочного отверстия

21. Какие отверстия имеются на *alae majores*:

Ответ: все варианты верны

22. Борозда верхнего каменистого синуса проходит по:

Ответ: верхнему краю пирамиды

23. *Crista galli* является продолжением:

Ответ: *lamina perpendicularis*

24. Где расположен *rogus acusticus internus*:

Ответ: на задней поверхности пирамиды

25. Борозда перекреста зрительного нерва расположена на:

Ответ: впереди *tuberculum sellae*

26. *Fossacarina* расположена на:

Ответ: *facies anterior*

27. В носовой части лобной кости присутствуют:

Cellulae ethmoidales anterior et media, sinus maxillaris, sinus frontales

Ответ: все варианты верны

28. Затылочная кость образует

Ответ: Задне-нижний отдел мозгового черепа

29. Затылочная кость окостеневаает:

Ответ: Непосредственно из преобразующейся в костную ткань мезенхимы

30. Все части *os occipitalis*, срастаясь, образуют:

Ответ: *foramen magnum*

32. Внутренний и наружный затылочный выступы расположены на:

Ответ: *squama occipitalis*

38. Какой из швов является чешуйчатым?

Ответ: Нет правильного варианта

43. Какое из утверждений о передней атлanto-затылочной мембране верно?

Ответ: Она натянута между передней дугой атланта и передним краем большого затылочного отверстия

44. Все части, срастаясь, формируют:

Ответ: *meatus acusticus externus*

46. *Processus orbitalis ossis palatine* участвует в формировании стенки глазницы:

Ответ: нижней

47. Где расположены клиновидные раковины:

Ответ: по обе стороны от клиновидного гребня

48. Какие из следующих пар костей сочленяется при помощи *sutura serrata*?

Ответ: Обе теменные кости

Ответ: все варианты верны

52. Где находится тройничное вдавление:

Ответ: на передней поверхности пирамиды

55. Где находится расщелины каменистых нервов:

Ответ: на передней поверхности пирамиды

56. Вокруг каких осей возможны движения в атлanto- затылочном суставах?

Ответ: Фронтальной и сагиттальной

57. Скат, *clivus*, образуется в результате сращения:

Ответ: тела и базилярной части затылочной кости

58. *Aperturae sinus sphenoidalis* расположена на:

Ответ: *conchaesphenoidales*

59. Где расположена суставная поверхность:

Ответ: оба варианта верны

60. *Meatus nasi superior* расположен между:

Ответ: верхней и средней носовыми раковинами

61. Крыловидная ямка и вырезка – это структуры, расположенные:

Ответ: между латеральной и медиальной пластинами *pr. Pterogoideus*

62. Какие структуры височной кости заполнены воздухом?

Ответ: все варианты верны

63. Какая щель образуется в месте слияния отдельных частей?

fissura petrosquamosa, tympanomastoidea, petrotympanica

Ответ: все варианты верны

64. Какая структура не существует в клиновидной кости?

Ответ: сосцевидный отросток

65. Какой каналец отходит от *canalis facialis* и заканчивается *fissure petrotympanica*?

Ответ: *canaliculus chordatus tympani*

67. Какой каналец начинается со дна яремной ямки:

Ответ: сосцевидный

68. *Tegmen tympani et eminentia arcuata* расположены:

Ответ: на передней поверхности пирамиды

71. Где расположен сосцевидный отросток:

Ответ: на основании пирамиды

72. Какой отросток отсутствует на *os temporale*

Ответ: *pr. temporalis*

73. Между большими и малыми крыльями образуется:

Ответ: *fissure orbitalis superior*

74. Какой канал начинается на нижней поверхности пирамиды и заканчивается на ее вершине:

Ответ: *canalis caroticus*

75. Наружная апертура водопровода преддверия расположена:

Ответ: на задней поверхности пирамиды

77. Борозда, в которой расположен нерв – это:
Ответ: оба варианта правильные
78. Медиальная пластинка крыловидного отростка заканчивается:
Ответ: Hamulus ptergoideus
79. какая поверхность отсутствует на больших крыльях
Ответ : нет правильного ответа
80. какая поверхность отсутствует в каменной части
Ответ: верхняя
83. Большое затылочное отверстие окружают:
Ответ: Базиллярная, латеральные части и затылочная чешуя
84. Наружный рельеф затылочной кости обусловлен:
Ответ: Слиянием окостеневающих частей
85. Подъязычный канал проходит сквозь
Ответ: Боковые части области мыщелков затылочной кости
86. Надпереносье находится на:
Ответ: Чешуе лобной кости
87. На месте прикрепления к лобной кости большого серповидного отростка твердой мозговой оболочки образуется:
Ответ: Лобный гребень
88. Лобные пазухи открываются непосредственно в:
Ответ: Средний носовой ход
89. Затылочная кость относится к...
Ответ: Смешанным костям
90. Глоточный бугорок расположен:
Ответ: На наружной поверхности базиллярной части затылочной кости
91. Суставные мыщелки находятся на:
Ответ: Латеральных частях затылочной кости
92. Наружный и внутренний затылочные выступы несет:
Ответ: Чешуйчатая часть
93. Какие из перечисленных краев имеются на теменной кости?
Ответ: Лобный, Чешуйчатый
94. Какой части нет на лобной кости?
Ответ: Носовой* Глазничной* Чешуи*
95. Какие образования относятся к теменной кости?
Ответ: Пахионовы грануляции* Сосцевидный угол* Борозда сагиттального синуса*
96. Какие из перечисленных отверстий имеются на затылочной кости?
Ответ: Мыщелковые* Канал подъязычного нерва*
97. Большое затылочное отверстие ограничено:
Ответ: Основной частью затылочной кости* Боковыми частями затылочной кости* Чешуйчатой частью затылочной кости*
98. Какие из перечисленных костей относятся к костям мозгового черепа?
Ответ: Лобная* Височная*
99. Вдавление от узла тройничного нерва расположено:
Ответ: На передней поверхности пирамиды височной кости близ ее верхушки
100. Пирамиды височной кости имеет поверхности:
Ответ: Переднюю, заднюю, нижнюю
101. Костным вместилищем органов слуха и гравитации является:
Ответ: Каменная часть височной кости
102. Где начинается мышечно-трубный канал?
Ответ: В барабанной полости
103. Каналы большого и малого каменных нервов проходят:
Ответ: На передней поверхности пирамиды височной кости в области верхушки
104. Дугообразное возвышение расположено:
Ответ: На передней поверхности пирамиды височной кости
105. Височная кость состоит из 3 частей:
Ответ: Каменной, барабанной и чешуйчатой
106. Где начинается сонный канал?
Ответ: На наружном основании черепа
107. Где заканчивается сонный канал?
Ответ: В полости черепа
108. Где начинается сосцевидный канал?
Ответ: В яремной ямке
109. На границе чешуйчатой и каменной частей височной кости находится:
Ответ: Каменно-чешуйчатая щель
110. На чешуйчатой части височной кости различают:
Ответ: Скуловой отросток

111. Где заканчивается каналец барабанной струны?

Ответ: В каменисто-барабанной щели

112. Где начинается барабанный каналец?

Ответ: В каменистой ямочке

113. Где начинается и заканчивается лицевой канал?

Ответ: Внутренний слуховой проход и шилососцевидное отверстие

115. Какие части имеет височная кость?

Ответ: Каменистую* Барабанную* Чешуйчатую*

116. Какие образования имеются на нижней поверхности пирамиды височной кости?

Ответ: Шиловидный отросток* Шилососцевидное отверстие* Яремная ямка*

117. На передней поверхности пирамиды височной кости находится:

Ответ: Крыша барабанной полости* Вдавление тройничного нерва* Расщелины каналов большого и малого каменистого нервов*

118. Каких образований нет на задней поверхности пирамиды?

Ответ: Внутреннего слухового отверстия* Наружного отверстия водопровода преддверия*

119. Какие отверстия имеются на височной кости?

Ответ: Внутреннее слуховое* Шилососцевидные*

120. Какого отростка не имеет скуловая кость?

Ответ: Носового

121. Подвижной костью лицевого черепа является:

Ответ: Нижняя челюсть

122. Каких образований не имеет подъязычная кость?

Ответ: Вырезки подъязычной кости

123. На передней поверхности тела верхней челюсти различают:

Ответ: Подглазничное отверстие

124. Каких образований нет на альвеолярном отростке верхней челюсти?

Ответ: Клыковой ямки

125. Какие отростки имеет небная кость?

Ответ: Клиновидный, глазничный и пирамидальный

126. Какого отростка не имеет верхняя челюсть?

Ответ: Носового

127. Наличие какого образования нижней челюсти свойственно только современному человеку?

Ответ: Подбородочного возвышения

128. На суставном отростке нижней челюсти не имеется

Ответ: Височной ямки

129. Нижнечелюстные отверстия находятся:

Ответ: На внутренней поверхности ветви нижней челюсти

130. Канал нижней челюсти заканчивается

Ответ: Подбородочным отверстием

131. Нижняя челюсть участвует в образовании

Ответ: Подвисочной ямки

132. Какие образования находятся на глазничной поверхности верхней челюсти?

Ответ: Подглазничная борозда

133. Какие поверхности имеет скуловая кость?

Ответ: Глазничную* Височную* Латеральную*

134. Какого отростка не имеет небная кость?

Ответ: Небного* Носового*

135. Какие отверстия имеет скуловая кость?

Ответ: Скулоглазничное* Скуловисочное* Скулолицевое*

135. Перечислите мелкие кости лицевого черепа

Ответ: Сошник* Слезная кость*

136. Слезная кость принимает участие в образовании:

Ответ: Орбиты* Носовой полости*

137. Носовая кость участвует в образовании:

Ответ: Полости носа* Грушевидной вырезки носа*

138. К подъязычной кости прикрепляется:

Ответ: Гортань* Часть мышц шеи*

139. Нижняя носовая раковина участвует в образовании

Ответ: Среднего носового хода* Нижнего носового хода* Латеральной стенки полости носа*

140. Верхняя челюсть участвует в образовании

Ответ: Орбиты* Полости носа* Полости рта*

141. Какие образования имеются на передней поверхности верхней челюсти?

Ответ: Клыковая ямка* Подглазничное отверстие*

142. Какие образования отсутствуют на ветви нижней челюсти?

Ответ: Подбородочная ость*

143. Какой поверхности не имеет верхняя челюсть?

Ответ: Скуловой*

144. Овальное отверстие находится на:

Ответ: Больших крыльях

145. Остистое отверстие находится:

Ответ: Позади овального отверстия

146. У основания малых крыльев основной кости находится:

Ответ: Зрительный канал

147. Крыловидные отростки отходят от:

Ответ: Места соединения больших крыльев с телом основной кости

148. Из каких частей состоит основная кость?

Ответ: Тела, больших и малых крыльев, крыловидного отростка

149. Каких частей не имеет решетчатая кость?

Ответ: Тела

150. 3 ветвь тройничного нерва проходит через:

Ответ: Овальное отверстие

151. Пазуха основной кости сообщается с:

Ответ: Полостью носа

152. Крючковидный отросток является частью

Ответ: Крыловидных отростков

153. 2я ветвь тройничного нерва проходит через:

Ответ: Круглое отверстие

154. Верхняя глазничная щель находится между:

Ответ: Малыми и большими крыльями клиновидной кости

155. Подвисочный гребень разделяет:

Ответ: Височную и подвисочную поверхности больших крыльев клиновидной кости

156. Какого отверстия нет в средней черепной ямке?

Ответ: Шило-сосцевидного

157. Какие кости не участвуют в образовании задней черепной ямки?

Ответ: Лобная

158. Посредством чего глазница сообщается со средней черепной ямкой?

Ответ: Верхней глазничной щели

159. Назовите части решетчатой кости

Ответ: Продырявленная пластинка* Перпендикулярная пластинка*

160. Решетчатая кость образует носовые раковины:

Ответ: Среднюю* Верхнюю*

161. На теле клиновидной кости различают:

Ответ: Турецкое седло* Отверстие клиновидной пазухи* Гипофизарную ямку*

162. На больших крыльях клиновидной кости находятся отверстия

Ответ: Круглое* Овальное* Остистое*

163. Клиновидная кость является:

Ответ: Непарным образованием* Воздухоносной костью*

164. Какие части имеет клиновидная кость?

Ответ: Большие крылья* Крыловидные отростки*

165. Какие из названных отверстий не имеются на основной кости?

Ответ: Шило-сосцевидное* Яремное*

166. Большие крылья основной кости имеют поверхности:

Ответ: Мозговую, глазничную* Мозговую, глазничную* Височную, подвисочную*

167. При соединении каких костей образуется рваное отверстие?

Ответ: Височной* Клиновидной* Клиновидной*

168. Какие кости участвуют в образовании передней черепной ямки?

Ответ: Решетчатая* Решетчатая* Клиновидная*

169. Назовите отверстия задней черепной ямки

Ответ: Затылочное* Подъязычный канал* Сосцевидное*

170. Посредством чего глазница сообщается с подвисочной ямкой?

Ответ: Нижней глазничной щели

171. Круглое отверстие ведет из полости черепа в:

Ответ: Крылонебную ямку

172. Чем образована нижняя стенка носовой полости?

Ответ: Небным отростком верхней челюсти и горизонтальной пластинкой небной кости

173. Какие образования открываются в нижний носовой ход?

Ответ: Носослезный канал

174. В глазницу открывается:

Ответ: Верхняя глазничная щель

175. В верхний носовой ход непосредственно открывается:
Ответ: Клиновидная пазуха
176. Какие из названных структур участвуют в образовании латеральной стенки глазницы?
Ответ: Скуловая кость и большие крылья основной кости
177. Чем образованно костное небо?
Ответ: Небными отростками верхних челюстей и горизонтальными пластинками небных костей
178. Посредством чего ротовая полость сообщается с полостью носа?
Ответ: Резцового канала*
179. Какие образования открываются в верхний носовой ход?
Ответ: Апертура клиновидной пазухи
180. Какие образования открываются в средний носовой ход?
Ответ: Резцового канала
181. Куда открывается лобная пазуха?
Ответ: В средний носовой ход
182. Куда открывается гайморова пазуха?
Ответ: В средний носовой ход
183. Какое образование сообщает подвисочную ямку с крылонебной?
Ответ: Крыловидно-верхнечелюстная щель
184. Посредством чего глазница сообщается с полостью носа?
Ответ: Передних решетчатых отверстий* Задних решетчатых отверстий* Носослезного канала*
185. Какие отверстия связывают крыловидно-небную ямку с глазницей и полость носа?
Ответ: Нижняя глазничная щель* Клиновидно-небное*
186. Какие кости принимают участие в образовании височной ямки?
Ответ: Скуловая* Клиновидная*
187. Какие кости принимают участие в образовании латеральной стенки полости носа?
Ответ: Небная* Верхняя челюсть*
188. В образовании костной перегородки полости носа принимает участие:
Ответ: Сошник* Решетчатая кость*
189. Какие кости ограничивают грушевидную апертуру носа?
Ответ: Носовая* Верхняя челюсть*
190. Какие кости не участвуют в образовании подвисочной ямки?
Ответ: Теменная*
191. Какие из названных структур участвуют в образовании верхней стенки глазницы?
Ответ: Глазничные части лобных костей* Малые крылья основной кости*
192. Крыловидно-небная ямка сообщается
Ответ: С полостью носа* С глазницей* Со средней черепной ямкой*
193. Какие образования формируют медиальную стенку глазницы?
Ответ: Верхняя челюсть* Слезная кость* Решетчатая кость*
194. Какие кости принимают участие в образовании крыловидно-небной ямки?
Ответ: Клиновидная* Небная*
195. Какие кости участвуют в образовании латеральной стенки полости носа?
Ответ: Небная* Верхняя челюсть*
196. Чем образована костная перегородка носа?
Ответ: Остью лобной кости* Перпендикулярной пластинкой решетчатой кости* Сошником*
197. Какая кость не участвует в образовании крыши черепа?
Ответ: Клиновидная
198. В среднюю черепную ямку открываются все отверстия, кроме:
Ответ: Зрительного канала*
199. Заднюю черепную ямку образуют все кости, кроме:
Ответ: Крыша барабанной полости височной кости
200. Какой из родничков зарастает в начале 2 года жизни?
Ответ: Передний (лобный большой)
201. К какому году жизни синостозируются части клиновидной кости?
Ответ: К 8 году
202. К какому году жизни синостозируются части лобной кости?
Ответ: К 2 годам
203. К какому году жизни синостозируются части затылочной кости?
Ответ: К 3 годам
204. Какие из перечисленных костей не относятся к костям лицевого черепа:
Ответ: Теменные кости
205. Какой размер черепа преобладает у долихоморфов?
Ответ: Сагиттальный
207. В образовании свода черепа участвуют следующие кости:
Ответ: Затылочная кость* Теменные кости*

208. Какие из перечисленных костей не относятся к костям мозгового черепа:
Ответ: Сошник* Небная кость*
209. Какие из костей черепа имеют скуловые отростки?
Ответ: Верхняя челюсть* Лобная кость* Височная кость*
210. В образовании наружного основания черепа принимают участие:
Ответ: Затылочная кость
211. Отверстия наружного основания черепа:
Ответ: Яремное отверстие* Рваное отверстие*
212. Назовите щели наружного основания черепа:
Ответ: Сосцевидно-барабанная* Каменисто-чешуйчатая* Клиновидно-каменистая*
213. Женский череп отличается от мужского:
Ответ: Глазницы имеют большую величину* Тупой угол нижней челюсти* Более развит мозговой череп*
214. Передняя черепная ямка образована:
Ответ: Решетчатой пластинкой продырявленной кости* Глазничными частями лобной кости*
215. Перечислите отличия черепа новорожденного от черепа взрослого человека.
Ответ: Мозговой отдела черепа в 8 раз больше лицевого* На частях черепа не выражены места прикрепления мышц*
216. Какие виды швов вы знаете?
Ответ: Плоские* Зубчатые* Чешуйчатые*
217. Для определения формы черепа на рентгенограммах измеряют размеры:
Ответ: Фронтальный* Сагиттальный* Вертикальный*
218. на рентгенограммах в боковой проекции можно оценить:
Ответ: Черепные ямки* Толщину и рельеф костей мозгового черепа* Формы и размеры клиновидной и лобной пазух*
219. Верхний носовой ход сообщается с
Ответ: sinussphenoidalis
220. Верхний и наружный затылочные выступы расположены на
Ответ: squataoccipitalis
221. Какое утверждение о передней атлanto-затылочной мембране верно?
Ответ: Она натянута между передней дугой атланта и передним краем большого затылочного отверстия
222. кому типу суставов относится латеральный атлanto-осевой сустав?
Ответ: плоский
223. Tegmen tympani et eminentia arcuata расположены
Ответ: на передней поверхности пирамиды
224. Борозда перекреста зрительного нерва расположена на
Ответ: впереди tuberculum sellae
225. Processus orbitalis ossis palatini участвует в формировании стенки глазницы
Ответ: нижней
226. Meatus nasi medium сообщается с:
Ответ: все три варианта правильные
229. К каким типам относится височно-нижнечелюстной сустав?
Ответ: Простой, комбинированный, комплексный
230. Какие из следующих пар костей сочленяется при помощи sutura serrata?
Ответ: Обе теменные кости
232. Все части os occipitalis, срастаясь, образуют
Ответ: Foramen magnum
246. Где расположены крыловидные каналы?
Ответ: у основания крыловидных отростков
248. Где находятся сонные борозды?
Ответ: на латеральных поверхностях тела
249. Где расположена fossa hypophysialis?
Ответ: sellaturcica
250. Aperturae sinus sphenoidalis расположены на
Ответ: Ответ: conchae sphenoidales
251. Наружная апертура водопровода преддверия расположена
Ответ: Ответ: на задней поверхности пирамиды
253. Какое определение не соответствует os sphenoidale?
Ответ: парная
256. Какие борозды отсутствуют:
Ответ: нет правильного ответа
259. Lamina lateralis et lamina medialis – это структуры, относящиеся:
Ответ: к крыловидному отростку
260. Tegmen tympani et eminentia arcuata расположены
Ответ: на передней поверхности пирамиды
264. sinus sphenoidalis расположены:
Ответ: на передней поверхности тела

265. Борозда нижнего каменистого синуса проходит по:
Ответ: Заднему краю пирамиды
266. Лицевой канал начинается и заканчивается:
Ответ: *porusacusticus internus – foramen stylomastoideum*
297. челюстно-подъязычные линии и борозда расположены на:
Ответ: внутренней поверхности тела и ветви
298. Сообщение глазницы с нижним носовым ходом осуществляется через
Ответ: *canalisnasolacrimalis*
299. Какие структуры имеются на носовой поверхности *maxillae*:
Ответ: Все варианты верны
300. Сообщением между подвисочной ямкой и крыловидно-небной ямкой является:
Ответ: Крыловидно-верхнечелюстная щель
301. На какой поверхности черепа расположен *tuber culumpharingeum*:
Ответ: затылочный
302. Какая борозда расположена на перпендикулярной пластинке *os palatinum*:
Ответ: *sulcus palatinus major*
303. Какая поверхность отсутствует на теле *maxillae*:
Ответ: Задняя
304. Какие борозды присутствуют на внутренней поверхности *os parietale*:
Ответ: *sulcus sinus sigmoidei*
305. Какая стенка полости носа является общей с ротовой полостью:
Ответ: Нижняя
307. Какая из следующих пар костей сочленяется при помощи *sutura plana*?
Ответ: Верхняя челюсть и скуловая кости
308. Влагалищный отросток клиновидной кости расположен на:
Ответ: Крыловидном отростке
309. Подвисочный гребень, *crista infratemporalis*, расположен на:
Ответ: Височной поверхности больших крыльев
310. К какому типу швов относится сочленение между теменной и височной костями?
Ответ: чешуйчатому
311. В *os temporale* отсутствует следующая часть
Ответ: *parsbasilaris*
312. Хрящ, заполняющий рваное отверстие, является частью:
Ответ: Клиновидно-каменистого синхондроза
313. все части срастаясь, формируют:
Ответ: *meatus acusticus externus*
316. На чешуе лобной кости присутствуют следующие образования
Ответ: все варианты верны
317. Из каких пластинок образована *os palatinum*
Ответ: горизонтальной и перпендикулярной
321. Какая из утверждений о передней атлanto-затылочной мембране верно?
Ответ: Она натянута между передней дугой атланта и передним краем большого затылочного отверстия
322. Какой гребень имеется на горизонтальной пластинке небной кости
Ответ: *cristanasalis*
323. в каменистой ямочке располагается вход в
Ответ: Барабанный каналец
324. через отверстие решетчатой пластинки проходят ветви
Ответ: обонятельного нерва
327. В образовании большого небного канала принимают участие следующие кости:
Ответ: Клиновидная, небная и верхняя челюсть
329. В состав т.н. «типичного мозгового рельефа» входит
Ответ: Все перечисленное
330. височная и подвисочная поверхности большого крыла клиновидной кости отделены друг от друга
Ответ: подвисочным гребнем
323. как называется канал нижней челюсти
Ответ: *canalis mandibularis*
324. клиновидно-затылочное сочленение это
Ответ: временный синхондроз
325. задние наклоненные отростки клиновидной кости располагаются на
Ответ: спинке седла
326. ячейки решетчатых лабиринтов снаружи покрыты
Ответ: *lamina orbitalis*
327. какого отростка нет в *maxillae*
Ответ: височного

330. барабанные ячейки располагаются
Ответ: на нижней стенке барабанной полости
331. какое отверстие ведет из крыловидно-небной ямки в полость носа
Ответ: клиновидно-небное отверстие
332. передней стенкой подвисочной ямки является
Ответ: бугор верхней челюсти
333. медиальной стенкой *meatus nasi communis* является
Ответ: *septum nasi*
334. между ямкой поднижнечелюстной железы и ямкой подъязычной железы располагается
Ответ: челюстно-подъязычная линия
335. какая из перечисленных связок укрепляет капсулу височно-нижнечелюстного сустава
Ответ: латеральная
336. к какому типу сустав относится атланта-затылочный сустав
Ответ: мыщелковый
337. какая часть отсутствует у *os occipital*
Ответ: медиальная
338. какая кость не принимает участие в образовании латеральной стенки глазницы
Ответ: *os maxilla*
340. где заканчивается канал, начинающийся от скулоглазничного отверстия
Ответ: оба варианта верны
341. клиновидно-небное отверстие ограничено сверху
Ответ: телом клиновидной кости
343. пальцевидные вдавления – это следы
Ответ: извилин головного мозга
345. какая часть отсутствует в *os frontale*
Ответ: *pars temporalis*
346. борозда средней оболочечной артерии на теменной кости берет свое начало из
Ответ: клиновидного угла
348. *aperturae sinus sphenoidalis* расположены на
Ответ: *conchaesphenoidales*
350. какой поверхности на *os zygomaticum* не существует
Ответ: *facies frontalis*
352. срединный атланта-осевой сустав обеспечивает ...
Ответ: вращение атланта и головы
353. в образовании какой стенки *cavum nasi* принимает участие *lamina cribosa*
Ответ: верхней
354. нижнечелюстная ямка височной кости ограничена сзади
Ответ: каменисто-барабанной щелью
355. сколько носовых ходов выделяют в полости носа
Ответ: четыре
356. какая из следующих пар костей сочленяется при помощи синхондроза
Ответ: клиновидная и затылочная кости
357. какие ямки имеются на нижней челюсти
Ответ: все три варианта верны
358. какая из характеристик *os ethmoidale* не верна
Ответ: кость лицевого черепа
360. как называется вход в глазницу
Ответ: *aditus orbitae*
361. какой каналец начинается от *fossulae petrosae*
Ответ: барабанный
366. Зрительные каналы *canalis optici* расположены:
Ответ: между корнями малых крыльев
367. *Fossa canina* расположена на:
Ответ: *facies anterior*
369. Какой канал состоит из двух полуканальцев:
Ответ: мышечно-трубный
371. С глазницей сообщается:
Ответ: Верхняя глазничная щель
372. Средняя черепная ямка и глазница сообщаются посредством:
Ответ: не сообщаются
373. Какая борозда имеется на бугре верхней челюсти:
Ответ: *sulcus palatinus major*
374. Когда зарастает передний родничок?
Ответ: От 9 до 18 месяцев

377. Какой гребень имеет небный отросток:

Ответ: Носовой

378. На какой части лобной кости присутствует *arcus superciliares*:

Ответ: *squama frontalis*

379. На какой кости имеется подглазничный канал:

Ответ: верхние челюсти

380. Какие движения возможны вокруг фронтальной оси в атлanto-затылочных суставах?

Ответ: Наклоны головы вперед и назад

381. *Foramen palatinum majore* расположено:

Ответ: На горизонтальной пластинке небной кости

382. *Aperturæ sinus sphenoidalis* расположены на:

Ответ: *conhaesphenoidales*

383. В состав крестообразного возвышения затылочной кости не входит:

Ответ: Борозда сигмовидного синуса

385. Нижняя стенка *canal nasi* образована:

Ответ: оба варианта верны

386. Какая борозда проходит по глазничной поверхности:

Ответ: *sulcus infraorbitalis*

387. Какие возвышения присутствуют на *corpus mandibulae*:

Ответ: все варианты верны

388. Задней границей *sella turcica* является:

Ответ: *dorsum sellae*

389. Какие структуры расположены на основании тела *mandibulae*:

Ответ: *fossa digastricae*

390. между ямкой под поднижнечелюстной железой и ямкой подъязычной железой располагаются...

Ответ: челюстно подъязычная линия

391. Клиновидно небное отверстие ограничено сверху

Ответ: телом клиновидной кости

392. какой каналец отходит от *canalis facialis* заканчивается *fissura petrotympanica*

Ответ: *canaliculus chordae tympani*

393. Борозда средней оболочечной артерии на теменной кости берет свое начало из:

Ответ: Клиновидного угла

394. Когда зарастает задний родничок?

Ответ: В течение 1-2 месяцев после рождения ребенка

395. Какая кость лицевого черепа имеет две пары рогов:

Ответ: *os hyoideum*

396. Какая стенка *cavitas nasi* является парной:

Ответ: Латеральная

397. Клиновидная ось клиновидной кости располагается на:

Ответ: Большом крыле

398. Через отверстия решетчатой пластинки проходят ветви:

Ответ: Обонятельного нерва

399. На наружной поверхности *squama occipitalis* имеются линии:

Ответ: все варианты верны

400. Какой край отсутствует у *os parietale*:

Ответ: *margo facialis*

401. Медиальная стенка глазницы образована:

Ответ: все варианты верны

402. На чешуе затылочной кости имеется:

Ответ: оба варианта верны

403. Нижней стенкой подвисочной ямки является:

Ответ: Нет такой стенки

404. На *arcus alveolaris mandibulae* расположены:

Ответ: Все три варианта верны

405. Чем образовано костное небо?

Ответ: Небными отростками верхних челюстей и горизонтальными пластинками небных костей

406. Средний носовой ход ограничен:

Ответ: средней и нижней носовыми раковинами

408. Какой сустав обеспечивает поворот головы вправо и влево?

Ответ: Атлanto-осевой

409. Какие углы выделяют в теменной кости:

Ответ: оба варианта верны

410. Слепое отверстие сообщает переднюю черепную ямку с:

Ответ: Полостью носа

411. Ямка слезной железы расположена на:
Ответ: нижней поверхности *pars orbitalis*
412. Барабанная полость соединяется со средней черепной ямкой посредством:
Ответ: Расщелины канала малого каменистого нерва
413. Подъязычная кость подвешена при помощи ...
Ответ: Мышц и связок
414. В среднюю черепную ямку открываются все отверстия, кроме:
Ответ: Яремного отверстия
416. В какую полость черепа открывается крыловидный канал?
Ответ: крыловидно-небная ямка
417. К каким типам суставов относится латеральный атлanto-осевой сустав?
Ответ: простой, комбинированный
418. Что из перечисленного ниже НЕ является синдесмозом?
Ответ: нет правильного ответа
419. Сообщение ротовой полости и общего носового хода происходит через:
Ответ: *canalis incisivus*
420. Какая раковина отсутствует на решетчатой кости?
Ответ: *concha nasalis inferior*
422. Какое из утверждений о задней атлanto-затылочной мембране верно?
Ответ: она натянута между задней дугой атланта и задним краем большого затылочного отверстия
424. К какому типу сустав относится срединный атлanto-осевой сустав?
Ответ: цилиндрический
425. Места фиксации височной фасции и мышцы называются:
Ответ: бугристостями
426. По внешнему виду *os parietale* напоминает:
Ответ: квадрат
427. Блок верхней косой мышцы глаза прикрепляется к:
Ответ: оба варианта верны
428. Медиальный край тела верхней челюсти заканчивается:
Ответ: *incisura nasalis*
429. Где находится передний родничок?
Ответ: сочленение лобной и теменной костей
430. Сколько синовиальных соединений находится между первым и вторым шейными позвонками?
Ответ: 3
431. Сколько бугров имеется на чешуе *os frontale*:
Ответ: 2
432. Какая борозда отсутствует на затылочной кости:
Ответ: *sulcus sinus petrosi superioris*
433. Какое отверстие отсутствует на *mandibulae*:
Ответ: *hiatus maxillaris*
435. Малые крылья клиновидной кости принимают участие в образовании стенки глазницы:
Ответ: верхней
436. Орбита сообщается с полостью черепа через:
Ответ: все варианты правильные
437. На какой кости черепа расположен *tuberculum pharyngeum*:
Ответ: затылочной
438. Где находится *tuberositas pterygoidea*:
Ответ: на внутренней поверхности *angulus mandibulae*
439. Какое из следующих утверждений является НЕВЕРНО?
Ответ: атлanto-затылочный сустав является одноосным
440. Глазничные части *os frontale* разделены:
Ответ: решетчатой вырезкой
441. Чем образована крестообразная связка атланта
Ответ: *lig. transversum atlantis* и *lig. Longitudinal anterius*???
442. Канал какого черепного нерва расположен в затылочной кости?
Ответ: подъязычного
443. Какое из утверждений о покровной мембране НЕВЕРНО?
Ответ: она покрывает зуб второго шейного позвонка и его связки спереди
445. Какая из следующих пар костей сочленяется при помощи *sutura squamosa*:
Ответ: височная и теменная
446. К какому типу относится височно-нижнечелюстной сустав?
Ответ: мыщелковый
447. Перегородку носа образуют все структуры, кроме:
Ответ: перпендикулярной пластинки небной кости

449. Структуры, расположенные на нижней поверхности пирамиды:

Ответ: все варианты верны???

450. На каких костях имеются носовые ости(*spina nasalis*):

Ответ: все три варианта верны

451. Какая из следующих пар костей сочленяется при помощи *sutura plana*:

Ответ: нет правильного варианта

452. На внутренней поверхности по средней линии тела *mandibulae* расположено:

Ответ: *spina mentale*

453. Какие ямки присутствуют в орбите:

Ответ: первый и второй варианты верны

454. Скуловой отросток *pr. Zygomaticus* является продолжением:

Ответ: *margo supraorbitalis*

455. В образовании латеральной стенки *cavum nasi* не участвует:

Ответ: латеральная пластинка крыловидного отростка клиновидной кости

Какие из следующих пар костей сочленяются при помощи *sutura serrata* – обе теменные

Какая стенка *cavitas nasi* является парной – латеральная

Где расщелины каменистых нервов – на передней поверхности пирамиды

К какому типу латеральный атлanto-осевой сустав – плоский

Медиальный край тела ВЧ заканчивается – *incisura nasalis*

Гайморова пазуха – в средний носовой ход

Клиновидный гребень – на передней поверхности тела

На чешуе затылочной кости – оба варианта : наружный и внутренний затылочные гребни

К какому типу швов относится сочленение теменной и височной – чешуйчатый

На внутренней поверхности по средней линии тела *mandibule* – *spina mentale*

Борозда перекреста зрительного нерва – впереди *tuberculum sellae*

В *os temporale* отсутствует – *pars basilaris*

На каких костях имеются носовые ости – все 3 варианта

Чем образована крестообразная связка атланта – *lig.transversum atlantis* и продольные пучки

Какой сустав обеспечивает поворот головы вправо или влево – атлanto-осевой

Жевательная бугристость – на наружной поверхности угла *mandibulae*

На какой части лобной кости присутствуют *arcus superciliares* – *squama frontalis*

Какая кость принимает участие только в формировании *calvaria cranii* – *os parietale*

На чешуе лобной кости – все варианты

Где находится тройничное вдавление – на передней поверхности пирамиды

Crista gali является продолжением – *lamina perpendicularis*

К какому типу относится срединный атлanto-осевой сустав – цилиндрический

К каким типам суставов относится латеральный атлanto-осевой – простой, комбинированный

Где расположена суставная поверхность *mandibulae* – *proc. Condylaris*

Какие движения возможны вокруг фронтальной оси в атлanto-затылочных суставах – наклоны

вперед и назад

Борозда верхнего каменистого синуса проходит – по верхнему краю пирамиды

К какому типу относится атлanto-затылочный сустав – мыщелковый

Сколько бугров имеется на os frontale – 2

На каких структурах затылочной кости имеются суставные поверхности – на мыщелках

Между большими и малыми крыльями – fissure orbitalis superior

Подвисочный гребень, crista infratemporalis, расположен на – височной поверхности больших крыльев

Где находится передний родничок – сочленение лобной и теменной

К каким типам суставов относится атлanto-затылочный сустав – простой, комбинированный

Скуловой отросток, pr. Zygomaticus, является продолжением – margo supraorbitalis

В образовании какой стенки cavum nasi принимает участие lamina cribrosa – верхней

Processus orbitalis ossis palatini участвует в формировании стенки глазницы – нижней

Какой из швов является чешуйчатым – нет правильного ответа

1.Какие грудные позвонки имеют реберные ямки на поперечных отростках:

*Th1 - ThX

2.Из трех клиновидных костей наименьшей является:

*промежуточная

5. Какая из характеристик art. sternoclavicularis не правильная:

*сложный

8.Между какими позвонками отсутствует межпозвоночный диск:

*C1 и CII

10,В образовании какого сустава принимает участие trochlea humeri:

*art. humeroulnaris

11.Латеральная губа шероховатой линии в проксимальной части продолжается в:

*tuberositas glutea

12.Плоскость, делящая тело на две симметричные половины, называется:

*срединной сагитальной

13,При соединении позвонков присутствуют все виды, кроме:

*швы и вколачивания

16.Межкостным краем у большеберцовой кости является:

*margo lateralis

17. Защитная функция позвоночного столба (columna vertebralis) осуществляется благодаря:

*canalis vertebralis

18.Linea transversae

*все варианты верны

19.Суставные поверхности каких костей образуют art. genus:

*бедренной, большеберцовой, надколенником

20.Функция менисков:

*все варианты верны

22.К какому виду костей относятся позвонки:

*к смешанным

23. Акромиально – ключичный сустав по характеристикам является:

*все варианты верны

25. Какой признак является ложным для определения принадлежности ключицы к правой/левой половине:

*изгиб у акромиального конца направлен вперед

26. Характерными особенностями грудных позвонков (vv. thoracicae) являются:

*все ранее перечисленные

27. Какой край отсутствует у лопатки:

*нижний

29. Какие вырезки расположены на локтевой кости:

*оба варианта верны

30. Ключом сустава Лисфранка является:

*lig. cuneometatarsalis

31. Подмышечных линий:

*три-передняя, средняя, задняя

32. К костям свободной нижней конечности (ossa membri inferioris liberi) относятся:

*все варианты верны

33. Какие грудные позвонки имеют лишь одну реберную полуямку:

*ThX

34. Sinus tarsi образован соединением:

*sulcus tali et sulcus calcanei

35. Дистальные концы берцовых костей соединяются с помощью:

*синдесмоза

36. Где находится sulcus costae:

*на внутренней поверхности у нижнего края тела ребра

37. К необязательным структурам сустава относятся:

*внутрисуставные связки

39. Какое утверждение для vertebrae lumbales является ложным:

*на поперечных отростках присутствуют реберные ямки

41. Особенностью плечевого сустава является:

*через полость сустава проходит сухожилие длинной головки двуглавой мышцы

42. Какой край костей предплечья заострен:

*межкостный

43. Какие связки препятствуют наклонам позвоночника в стороны:

*межпоперечные

46. Какие отростки имеются на лопатке:

*proc. coracoideus, proc. acromialis

47. Дистальный ряд костей запястья образован:

*оба варианта верны

48. Какие связки art. genus расположены на его задней поверхности:

*ligg. popliteum arcuatum et obliquum

50. Какой простой сустав в составе art. cubiti является шаровидным:

*art. humeroradialis

52. К проксимальному ряду костей предплюсны относятся:

*пяточная и таранная

53. Скелет развивается из:

*мезодермы

54. Какая связка тормозит разгибание в тазобедренном суставе:

*lig. iliofemorale

56. Способы соединения между собой костей предплечья:

*все варианты присутствуют

57. Плоскость, делящая тело на верхний и нижний отделы называется:

*горизонтальной

58. Linea mediana posterior

*по вершишкам остистых отростков

59. Внутрисуставные хрящи:

*оба варианта верны

60. Какая кость запястья является сесамовидной:

*гороховидная

61. Какие связки ограничивают приведение/отведение кости:

*ligg. collateralia carpi

62. На какой поверхности femur расположен crista intertrochanterica:

*задней

63. Какая кость отсутствует в проксимальном ряду костей запястья:

*головчатая (os capitatum)

64. Значение lig. capitis femoris:

*-все варианты верны

65. Количество суставных поверхностей атланта:

*5

66. Непарным отростком является:

*остистый

67. Какой простой сустав в составе art. cubiti является цилиндрическим:

*art. radioulnaris proximalis

68. Все кости пясти имеют следующие части:

*все варианты верны

71. Симфизальная поверхность расположена в месте соединения:

*верхней и нижней лобковых ветвей

72. Сколько выделяют продольных сводов стопы

*5

72. Какая связка препятствует чрезмерному разгибанию позвоночного столба:

*передняя продольная

73. Fovea dentis атланта расположена:

*на внутренней поверхности передней дуги

74. Отличия первого ребра:

*все варианты верны

75. Все предплюсны – плюсовые и плюсневые суставы по форме являются:

*плоскими

76. Какие по форме пястно – фаланговые суставы:

*эллипсоидные

77. К поясу верхних конечностей относятся:

*clavicula, scapula

78. Вращение вокруг одной продольной оси совершается в:

*art. trochoidea

80. Гребни на дорсальной поверхности крестца образуются в результате сращения:

*все варианты верны

81. Какая связка тормозит пронацию (pronatio) в тазобедренном суставе:

*lig. ischiofemorale

82. Какие борозды присутствуют на плечевой кости:

*все варианты верны

sulcus nervi ulnaris

84. Используя латинскую терминологию posterior (задний) можно заменить:

*dorsalis

85. В соединении костей таза отсутствует:

*постоянные синхондрозы

86. Для сочленения с большеберцовой костью суставная поверхность малоберцовой кости расположена на:

*головке

90. Локтевой сустав является:

*сложным

91. Какие кости принимают участие в образовании art. radiocarpes:

*лучевая, ладьевидная, полулунная, трехгранная

92. Малоберцовая суставная поверхность расположена на:

*condylus lateralis tibiae

93. Дистальный отдел костей предплюсны включает в себя:

*кубовидную и три клиновидные

94. Термин superior (верхний) можно заменить:

*cranialis

95. Особенности атланта являются:

*все выше перечисленные варианты

97. Синхондрозы (articulatio cartilaginea) – это соединение с помощью:

*хрящевой ткани

98. Частями длинных трубчатых костей являются

*все варианты верны

99. Наличие отверстий поперечных отростков обеспечивает:

*создание каналов для прохождения сосудов

100. Какая из связок не укрепляет art. acromioclavicularis:

*lig. coracoacromiales

103. Какая из характеристик не подходит art. sacroiliaca:

*комплексный

104. Аналогом proc.spinosus atlantis является:

*tuberculum posterius

105. Суставные поверхности для сочленения с костями голени расположены на:

*os talus

106. На задней поверхности большеберцовой кости присутствует:

*linea musculi solei

107. Какие структуры отсутствуют в грудины:

*massae laterals

108. Какие суставы кисти укрепляются коллатеральными связками:

*оба варианта верны

109. Почему art. genus относится к комплексным суставам:

*имеет внутрисуставные мениски

110. Linea sternalis проходит:

*парная, по краям грудины

111. Посредством суставов с грудиной сочленяются:

*со II по VII истинные ребра

112. Spina scapulae разделяет:

*fossa supra- et infraspinata

113. Функция движения осуществляется наличием:

*отростков позвонка

114. Реберно – позвоночные суставы (artt. costovertebrales) являются:

*комбинированными

115. Самым острым выступающим краем tibia является:

*margo anterior

116. На каких структурах os humerus имеют суставные поверхности:

*все варианты верны

117. С какими костями запястья сочленяется лучевая кость:

*ладьевидной и полулунной

118. Сколько суставных поверхностей имеется на осевом позвонке:

*шесть

119. Art. talocruralis относится к:

*все варианты верны

120. Плоскость, проходящая параллельно лбу, называется:

*фронтальной

123. Межкостный край является:

*латеральным для локтевой и медиальным для лучевой костей

124. Что является суставной поверхностью для сочленения с трехгранной костью:

*fibrocartilago triangulare (discus articularis)

127. На ключице имеются суставные поверхности в количестве:

*2

129. Все кости metatarsus имеют следующие части кроме:

*collum

130. Термин inferior (нижний) можно заменить:

*caudalis

131. Реберно – поперечные суставы (artt. costotransversariae) имеются:

*с I по X ребра

132. К многоосным суставам не относятся:

*блоковидные

133. Linea mediaclavicularis проходит:

*оба варианта правильные

134. Какая из характеристик не подходит плечевому суставу:

*высоко конгруэнтный

135. Какие суставы участвуют в образовании Шопарова сустава (поперечного сустава предплюсны):

*таранно – ладьевидный и пяточно кубовидный

136. На головках каких ребер имеются crista capitis costae:

*на II – X

137. Тело большеберцовой кости (os tibia) имеет поверхности:

*все варианты верны

138. Из каких простых суставов образован art. cubiti:

*все варианты верны (локоть плечелокоть плечелуч)

139. Какие ребра не соединяются с грудиной:

*ложные и колеблющиеся

140. Какие связки лопатки не являются суставными:

*все варианты верны

141. Сколько суставных поверхностей имеет radius:

*4

142. Какое определение не подходит к art. coxae:

*комбинированный

143. Какой отросток отсутствует на ulna:

*proc. coracoideus

144. На какой поверхности femur расположена linea intertrochanterica

*передней

145. Термин distalis обозначает участок конечности, расположенной:

*в отдалении от туловища

146. Сколько выделяют поперечных сводов стопы:

*1

148. Tuberculum conoideum, linea trapezoidea расположены:

*на нижней поверхности акромиального конца

149. Какая связка ограничивает разгибание кисти:

*lig. radiocarpeum palmare

150. Какие суставы образуют кости предплюсны:

*все варианты верны

151. *Facies auricularis* расположена на:

**os ilium*

152. К патологическим формам грудной клетки относятся:

*куриная и воронкообразная

153. Структурно функциональной единицей костной ткани является:

*остеон

154. *Tuberculum pubicum* находится на:

**ramus superior ossis pubi*

14. Ядро Якубовича по функции

Парасимпатическое

15. От шейной петли иннервируются мышцы

Лежащие ниже подъязычной кости

16. Красное ядро залегает

в покрывке мозга

17. Где находятся тела чувствительных нейронов

В узлах спинномозговых и черепных нервов

18. Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга

Тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

19. Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует

Трапециевидную и грудинно-ключично-сосцевидную

20. *Colliculi superiores* – это подкорковый центр

Зрения

21. Медиальное коленчатое тело связано

С нижними холмиками

22. Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности

В таламусе

23. Сколько ядер у 4 пары черепных нервов

1

24. Назовите слои кожи

Epidermis et corium (dermis)

25. Где заканчиваются волокна пирамидного пути

В ядрах передних рогов спинного мозга

26. Где располагаются тела вторых нейронов для *tr spino-cerebellaris posterior*

Nucl thoracicus

27. Пирамидные проводящие пути перекрещиваются

Одни на уровне мозгового ствола, другие – на уровне сегментов спинного мозга

28. В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва

Глубокого

29. Где языкоглоточный нерв выходит из мозга

Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга

31. Через какое отверстие из основания черепа выходит отводящий нерв

Верхняя глазничная щель

35. Какое образование относится к комиссуральным волокнам

corpus callosum

36. Укажите ход нижнечелюстного нерва в черепе

Через овальное отверстие в подвисочную ямку

38. *Colliculi inferiores* – это подкорковый центр

Слуха

39. Укажите нерв, проходящий через *foramen quadrilaterum*

аксиллярис

40. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

6

42. Водопровод мозга соединяет

Полости промежуточного и ромбовидного

44. Все черепные черепные нервы имеют ядра в головном мозге кроме

Обонятельного нерва

45. Преддверно-спинномозговой путь начинается от

Клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

48. Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в мосте

5,7

49. Укажите железу, получающие парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла

Околоушная железа

50. Симпатический корешок к ресничному узлу подходит из Симпатического ствола
51. Каким по функции являются передние шейные корешки спинного мозга
Двигательные
52. Скуловой нерв попадает в глазницу через
Нижнюю глазничную щель
55. Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка
Тройничный язычная ветвь
56. Что представляет собой белое вещество спинного мозга
Совокупность нервных волокон
57. Состав задней стенки третьего желудочка входят
Спайка поводков и задняя спайка мозга
58. Подкорковые слуховые центры
В нижних холмиках и медиальных колленчатых телах
59. Барабанная и преддверная лестница сообщается через
Геликотрему
60. Substantia grisea centralis располагается
Вокруг водопровода мозга
61. Частью какого проводящего пути является латеральная петля
Слухового
62. Tunica fibrosa – это
Самая наружная оболочка глазного яблока
64. Corpus callosum – это
Белое в-во, которое складывается из комиссуральных волокон
65. В полость глазницы из крыловидно-небной ямки подглазничный нерв попадает через :
Нижнюю глазничную щель
66. Какой проводящий путь проходит через колено внутренней капсулы?
Корково-ядерный
67. От какого ядра начинается латеральная петля?
Ядро трапецевидного тела
68. Ресничный узел расположен:
В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва
69. Поражение спинномозгового пути тройничного нерва ведет к:
нарушению болевой и температурной чувствительности
70. Где располагаются интерорецепторы:
Внутренние органы, сосуды
71. Corpus vitreum относится к...
Ядру глазного яблока
72. Назовите на какие пучки делится плечевое сплетение
Медиальный, латеральный, задний
73. Слезный нерв I ветви тройничного нерва анастомозирует с:
скуловым нервом
74. В фиброзной оболочке различают:
Cornea et sclera
75. Тройничный узел V пары расположен:
В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости
76. Назовите слои дермы:
Сосочковый и ретикулярный
77. Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно?
Относится к белому веществу
78. Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза:
m ciliaris
79. Какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины
Задние
80. Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние премоляры?
rr alveolares superiores medii
81. Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:
Вверху
82. В каком канале проходит VII пара черепных нервов:
В лицевом канале
83. Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:
Напрягатель нёбной занавески.
84. Какие проводящие пути расположены в боковых канатиках спинного мозга?
спинно-мозжечковый передний, спинно-мозжечковый задний

85. Нижней стенкой 3-го желудочка является:
Структуры гипоталамуса
86. На какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа?
Наружную и внутреннюю
87. Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?
Двигательные
88. Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:
Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения
89. Узел тройничного нерва по функции:
Чувствительный
90. Как называется VI пара черепных нервов?
Отводящий
91. Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?
Во внутреннем слуховом проходе
92. Сколько ядер имеет слуховой нерв?
Два
93. Промежуточный нерв имеет следующие ядра:
1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности
94. Верхняя стенка 3-го желудочка образована:
Сосудистой пластинкой
95. Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?
Ядрами верхней оливы
96. Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?
Блуждающий, верхний гортанный
97. Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:
m. sternocleidomastoideus, m. Trapezius
98. Крыша среднего мозга представлена
Верхними и нижними холмиками
99. Где заканчивается латеральная петля?
В подкорковых центрах слуха
100. Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:
Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка
101. Третий желудочек сообщается ...
С четвертым и боковыми желудочками
102. В каких структурах мозга заканчиваются волокна латеральной петли?
нижние холмики пластинки четверохолмия, медиальное колленчатое тело
103. Какой нерв иннервирует кожу возвышения мизинца
N. ulnaris
104. Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:
Нижний гортанный нерв
105. Где расположен корковый конец слухового анализатора?
В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля
106. Маточка и мешочек заложены в:
Преддверии костного лабиринта
107. Определите, где расположен ganglion spinale
На заднем корешке
108. Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в продолговатом мозге?
IX, X, XI, XII
109. Межжелудочковые отверстия сообщают:
Полость 3-го желудочка с боковыми желудочками
110. Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.
Стременная и напрягатель барабанной перепонки
111. Через какое отверстие выходит ствол нерва из позвоночного канала
Межпозвоночное отверстие
112. Где блоковый нерв выходит из мозга?
передний мозговой парус
113. Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:
Лицевой
114. Через какое отверстие подглазничный нерв выходит на лицевую поверхность черепа?
Подглазничное
115. Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва
птоз, мидриаз расходящееся косоглазие
116. Барабанная струна присоединяется:
К язычному нерву

117. Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля?
спинно-таламического пути
118. Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N. lingualis подходят в составе:
chordae tympani
119. Латеральное коленчатое тело связано:
С верхними холмиками
120. Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?
К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг
121. Где располагаются тела первых нейронов пирамидальных путей?
Пирамидные клетки Беца
122. Какие волокна содержит мозолистое тело?
Комиссуральные
123. Какой нерв принимает участие в образовании пути зрительного рефлекса?
Зрительный
124. В колена лицевого канала промежуточный нерв делится на:
Большой каменистый и барабанную струну
125. У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение ствола языкоглоточного нерва. Определите, в области какого отверстия локализуется процесс
Яремного
127. К обонятельной области носа относится слизистая:
Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки
128. Укажите локализацию ядер 9 пары черепных нервов
продолговатый мозг
129. Сколько сегментов в спинном мозге
31
130. Локализация третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего поверхностную чувствительность
Таламус
131. Какая структура не относится к надталамической
латеральное коленчатое тело
132. Какое из утверждений верно
ядро блокового нерва располагается в нижних холмиках
133. Какие волокна содержат нервы шейного сплетения
кожные, мышечные и смешанные
134. Укажите области иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва
передние 2/3 языка общая чувствительность
135. Где на основании мозга определяется 4 пара черепных нервов?
С латеральной стороны стороны ножек мозга
136. Центральные отростки чувствительных нейронов тройничного узла образуют
восходящий и нисходящие пучки
137. Назовите топографические образования шеи, где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова
поднижнечелюстной треугольник
138. К серому веществу среднего мозга не относится
Красноядерно-спинномозговой путь
139. Где на основании мозга определяется 3 пара черепных нервов
с медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке
140. Улитковый проток имеет
3 стенки
141. Для блокады надглазничного нерва подходящим местом является
надглазничная вырезка
142. Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва
верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко
143. Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся
в ядрах передних рогов
144. Что не относится к серому веществу среднего мозга
двигательные проводящие пути
145. У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта...
Выше отхождения стременного нерва
146. Определите, какой по функции промежуточный нерв
Смешанный
147. Какую мышцу иннервирует отводящий нерв
прямую латеральную глазного яблока
148. Какой нерв участвует в образовании солнечного сплетения
правый блуждающий
149. Какие части различают в ножках мозга

основание и покрывку

150. укажите смешанную ветвь нижнечелюстного нерва

нижний альвеолярный нерв

151. Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы статического равновесия лежат в маточке и мешочке

152. Латеральными стенками 3-го желудочка являются

медиальные поверхности таламусов

153. Как называется клиническое проявление при котором глаз прикрыт опущенным веком

Птоз

154. Определите, где локализуется очаг поражения у больного с отсутствием акта глотания

задняя продольная борозда продолговатого мозга

155. Остистый нерв иннервирует

твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

156. Rr.dentales inferiores иннервируют

все нижние зубы

157. Какое из утверждений о гипоталамусе ошибочно

Рилизинг – гормоны, воздействуют на клетки нейрогипофиза

158. Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в среднем мозге

3,4

159. В глазном яблоке различают

две косые и четыре прямых мышцы

160. Укажите, основной путь оттока лимфы от молочной железы

в подмышечные лимфоузлы

161. Назовите части таламуса на дорсальной поверхности

Подушка и передний бугорок

162. Ушной узел расположен

на основании черепа около овального отверстия

163. Короткий конец обонятельного анализатора лежит в коре:

Gyrus parahippocampalis

164. Какой нерв иннервирует валикообразные (желобовидные) сосочки языка?

Языкоглоточный;

165. Средний мозг включает:

Ножки мозга и пластинку четверохолмия

166. Барабанная полость имеет:

6 стенок

167. Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

Водянистая влага

167. Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

Обонятельный треугольник

168. Межжюкковая ямка расположена между...

Ножками мозга

169. Назовите ядра III пары черепных нервов:

Двигательное и добавочное

170. К органу слуха относятся:

Преддверие, полукружные каналы и улитка

171. Палочки и колбочки располагаются в ...

внутренней оболочке глазного яблока

172. При поражении какого нерва наступает паралич аккомодации (ухудшение зрения на близкие расстояния)

ресничная мышца

173. Костный лабиринт состоит

преддверия, полукружных каналов и улитки

174. Какие мышцы относятся к мышцам анатомического букета

мышцы, прикрепляющиеся к шиловидному отростку височной кости

175. Какими по функции являются задние корешки спинномозговых нервов

Чувствительными

176. Задняя стенка барабанной полости имеет

пирамидное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеру

177. Где расположено ядро отводящего нерва

в лицевом бугорке

178. Как называется проводящий путь болевой и температурной чувствительности

tractus spinothalamicocorticalis lateralis

179. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва

Круглое

180. Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья, локтевой, срединный нервы

Медиального

181. У больного наблюдается аневризма сонных артерий, как это отразится на выпадении полей зрения?

Выпадение противоположных полей зрения

182. Какая мышца отсутствует в сосудистой оболочке глазного яблока?

m constrictor pupillae

183. Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость

пищеводное отверстие

185. Canalis nasolacrimalis открывается:

В нижний носовой ход

186. При поражении Ganglion opticum будет нарушена функция:

Glandula parotidea

187. Какая структура НЕ относится к гипоталамусу?

Nervus opticus

188. Какое из утверждений верно?

Lamina quadrigemina это производное mesencephalon

189. Где расположено ядро nervus trochlearis?

В покрышке среднего мозга

190. Чем соединяются латеральные поверхности таламуса?

Не соединяются

192. Преддверно-спинномозговой путь начинается от:

Клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

193. Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

Каменистая ямочка

194. Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные волокна от ушного узла

ушно-височный нерв

195. Какой мышцы НЕТ у глазного яблока?

Латеральной косой

196. Ядра каких черепных нервов отсутствуют в среднем мозге

Отводящего

197. Какие по расположению различают ядра добавочного нерва

Мозговое, спинномозговое

198. Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis

верхнюю косую мышцу глазного яблока

200. ganglion pterygopalatinum лежит:

в жировой клетчатке крылонебной ямки

201. humor aquosus вырабатывается....

сосудистой оболочкой глазного яблока

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

Тройничный, язычная ветвь

Красное ядро залегает:

В покрышке мозга

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

N mandibularis

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

В области моста;

Количество поясничных спинномозговых нервов:

5 пар

Количество шейных спинномозговых нервов:

8 пар

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру;

Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

IV

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?
Нет правильного ответа

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности:
nucleus spinalis nervi trigemini

От каких ядер мозга начинается медиальная петля?
клиновидное и тонкое ядро

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:
Улитковом протоке.

Сколько ядер имеет преддверный нерв?
Четыре

Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга?
мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности I, II, 1/2 III пальцев
N. Radialis

Укажите локализацию подъязычного нерва на шее
между внутренней сонной артерией, шилоподъязычной мышцей и задним брюшком двубрюшной мышцы

Определите часть толстой кишки, на уровне которой заканчиваются парасимпатические преганглионарные нервные волокна блуждающего нерва
сигмовидная ободочная кишка

Nervus ethmoidalis posterior является ветвью:
носоресничного нерва

Дать характеристику Якобсонова анастомоза:
Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла;

Водопровод мозга соединяет:
Полости промежуточного мозга и ромбовидного

Chiasma opticum относится к ...
гипоталамусу

В промежуточном мозге различают:
Thalamencephalon, hypothalamus

Преддверно-улитковый нерв – это ...
VIII пара, n. vestibulo-cochlearis

Какое из утверждений верно?
В среднем мозге имеются ядра ретикулярной формации

Кожу и конъюнктиву средней части верхнего века иннервирует:
n. supraorbitalis

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется
при поражении глазодвигательного

Нервные волокна шейной петли иннервируют все мышцы, кроме:
m. digastricus

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса?
Зрительный;

Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга:
По медиальному краю ножек мозга;

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?
Яремное отверстие.

Выберите правильный вариант иннервации мышц
Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX

От крылонебного узла отходят следующие ветви:
Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;

Как называется воспаление ствола спинномозгового нерва :
неврит

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век... :
лицевого нерва

В состав среднего мозга не входит:
ядра отводящего нерва

Где располагаются тела вторых нейронов для *tr spino-cerebellaris anterior*:
nucl intermediomedialis

Где заканчиваются волокна пирамидного пути :
в ядрах передних рогов спинного мозга

Назовите источник эфферентных соматических (двигательных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва:
двойное ядро

Подкорковые слуховые центры залегают в:
нижних холмиках, медиальных коленчатых телах

Какой нерв выходит из барабанного сплетения:
малый каменистый

Малый каменистый нерв заходит в череп через:
канал малого каменистого нерва

Каким по характеру является *nervus abducens*:
двигательный

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви: глубокого

Какой диафрагмальный нерв иннервирует связки и капсулу печени:
правый

Подкорковые зрительные центры залегают в:
верхних холмиках, латеральных коленчатых телах и подушке

Сколько и какие ядра имеет тройничный нерв:
4-одно двигательное, три чувствительных

Периферические отростки тройничного узла образуют:
три ветви тройничного нерва

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва
верхний и нижний узлы

Какие структуры относятся к гипоталамусу :
два из предложенных вариантов правильны

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к *N. lingualis* подходят в составе:
chordae tympany

Остистый нерв, *n. spinosus* иннервирует:

твёрдую мозговую оболочку средней черепной ямки

Что входит в состав Якобсонова анастомоза:
барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв

Подкорковые обонятельные центры лежат в:
сосцевидных телах, переднем ядре таламус.

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через
просветлённое отверстие(геликотрему)

В состав задней стенки 3-го желудочка входят-
спайка поводков и задняя спайка мозг

Выберите правильное утверждение о fila olfactoria-
проходят через lamina cribrosa

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва-
передним и задним ядрами

У больного при внешнем осмотре обнаруживается асимметрия лица:
сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели...

Сильвиев водопровод – это полость:
mesencephalon

Количество крестцовых и спинномозговых нервов:
5+1 пара

От ganglion ciliare отходят:
короткие ресничные ветви

Укажите ветви головного отдела блуждающего нерва:
ушная ветвь

Какой нерв иннервирует большую часть мышц глазного яблока:
глазодвигательный

Nervus mandibularis содержит:
чувствительные и двигательные волокна

Где располагаются тела первых нейронов пирамидных путей:
пирамидные клетки Беца

Что такое сегмент спинного мозга:
участок спинного мозга, корешки которого формируют одну пару спинномозговых нервов

Укажите основной путь оттока лимфы от молочной железы:
в подмышечные лимфоузлы

Чем представлен 2-1 нейрон преддверного нерва:
четыре ядрами ромбовидной ямки

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля:
спинно-таламического пути

colliculi superioris – это подкорковый центр:
зрения

Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует :
подъязычный нерв

Симптомы поражения блокового нерва: диплопия при взгляде вниз, сход косоглазие

Положение правого блуждающего нерва в грудной полости :
спереди от подключичной артерии на задней поверхности пищевода

Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга:
6

Медиальное коленчатое тело связано:
с нижними холмиками

Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно:
относится к белому веществу

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:
в барабанную полость

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis: крыловидная медиальная

Как называется проводящий путь в чувствительности:
tractus spinothalamicocorticalis lateralis

Через какое образование выходит из черепа подъязычный нерв?
Одноименный канал

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения:
Кожанные, мышечные, смешанные

Какой нерв иннервирует мышцы языка
Подъязычный

Какое из утверждений НЕ верно?
Шишковидное тело располагается между colliculus inferioris

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние резцы и клыки?
Rr alveolares superiores anteriores

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?
3

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну? Стременная и напрягатель барабанной перепонки

Скуловой нервы попадает в глазницу через:
нижнюю глазничную щель

Что представляет собой белое вещество спинного мозга?
Совокупность нервных волокон

Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв-
шилососцевидное

Чувствительные волокна n.mandibularis начинаются от-
Гассерова узла

Где блоковой нерв выходит из мозга:
передний мозговой парус

Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние большие коренные зубы:
rr. alveolares superiores posteriors

Где выходит из мозга подъязычный нерв:
передняя латеральная борозда

Какое из утверждений верно?
Tuber cinereum Это образование thalamencephalon

Где находятся тела чувствительных нейронов?
В узлах спинномозговых и черепных нервов

Подкорковые зрительные центры НЕ залегают в:
гипоталамусе

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?
Круглое

Какой нерв принимает участие в иннервации слизистой твёрдого и мягкого неба всё перечисленное

Ветви какого нерва образуют "большую гусиную лапку"
лицевого

Укажите ветви головного отдела, блуждающего нерва
ушная ветвь

Среднемозговое ядро тройничного нерва обеспечивает проприоцептивную чувствительность-
жевательных мышц

Носовые, губные, вековые ветви образуют вместе
малую гусиную лапку

Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга
двигательные

От какого ядра начинается латеральная петля
ядро трапецевидного тела

Какое название имеет выпадение поля зрения
гемианопсия

Где расположены ядра блуждающего нерва
в нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге

Симпатический корешок к ресничному узлу подходит из:
симпатического ствола

Как называется воспаление периферических ветвей нерва:
неврит

Где на основании мозга определяется III пара черепных нервов?
с медиальной стороны ножек мозга, в межжировой ямке

Где на основании мозга определяется 4 пара черепных нервов:
с стороны ножек мозга

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга?
Тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?
CIV - CVIII и ThI.

Какую иннервацию приносят узловатые ветви верхнечелюстного нерва к крылонебному узлу?
Чувствительную

Где расположено тело чувствительного нейрона, отростки которого формируют n. nasopalatinus?
передняя часть нёба

Третий желудочек – это полость:
промежуточного мозга

Выберите пучок плечевого сплетения от которого отходят лучевой и подмышечные нервы:
задний

Укажите чувствительный нерв из нижеперечисленных:
nervus buccalis

Через какое отверстие основания черепа выходит глазодвигательный нерв:
верхнюю глазничную

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке:
все три нерва

В сосудистой оболочке различают:
радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку

По отношению к пещеристому синусу тройничный нерв проходит:
латеральной части

Лицевой нерв из мозга выходит:
сбоку моста, linea trigemino-facialis

Проекционная зона общих видов чувствительности лица в коре мозга:
нижние отделы постцентральной извилины

Где лежит тело второго нейрона пути проприоцептивной чувствительности коркового направления:
в тонком и клиновидном канатиках

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели:
блуждающий, верхний гортанный

Ядра 5 пары черепных нервов залегают:
покрышка среднего мозга и Варолиев мост

Через какое отверстие основания черепа выходит отводящий нерв?
Верхнюю глазничную щель

Задняя группа мышц плеча иннервируется:
n. radialis

Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы динамического равновесия лежат в :
ампулах полукружных протоков

Humor aquosus вырабатывается:
сосудистой оболочкой глазного яблока

Cornea – это часть :
фиброзной оболочки

В процессе филогенеза 5 пара (n. trigeminus):
производная жаберных дуг

Укажите двигательное ядро блуждающего нерва:
двойное ядро

Назовите части гипоталамуса:
зрительная и обонятельная

Наружное ухо состоит из:
ушной раковины и наружного слухового прохода

Из нижеперечисленных выберите нерв, к которому присоединяется внутренняя ветвь добавочного нерва:
блуждающий нерв

Каков характер глазодвигательного нерва:
смешанный

Укажите место отхождения верхнего корешка шейной петли :
между внутренней сонной артерией и внутренней яремной веной

Языкоглоточный нерв осуществляет двигательную иннервацию:
расширителей глотки

Укажите локализацию подъязычного нерва в шее:
между внутренней сонной артерией, шилоподъязычной мышцей и задним брюшком двубрюшной мышцы

Барабанная струна иннервирует:
подъязычную и подчелюстную слюнные железы

К преломляющим средам глаза относятся:
роговица, водянистая влага камер глаза, хрусталик, и стекловидное тело

К подкорковым зрительным центрам относится:
верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные колленчатые тела и подушка зрительного бугра

Третья ветвь тройничного нерва, осуществляет иннервацию:
частично верхней и полностью нижней челюстей

Ядра 5 пар черепных нервов залегают:
покрышка среднего мозга и Варолиев мозг

Укажите мышцы, иннервируемые эфферентными соматическими нервными волокнами (двигательными волокнами) нижнего альвеолярного нерва:
челюстно-подъязычная мышца, переднее брюшко двубрюшной мышцы

Какой по функции диафрагмальный нерв:
смешанный

Содержат 3 вида волокон:
подъязычный нерв, n.sublingualis

Барабанное отверстие слуховой трубы открывается в области:
Передней стенки барабанной полости

Кожу боковой стенки носа иннервирует:
rr. Nasaes externi et interni

Укажите ВЕРНОЕ утверждение:
В подвисочной ямке остистый нерв делится на две ветви:
переднюю, ramus anterior, в основном двигательную, к жевательным мышцам и заднюю, ramus posterior, в основном чувствительную

Кожу и конъюнктиву внутренней части верхнего века иннервирует:
n supraorbitalis

Сколько ядер имеет подъязычный нерв?
1

какими по функции являются задние корешки спинномозговых нервов? чувствительные.
на какое количество ветвей делится каждый спинномозговой нерв по выходе из межпозвоночного отверстия:
4.

где расположен подкорковый центр слуха?
в нижних холмиках четверохолмия и медиальных колленчатых телах.

Волокна какого проводящего пути образуют трапециевидное тело
слухового

Слезное озеро находится
у внутреннего угла глазничной щели между краями век и полулунной складки

Третья ветвь тройничного нерва осуществляет иннервацию

частично верхней и полностью нижней челюстей

Назовите нерв, имеющий возвратную соединительную переднюю и заднюю ветви спинномозговой

Определите, какой по функции промежуточный нерв :
смешанный

Скуловой нерв покидает глазницу через:
скулоглазничное отверстие

Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа?
передний решётчатый нерв

Кожа ладонной поверхности 5 и 1/2 4 пальцев и тыльной поверхности 5, 4 и 1/2 3 пальцев иннервируется
n.ulnaris

Укажите область иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва
передние 2/3 языка (общая чувствительность)

Какое образование относят к ассоциативным волокнам
cingulum

Какие мышцы иннервирует radix parasympathici ganglion ciliare
ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале
стременной нерв

Назовите на какие нервные пучки делится плечевое сплетение
медиальный, латеральный, задний

1. Назовите, что является структурно-функциональной единицей нервной системы
Нейрон
2. Назовите, какие клетки выполняют роль опоры и защиты в нервной ткани
Глиальные
3. Определите, что является морфологическим эквивалентом рефлекса
Рефлекторная дуга
4. Определите, какую структуру образуют рецептор, кондуктор и эффектор
Рефлекторную дугу
5. Определите, где находится эффекторный нейрон
В передних рогах спинного мозга
6. Назовите, как называется место контакта двух нейронов
Синапс
7. Определите, где находятся рецепторы чувствительного нейрона простой рефлекторной дуги, трансформирующие энергию внешнего раздражения в нервный импульс
Органах и тканях
8. Определите, где находится тело первого чувствительного нейрона простой рефлекторной дуги.
Спинномозговом узле
9. Определите, где находится второй (вставочный) нейрон простой рефлекторной дуги, осуществляющий переключение возбуждения с центостремительного нейрона на центробежный
Задних рогах
10. Определите, где находится третий (центробежный) нейрон простой рефлекторной дуги, осуществляющий ответную реакцию (двигательную или секреторную)
Передних рогах
11. Определите, как называется нервное окончание афферентного нейрона, передающего нервный импульс к рабочему органу (мышце, железе)
Эффектор
12. Назовите рецепторы, воспринимающие раздражения из внешней среды.
Экстерорецепторы
13. Назовите рецепторы, воспринимающие раздражения с внутренней поверхности тела
Интерорецепторы
14. Назовите рецепторы, размещенные во внутренних органах.
Висцерорецепторы

15. Назовите рецепторы , размещенные в мышцах, связках, суставах
Проприорецепторы
16. Определите, где находятся двигательные нейроны в спинном мозге
В передних рогах спинного мозга
17. Определите , где находятся чувствительные нейроны в спинном мозге
В задних рогах спинного мозга
18. Определите, какие нейроны находятся в спинномозговых узлах
Псевдоуниполярные
19. Назовите, из какого отрезка нервной трубки в онтогенезе человека развивается спинной мозг
Заднего
20. Назовите, какое образование спинного мозга является остатком его каудальной части
Filum terminale
21. Определите, какое образование спинного мозга находится между sulcus posterior lateralis и sulcus medianus posterior
Funiculus posterior
22. Определите, какие функциональные группы нейронов находятся в передних рогах спинного мозга
Двигательные
23. Определите, какие функциональные группы нейронов находятся в задних рогах спинного мозга
Чувствительные
24. Определите, какие функциональные группы нейронов находятся в боковых рогах спинного мозга
Симпатические
25. Назовите верхнюю и нижнюю границы спинного мозга
Край большого затылочного отверстия, второй поясничный позвонок
26. Определите, каким образованием оканчивается спинной мозг
Conus medullaris
27. Определите, как называется атрофированное образование в нижней части спинного мозга
Filum terminale
28. Определите место прикрепления конечной нити
Ко II копчиковому позвонку
29. Назовите, какое образование спинного мозга образовано оболочками спинного мозга
Filum terminale
30. Определите, что образуют длинные корешки нижних сегментов мозга, окружающие концевую нить
Cauda equina
31. Назовите intumescencia medulla spinalis
Шейное, пояснично-крестцовое
32. Назовите щель спинного мозга
Передняя срединная
33. Назовите борозды спинного мозга
Задняя срединная, передне-боковая, задне-боковые
34. Назовите корешки спинного мозга
Radix anterior, posterior
35. Назовите, из каких борозд выходят корешки спинного мозга
Передне-боковых
36. Определите, чем образованы передние корешки спинного мозга
Аксонами клеток передних и боковых рогов
37. Определите, чем образованы задние корешки спинного мозга
Аксонами клеток спинномозговых узлов
38. Определите, какое образование формируют передние и задние корешки спинного мозга
Truncus n. spinalis
39. Определите, через какое образование выходит ствол нерва из позвоночного канала
Межпозвоночное отверстие
40. Определите, какое название имеет слияние корешков спинного мозга в межпозвоночном отверстии
Funiculus
41. Определите, где расположен спинномозговой узел
На заднем корешке
42. Определите, какие нервные клетки содержит спинномозговой узел
Псевдоуниполярные
43. Определите, какую часть спинномозгового нерва образуют центральные ветви ganglion spinale
Radix posterior
44. Определите, в образовании какой части спинномозгового нерва принимают участие периферические ветви ganglion spinale
Truncus nervus spinalis
45. Определите, где расположены спинномозговые узлы шейных, грудных и поясничных корешков
В межпозвоночных отверстиях
46. Определите, где расположены спинномозговые узлы крестцовых корешков
Внутри крестцового канала

47. Определите, где расположен спинномозговой узел копчикового корешка
Внутри мешка твердой оболочки спинного мозга
48. Определите, что находится в центре спинного мозга на поперчном разрезе
Центральный канал
49. Определите, чем окружен центральный канал спинного мозга
Серым веществом
50. Определите, что располагается на поперечном разрезе спинного мозга на его периферии
Белое вещество
51. Определите, какое образование в белом веществе между передними и задними рогами формируют переплетающиеся волокна серого вещества
Ретикулярную формацию
52. Определите, какое образование является остатком полости первичной нервной трубки
Центральный канал
53. Определите, чем сообщается спинной мозг с IV желудочком
Центральным каналом
54. Определите, какое образование спинного мозга имеет передние и задние рога
Серое вещество
55. Назовите скелетотопию боковых рогов спинного мозга
От C8 до L2
56. Определите, что образует белое вещество спинного мозга над верхушкой заднего рога
Пограничную зону
57. Определите, где находятся студенистое вещество, собственные ядра и грудное ядро
Задних рогах
58. Определите, где находятся передние медиальное и латеральное, задние медиальное и латеральное, промежуточные ядра
Передних рогах
59. Определите, где находится nucleus intermediolateralis
Боковых рогах
60. Перечислите изнутри наружу оболочки спинного мозга
Pia mater, arachnoidea, dura mater
61. Перечислите изнутри наружу пространства между оболочками спинного мозга
Субарахноидальное, субдуральное, эпидуральное
62. Определите, какое пространство находится между твердой мозговой оболочкой спинного мозга и надкостницей спинно-мозгового канала
Эпидуральное
63. Определите, какое пространство находится между твердой и паутинной оболочками спинного мозга
Субдуральное
64. Определите, какое пространство находится между паутинной и мягкой оболочками спинного (головного) мозга
Субарахноидальное
65. Назовите, в каком межоболочечном пространстве залегают жировая клетчатка и венозное сплетение
Эпидуральном
66. Определите, чем заполнено подпаутинное пространство
Спинномозговой жидкостью
67. Назовите, какое межоболочечное пространство делится *ligg. denticulatae* на передний и задний отделы
Субарахноидальное
68. Определите, в каком отделе сзади между паутинной и мягкой оболочками спинного мозга находится *septum intermedium*
Шейном
69. Назовите, какое анатомическое образование служит для укрепления спинного мозга на месте, не позволяя ему вытягиваться в длину
Ligg. denticulatae
70. Назовите структуру, расположенную по бокам спинного мозга в подпаутинном пространстве
Ligamentum denticulatum
71. Определите, где в спинном мозге находится *ventriculus terminalis*
Conus medullaris
72. Определите источник образования спинномозговой жидкости
Сосудистые сплетения
73. Укажите, в каком образовании спинного мозга находятся наиболее дифференцированные нейроны
В передних рогах шейного утолщения
74. Определите, как называется отрезок спинного мозга связанный с двумя парами корешков, развившихся из одного невротомы
Сегмент
75. Определите количество сегментов в шейном отделе
8
76. Определите количество сегментов в грудном отделе спинного мозга
12
77. Определите количество сегментов в поясничном отделе спинного мозга

5

78. Определите количество сегментов в крестцовом отделе спинного мозга

5

79. Определите количество сегментов в копчиковом отделе спинного мозга

1

80. Определите, какое образование спинного мозга имеет передний, латеральный и задний продольные канатики

Белое вещество

81. Определите, какое образование спинного мозга делится на *fasciculus gracilis* et *fasciculus cuneatus* в шейном и верхне-грудном отделах

Задний канатик

82. Определите, в каком канатике спинного мозга проходят волокна *tractus corticospinalis anterior*

Переднем

83. Определите, в каком канатике спинного мозга проходят волокна *tractus rubrospinalis*

Боковом

84. Определите, в каком канатике спинного мозга проходят тонкий и клиновидный пучки

Заднем

85. Определите, куда впадают вены спинного мозга

Во внутренние венозные позвоночные сплетения

86. Определите, куда впадают базально-позвоночные вены, собирающие кровь из губчатого вещества позвонков

В наружные венозные позвоночные сплетения

87. Определите, куда впадают внутренние венозные позвоночные сплетения

В межпозвоночные вены

88. Определите, в какие вены оттекает кровь от спинного мозга по межпозвоночным венам в области шеи.

В позвоночные вены

89. Определите, в какие вены оттекает кровь от спинного мозга по межпозвоночным венам в грудной клетке

Задние межреберные

90. Определите, в какие вены оттекает кровь от спинного мозга по межпозвоночным венам в брюшной полости

Поясничные

91. Определите, куда впадают наружные венозные позвоночные сплетения (переднее и заднее)

В глубокую шейную вену

92. Определите, в какие вены оттекает кровь от позвоночного столба по глубоким шейным венам

В позвоночные вены

93. Определите, в какую вену куда оттекает кровь от спинного мозга и позвоночного столба по внутренним и наружным позвоночным сплетениям в области шеи

Позвоночную

94. Определите, в какую вену оттекает кровь от позвоночных вен

Плечеголовную

95. Определите, с какими венами межпозвоночные вены шейного отдела образуют каво-кавальный анастомоз

Поясничными

96. В анатомическом атласе на рисунке изображен участок спинного мозга с одной парой спинно-мозговых нервов. Определите эту структуру спинного мозга

Спинномозговой сегмент

97. У пострадавшего диагностировано поражение передних рогов спинного мозга. Определите, тела каких нейронов будут поражены

Двигательных

98. У больного поражены передние корешки грудного отдела спинного мозга. Определите, функция каких волокон, проходящих в нем, будет нарушена

Двигательных и симпатических

99. У больного поражены задние корешки спинного мозга. Определите, функция каких волокон, проходящих в нем, будет нарушена

Чувствительных

100. У больного опухоль спинного мозга, локализующаяся на уровне остистого отростка VI шейного позвонка С6. Определите, в каком сегменте спинного мозга находится опухоль.

С7

101. У больного опухоль спинного мозга, локализующаяся на уровне остистого отростка 3 грудного позвонка (Th3). Определите, какой сегмент спинного мозга поражен

Th 5

102. У больного опухоль трех нижних поясничных сегментов спинного мозга (L 3 – L 5). Определите, уровню каких остистых отростков позвонков соответствуют эти сегменты

Th 11 – Th 12

103. У больного опухоль крестцового сегмента спинного мозга (S 3). Определите, уровню какого остистого отростка позвонка соответствуют эти сегменты

Th 12

104. У больного опухоль II шейного сегмента спинного мозга (C 2). Определите, уровню какого остистого отростка позвонка соответствует этот сегмент

С 2

105. У пострадавшего повреждение позвоночника. Выявлено нарушение тактильной и проприоцептивной чувствительности. Определите, какие структуры спинного мозга повреждены.

Задние канатики

106. У больного диагностировано поражение двигательных и симпатических волокон. Определите, в какой структуре спинного мозга имеются нарушения

Radix anterior

107. У больного диагностировано поражение передних рогов спинного мозга. Определите, тела каких нейронов поражены.

Двигательных

108. Опухоль на уровне шейных и верхних грудных сегментов спинного мозга сдавливает его дорсальную поверхность. Определите, какие структуры спинного мозга подверглись сдавлению

Fasciculus gracilis et cuneatus

109. У больного сегментарные расстройства двигательной и чувствительной сфер: из-за сильных болей в области поясницы он не может согнуться (разогнуться). Определите, какая структура спинного мозга нерва поражена.

Truncus nervus spinalis

110. У больного нарушения чувствительной сферы: ему больно согнуться (разогнуться). Определите, какая структура спинномозгового нерва воспалена.

Radix posterior

111. У больного нарушен движения: он не может согнуться (разогнуться). Определите, какая структура спинномозгового нерва воспалена.

Radix anterior

112. Больному, для подтверждения диагноза менингит необходимо провести спинно-мозговую пункцию. Нижняя граница какого позвонка является самым безопасным местом для данной манипуляции?

L3

113. У больного диагностировано кровоизлияние в передние рога спинного мозга. Какими по функции являются передние рога?

Двигательными

114. Чтобы взять спинномозговую жидкость для исследования, врач должен сделать пункцию подпаутинного пространства спинного мозга. Между какими позвонками нужно ввести иглу, чтобы не повредить спинной мозг?

III и IV поясничными

115. В результате автомобильной катастрофы у мужчины поврежден V грудной позвонок. Определите, какой сегмент спинного мозга может быть поврежден

VII грудной

116. У пострадавшего в автокатастрофе выявлен перелом остистого отростка и дуги XI грудного позвонка. Какие сегменты спинного мозга повреждены?

Поясничные

117. Ребенок 5-ти лет доставлен в клинику с подозрением на менингоэнцефалит. Укажите место спинномозговой пункции. Между: 3-4 поясничными

118. У больного гнойное воспаление в эпидуральной клетчатке спинного мозга. Определите локализацию патологического процесса.

Между надкостницей и твердой оболочкой

119. Укажите названия трех мозговых пузырей

Задний, средний, передний

120. Назовите, на какие мозговые пузыри в процессе эмбриогенеза делится prosencephalon

Telencephalon, diencephalons

121. Назовите, на какие мозговые пузыри в процессе эмбриогенеза делится rhombencephalon

Metencephalon, myelencephalon

122. Назовите, на какие мозговые пузыри в процессе эмбриогенеза делится mesencephalon

Не делится

123. Определите, из какого мозгового пузыря образуются полушария головного мозга

Telencephalon

124. Определите, остатком полости какого мозгового пузыря являются боковые желудочки

Telencephalon

125. Определите, остатком полости какого мозгового пузыря является IV желудочек.

Rhombencephalon

126. Определите, из какого мозгового пузыря развивается pons, cerebellum

Metencephalon

127. Назовите, что развивается из заднего отдела rhombencephalon

Medulla oblongata

128. Определите, из какого мозгового пузыря развивается крыша среднего мозга, ножки мозга, водопровод Среднего

129. Определите, остатком полости какого мозгового пузыря является водопровод.

Mesencephalon

130. Определите, из какого мозгового пузыря развивается конечный и промежуточный мозг

Prosencephalon

131. Определите, из какого мозгового пузыря развивается таламус, гипоталамус

Diencephalon

132. Определите, остатком полости какого мозгового пузыря является III желудочек
Diencephalon
133. Определите, какую структуру образуют diencephalon, mesencephalon, pons, medulla oblongata
Ствол мозга
134. Назовите, какая борозда разделяет полушария головного мозга
Продольная
135. Назовите, какая борозда отделяет полушария головного мозга от мозжечка
Поперечная
136. Укажите, какие поверхности различают на полушариях мозга
Верхнелатеральная, нижняя, медиальная
137. Назовите оболочки головного мозга (снаружи кнутри)
Dura mater, arachnoidea, pia mater
138. Определите, какое пространство находится между надкостницей костей черепа и твердой мозговой оболочкой головного мозга
Нет
139. Назовите, какая оболочка головного мозга прилежит к костям черепа
Dura mater
140. Назовите, какая оболочка головного мозга прилежит к мозгу и заходит во все его борозды
Pia mater
141. Назовите, какой отросток твердой мозговой оболочки расположен между полушариями большого мозга
Falx cerebri
142. Назовите, какой отросток твердой мозговой оболочки отделяет затылочные доли большого мозга от мозжечка
Tentorium cerebelli
143. Назовите, какой отросток твердой мозговой оболочки располагается вдоль crista occipitalis interna до foramen magnum, охватывая его по бокам двумя ножками.
Falx cerebelli
144. Назовите, в каком отростке твердой мозговой оболочки имеется отверстие для прохождения infundibulum, к которой прикрепляется гипофиз
Diaphragma sellae
145. Назовите, в каком анатомическом образовании сходятся поперечный, верхний сагиттальный, прямой, сигмовидный синусы
Confluens sinuum
146. Укажите, какие имеются межоболочечные пространства головного мозга
Subdurale, subarachnoidalis
147. Назовите, в какой синус впадают верхний сагиттальный синус и большая вена мозга
Прямой
148. Определите, какие пазухи расположены по бокам турецкого седла
Пещеристые
149. Определите, какой синус находится на месте прикрепления намета мозжечка
Поперечный
150. Определите, какой синус расположен по верхнему краю falx cerebri вдоль борозды верхнего сагиттального синуса от cristae galli до protuberantiae occipitalis internaе
Верхний сагиттальный
151. Определите, какой синус расположен вдоль места прикрепления falx cerebri к crista occipitalis interna и далее раздваивается, прикрепляясь к обоим краям foramen magnum затылочной кости
Затылочный
152. Определите, какой синус расположен вдоль нижнего края falx cerebri
Нижний сагиттальный
153. Определите, какой синус соединяет верхний и нижний сагиттальные синусы
Прямой
154. Определите, какой синус расположен вдоль края малых крыльев клиновидной кости
Клиновидный
155. Определите, какой синус расположен в одноименной борозде и имеет изогнутую S-образную форму
Сигмовидный
156. Определите, какой синус расположен вдоль нижнего края пирамиды височной кости
Нижний каменистый
157. Определите, какие синусы соединяются между собой венозными каналами, образуя plexus basilaris.
Нижние каменистые
158. Определите, какой синус расположен вдоль верхнего края пирамиды височной кости
Верхний каменистый
159. Назовите, какая цистерна располагается между задним краем мозжечка и продолговатым мозгом
Cerebellomedullaris
160. Назовите, какая цистерна располагается между ножками мозга
Interpeduncularis
161. Назовите, какая цистерна располагается впереди зрительного перекреста
Chiasmatis

162. Назовите, какая цистерна располагается на верхнелатеральной поверхности полушарий мозга
Fossa lateralis
163. Назовите, какими из названных структур вырабатывается спинно-мозговая жидкость
Сосудистыми сплетениях желудочков
164. Определите, из каких образований в результате ультрафильтрации продуцируется спинномозговая жидкость
Крови
165. Определите, объем подпаутинного пространства взрослого человека
100-200 см³
166. Назовите, через какие образования спинномозговая жидкость оттекает в венозные синусы твердой мозговой оболочки
Пахионовым грануляциям
167. Укажите пути оттока спинномозговой жидкости
Субрахноидальное пространство, венозная, лимфатическая системы
168. Назовите, по какой вене происходит отток венозной крови из полости черепа
Внутренней яремной
169. Определите, какие вены вливаются в верхний сагиттальный и поперечный синусы
Поверхностные вены мозга
170. Укажите, куда вливаются вены основания большого мозга
Vena cerebri magna
171. Назовите, продолжением каких синусов является внутренняя яремная вена
Сигмовидного и нижнего каменного
172. Назовите, в какой синус впадают верхние глазные вены
Cavernosus
173. Определите, в какие синусы впадают поверхностные вены полушарий мозга и костей черепа
Верхний сагиттальный и поперечный
174. Назовите в какой синус впадает большая вена мозга
Rectus
175. Определите, через какие образования кровь венозных пазух проходит в подкожные вены головы
Выпускники
176. Установлено нарушение развития *prosencephalon* плода. Какие отделы головного мозга будут недоразвиты?
Telencephalon et diencephalon
177. Нарушено развитие *telencephalon* плода. Какой отдел головного мозга будет недоразвит.
Hemispheriae cerebrales
178. Нарушено развитие *diencephalon* плода. Какие его отделы могут пострадать?
Talamus
179. Опухоль на уровне шейных и верхних грудных сегментов спинного мозга сдавливает его дорсальную поверхность. Какие структуры мозга подверглись сдавлению?
Fasciculus gracilis et cuneatus
180. У больного опухоль мозга, нарушен отток венозной крови из полости черепа по внутренней яремной вене. Определите коллатеральный (другой) путь оттока венозной крови
Выпускники
181. У пострадавшего травма свода черепа. Какой синус может пострадать?
Верхний сагиттальный
182. У пострадавшего повреждение мягких тканей свода черепа и теменных костей . Определите, что может быть повреждено в данном случае.
Верхний сагиттальный синус
183. У мужчины диагностирована опухоль теменной доли полушария головного мозга. Назовите, какой синус твердой мозговой оболочки она сдавливает
Sinus sagittalis superior
184. У травмированного кровоизлияние в области большого затылочного отверстия. Какой синус твердой мозговой оболочки будет сдавлен образовавшейся гематомой?
Sinus occipitalis
185. У больного обнаружена опухоль в области задних отделов верхней поверхности мозжечка. Какой синус твердой мозговой оболочки будет сдавлен опухолью?
Sinus transversus
186. Больной поставлен диагноз – опухоль, локализующаяся над мозолистым телом. Какой синус твердой мозговой оболочки будет сдавлен опухолью?
Sinus sagittalis inferior
187. У больного диагностирована опухоль нижней поверхности затылочной доли мозга. В каком синусе твердой мозговой оболочки будет нарушен отток венозной крови?
Sinus rectus
188. У больного определена опухоль, сдавливающая прямой синус. В какой вене мозга будет отмечаться застой венозной крови?
V. cerebri magna
189. У больного диагностирована опухоль серого бугра, которая нарушает отток венозной крови. В каком синусе твердой мозговой оболочки будет нарушен кровоток?

Sinus cavernosus

190. У ребенка установлено нарушение оттока спинномозговой жидкости. Функции каких анатомических образований нарушена?

Granulations arachnoideales

191. У девочки установлено поражение грануляций паутинной оболочки. Какая функция в этом случае будет нарушена?

Отток спинномозговой жидкости

192. У ребенка 4 лет нарушена фильтрация спинномозговой жидкости в связи с поражением грануляций паутинной оболочки. В какую систему осуществляется эта фильтрация?

В систему венозных синусов

193. У больного диагностирована опухоль в области нижнего угла ромбовидной ямки. Куда прекратит поступать в этом случае спинномозговая жидкость?

Canalis centralis medulla spinalis

194. У ребенка гидроцефалия. Обследование выявило заращение латеральных отверстий ромбовидной ямки. Определите, куда прекратит поступать спинномозговая жидкость

Cavitas subarachnoidealis

195. У больного выявлено нарушение оттока спинномозговой жидкости через среднее отверстие заднего мозгового паруса.

Определите, куда прекратит поступать спинномозговая жидкость в данном случае

Cavitas subarachnoidealis

196. Больному для постановки диагноза показана пункция подпаутинного пространства. Определите, в каком месте делается пункция. III - IV поясничными

197. У больного очаг поражения находится в мозолистом теле. Определите, какой отдел мозга поражен

Telencephalon

198. У больного воспаление среднего уха осложнилось мастоидитом. В дальнейшем возникла угроза гнойного тромбоза ближайшей венозной пазухи. Укажите ее

Сигмовидная

199. У пострадавшего травма мягких тканей и теменных костей в области стреловидного шва, которая сопровождается сильным кровотечением. Какое из образований вероятнее всего повреждено?

Sinus sagittalis superior.

200. У больного выявлен большой фурункул мягких тканей лица возле края носа и нижнего века. Серьезным осложнением этого заболевания может быть распространение инфекции по венозным соединениям этой области к пазухам твердой мозговой оболочки. Какая из пазух вероятнее всего пострадает?

Пещеристая пазуха

201. У ребенка гнойное воспаление среднего уха осложнилось гнойным воспалением ячеек сосцевидного отростка. Возникла необходимость трепанации (вскрытия) сосцевидного отростка. О близком размещении какого венозного синуса следует помнить хирургу, чтобы не повредить его?

Сигмовидного

202. У мужчины с флегмоной лица гнойное воспаление и значительный отек мягких тканей повлекли сдавление просвета лицевой вены и ретроградное (обратное) направление тока венозной крови. Инфицирование какой венозной пазухи возможно

Пещеристой

203. У больной паралич глазного яблока, нарушение функции зрачка, боль по ходу тройничного нерва. Об аневризме (расширении) какого венозного синуса нужно думать ?

Sinus cavernosus

204. У пострадавшего травма мягких тканей и теменных костей на участке их соединения между собой, которая сопровождается сильным кровотечением. Какое сосудистое образование повреждено?

Sinus sagittalis superior.

205. У больного травма затылочной области головы, которую он получил при падении с лестницы. Во время операции врачу пришлось рассечь участок твердой оболочки, отделяющей затылочные доли полушарий от задней черепной ямки. Какое анатомическое образование рассекал врач?

Палатку мозжечка

206. У больного менингит. Показана пункция подпаутинного пространства. Определите, между какими образованиями оно расположено

Паутинной и мягкой

207. У больной высокая температура тела, выражены менингеальные симптомы. Проведена спинномозговая пункция. Определите, какое анатомическое образование было пропунктировано

Spatium subarachnoideum

208. Назовите, какие нервы развиваются в связи с головными миотомиями III, IV, VI

209. Назовите, какие нервы развиваются в связи с жаберными дугами

V, VII, IX, X, XI

210. Назовите, какие нервы развиваются в связи с органами слуха и равновесия

VIII

211. Перечислите нервы, производные головного мозга

I, II

212. Укажите, какой нерв образуется от слияния спинномозговых нервов

XII

213. Назовите, какой по функции глазодвигательный нерв.
Смешанный
214. Определите, какой по функции блоковой нерв
Двигательный
215. Определите, какой по функции тройничный нерв
Смешанный
216. Определите, какой по функции отводящий нерв
Двигательный
217. Определите, какой по функции лицевой нерв (вместе с промежуточным)
Смешанный
218. Определите, какой по функции лицевой нерв (без промежуточного)
Двигательный
219. Определите, какой по функции преддверно-улитковый нерв
Чувствительный
220. Определите, какой по функции языкоглоточный нерв
Смешанный
221. Определите, какой по функции блуждающий нерв
Смешанный
222. Определите, какой по функции добавочный нерв
Двигательный
223. Определите, какой по функции подъязычный нерв
Двигательный
224. Определите, какой по функции обонятельный нерв
Чувствительный
225. Определите, какой по функции зрительный нерв
Чувствительный
226. Определите, какие из черепно-мозговых нервов являются чувствительными
I, II, VIII
227. Определите, какие из черепно-мозговых нервов являются двигательными
IV, VI, XI, XII
228. Определите, в составе каких черепно-мозговых нервов проходят представителями парасимпатические волокна
III, VII, IX, X
229. Определите, через какое отверстие III пара выходит из полости черепа
Верхнюю глазничную щель
230. Определите, через какое отверстие IV пара выходит из полости черепа
Верхнюю глазничную щель
231. Определите, через какое отверстие VI пара выходит из полости черепа
Верхнюю глазничную щель
232. Определите, через какое отверстие VII пара выходит из полости черепа
Шилососцевидное
233. Определите, через какое отверстие IX пара покидает полость черепа
Яремное
234. Определите, через какое отверстие X пара покидает полость черепа
Яремное
235. Определите, через какое отверстие XI пара покидает полость черепа
Яремное
236. Определите, через какое отверстие XII пара покидает полость черепа
Канал подъязычного нерва
237. Укажите, какие нервы выходят из полости черепа через верхнюю глазничную щель
III, IV, 1-я ветвь V, VI
238. Укажите, какие нервы выходят из полости черепа через яремное отверстие
IX, X, XI
239. Укажите, волокна каких нервов проходят в полость черепа через внутреннее слуховое отверстие
VII, VIII
240. Укажите место входа nn. olfactorii на основании мозга
Обонятельная луковица
241. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus medialis fossa interpeduncularis
III
242. Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее уздечки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны
IV
243. Укажите место выхода на основании мозга n. trigeminus
Спереди от средней ножки мозжечка

244. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга
VI
245. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между мостом и оливой продолговатого мозга
VII
246. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга латеральнее лицевого нерва, у заднего края моста, латерально от оливы
VIII
247. Определите, какие пары черепных нервов выходят на основании мозга из задней латеральной борозды продолговатого мозга, дорсальнее оливы
IX, X, XI
248. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между пирамидой и оливой продолговатого мозга
XII
249. Определите, ветвями какой артерии кровоснабжается спинной мозг
A. vertebralis
250. Укажите, ветвями каких артерий кровоснабжается головной мозг
Позвоночной, внутренней сонной
251. Определите источники кровоснабжения медиальной поверхности лобной и теменной долей, мозолистого тела
A. cerebri anterior
252. Определите источники кровоснабжения верхнелатеральной поверхности полушарий мозга (до затылочной доли)
A. cerebri media
253. Назовите ветвь внутренней сонной артерии, образующую анастомоз с задней мозговой артерией
A. communicans posterior
254. Назовите ветвь внутренней сонной артерии, которая входит в нижний рог бокового желудочка
A. chorioidea
255. Определите, ветви какой артерии кровоснабжают весь задний мозг и затылочную долю полушарий
A. vertebralis
256. Определите, какие артерии в полости черепа у заднего края моста сливаются в одну
A. vertebralis
257. Определите, какую артерию, сливаясь образуют позвоночные артерии
A. basilaris
258. Назовите ветвь позвоночной артерии, спускающуюся по передней поверхности спинного мозга
A. spinalis anterior
259. Назовите артерии, спускающиеся по заднебоковой поверхности спинного мозга
A. spinalis posterior
260. Назовите, какая артерия у переднего края моста делится на две a.a. cerebri posterior
A. basilaris
261. Назовите артерию, кровоснабжающую затылочную долю полушарий мозга
A. cerebri posterior
262. Назовите крупную ветвь позвоночной артерии, кровоснабжающую мозжечок
A. cerebelli inferior posterior
263. Назовите, от какой артерии отходят артерии к мосту, во внутреннее ухо и к мозжечку (a. cerebelli inferior anterior et a. cerebelli superior)
A. basilaris
264. У больного поражен нерв выходящий на основании мозга в межжюкковой ямке с медиальной стороны ножки мозга. Определите этот нерв
III
265. У больного поражен нерв, огибающей с латеральной стороны ножку мозга. Определите этот нерв.
IV
266. Больной перестал различать запахи. Определите, какая пара черепных нервов поражена
I
267. У пострадавшего после ушиба в области чешуи лобной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?
A. meningea media
268. У пострадавшего после ушиба в области чешуи височной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?
A. meningea media
269. У пострадавшего после ушиба в области чешуи затылочной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?
A. cerebri posterior
270. У больного определяются склеротические изменения стенок a. basilaris. В каких артериях мозга также нарушен кровоток?
A. cerebri posterior
271. Больному поставлен диагноз – кровоизлияние в области латеральной борозды мозга. Какая артерия повреждена?
cerebri media

272. У больной определяется опухоль колена мозолистого тела. В каких артериях мозга возникают затруднения кровотока?
A.a. cerebri anteriores
273. У больной обнаружена опухоль вентральной поверхности моста. В какой артерии отмечается затруднение кровотока?
A. basilaris
274. Нарушение кровотока в позвоночных артериях привело к нарушению кровоснабжения мозжечка. В какой артерии мозжечка нарушен кровоток
A. cerebelli inferior posterior
275. У больного кровотечение в месте деления a. basilaris на a.a. cerebri posteriores. В какую цистерну подпаутинного пространства произошло кровоизлияние?
Cisterna interpeduncularis
276. У пострадавшего посттравматическое кровоизлияние из a. cerebri media. В какой цистерне подпаутинного пространства образовалась гематома?
Cisterna fossae lateralis
277. У травмированного посттравматическое кровоизлияние из a. cerebri anterior. В какой цистерне подпаутинного пространства образовалась гематома?
Cisterna chiasmatis
278. У пострадавшего посттравматическое кровоизлияние в области дорсальной поверхности продолговатого мозга. В какой цистерне подпаутинного пространства находится гематома?
Cisterna cerebellomedullaris
279. У больного поражен нерв, выходящий на основании мозга у места перехода моста в среднюю мозжечковую ножку. Определите этот нерв.
V
280. У больного поражен нерв, выходящий на основании мозга между пирамидой продолговатого мозга и мостом. Определите этот нерв.
VI
281. У больного поражен нерв, выходящий на основании мозга между мостом и оливой. Определите этот нерв.
VII
282. У больного диагностировано поражение двигательный нерв, выходящий на основании мозга в sulcus dorsolateralis продолговатого мозга. Определите этот нерв.
XI
283. У больного поражен нерв, выходящий на основании мозга в sulcus ventrolateralis продолговатого мозга. Определите этот нерв.
XII
284. Больной перестал различать цвета. О поражении рецепторов какого головного нерва нужно думать
II
285. У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены
III
286. У больного нарушен отток спинно-мозговой жидкости из cisterna chiasmatis. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены
II
287. У больного обнаружена опухоль в верхнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены
V
288. У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста. Определите, корешки каких пар черепных нервов будут сдавлены
VII, VIII
289. У больного патологический процесс локализуется в борозде между пирамидой продолговатого мозга и мостом. Определите, корешки какой пары черепных нервов пострадали
VI
290. У больного патологический процесс локализуется в sulcus lateralis anterior продолговатого мозга. Определите, корешки какой пары черепных нервов пострадали
XII
291. У больного патологический процесс локализуется в области внутреннего слухового прохода. Определите, какие черепные нервы пострадали
VII, VIII
292. У больного опухоль в области задней черепной ямки. Поражены корешки лицевого и преддверноулиткового нервов. Определите, в области какого отверстия локализуется патологический процесс.
Внутреннего слухового
293. У больного выявлено поражение двигательного корешка тройничного нерва при выходе из полости черепа. Определите, в области какого отверстия локализуется патологический процесс
Овального
294. У больного охриплость голоса связана с поражением корешков блуждающего нерва. Определите, где локализуется очаг поражения
Задняя продольная борозда продолговатого мозга

295. У больного при обследовании выявлено отсутствие акта глотания. Определите, функция какого черепного нерва нарушена.
Языкоглоточного
296. У больного отсутствие акта глотания связано с поражением корешков языкоглоточного нерва. Определите, где локализуется очаг поражения
Задняя продольная борозда продолговатого мозга
297. У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение стволов IX, X, XI черепных нервов. Определите, в области какого отверстия локализуется процесс
Яремного
298. У больного выявлено поражение корешков черепных нервов, выходящих на основании мозга в sulcus lateralis posterior продолговатого мозга. Определите эти нервы
IX, X, XI
299. У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс.
Верхнеглазничной щели
300. У больной обнаружена опухоль вентральной поверхности моста. В какой артерии произойдет затруднение кровотока?
basilaris
301. У больного выявлено сдавление корешков IX, X, XI пар черепных нервов. В области какого отверстия локализуется патологический процесс
Яремного
302. У больного нарушено кровоснабжение мозжечка. Определите, в ветвях какой артерии имеется нарушение кровотока
Базиллярной
303. У больного нарушено кровоснабжение затылочной доли большого мозга. Определите, в ветвях какой артерии нарушен кровоток
Задней мозговой
304. На анатомической препарате нижней поверхности мозга видны aa.cerebri anteriores, a.communicans anterior, aa. communicantes posteriores, aa.cerebri posteriores. Определите какое образование они вместе образуют.
Артериальное кольцо
305. У больного нарушен кровоток в ветвях средней мозговой артерии. Определите, на какой поверхности полушарий большого мозга нарушено кровоснабжение.
Верхнелатеральной
306. У больного нарушен кровоток в ветвях передней мозговой артерии. Определите на какой поверхности полушарий большого мозга нарушено кровоснабжение
Медиальной
307. У пострадавшего после ушиба в области чешуи височной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждением какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?
A. meningea media
308. У пострадавшего после ушиба в области чешуи затылочной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждением какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?
A. cerebri posterior
309. У пострадавшего после ушиба в области чешуи лобной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждением какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?
A. cerebri anterior
310. У травмированного установлено кровоизлияние на базальной поверхности лобной доли мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.
A. communicans anterior
311. У пострадавшего определяется обширная гематома на медиальной поверхности полушария мозга. Укажите, повреждением какой артерии она вызвана.
A. cerebri media
312. После черепно-мозговой травмы, у пострадавшего установлено кровоизлияние в области серого бугра. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.
communicans posterior
313. Последствием черепно-мозговой травмы явилось кровоизлияние в область гипофиза. Укажите, ветви какой артерии повреждены.
communicans posterior
314. При обследовании пациента установлено кровоизлияние в нижний рог бокового желудочка мозга. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.
A. choroidea
315. У травмированного определяется кровоизлияние в области моста. Укажите, какая артерия повреждена.
A. basilaris
316. У пострадавшего кровоизлияние в области базальной поверхности мозжечка. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано.
A. cerebelli inferior posterior
317. У пострадавшего кровоизлияние в области затылочной доли полушарий мозга. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано
A. cerebri posterior
318. Последствием черепно-мозговой травмы явилось кровоизлияние в области верхней поверхности мозжечка. Назовите, какая артерия повреждена

cerebelli superior

319. В глазном отделении у больного установлено кровоизлияние в области шпорной борозды. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано

A. cerebri posterior

320. У больного кровоизлияние в области островка. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

A. cerebri media

321. У больного кровоизлияние в области задней поверхности спинного мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

spinalis posterior

322. У больного кровоизлияние в области fissura mediana anterior спинного мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

spinalis anterior

323. У больного кровоизлияние в области sulcus lateralis posterior спинного мозга. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано.

A. spinalis posterior

324. После кровоизлияния в левое полушарие головного мозга больной потерял речь. В какой артерии нарушен кровоток cerebri media..

325. У больного установлено расширение (аневризма) артериального сосуда, который расположен в латеральной борозде мозга.

Какой сосуд патологически изменен?

A. cerebri media

326. У больного нарушено кровоснабжение медиальной поверхности правого полушария головного мозга. Какая артерия повреждена?

A. cerebri anterior

327. Куда будет распространяться кровоизлияние, если разрушен венозный сосуд в области яремного отверстия?

Заднюю черепную ямку

328. У пострадавшего после ушиба в области чешуи лобной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?

A. cerebri media

329. У пострадавшего после ушиба в области чешуи височной кости образовалась субарахноидальная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?

A. cerebri media

330. У пострадавшего после ушиба в области чешуи затылочной кости образовалась субдуральная гематома. Повреждение какой артерии наиболее вероятно привело к её образованию?

A. cerebri posterior

331. У больного определяются склеротические изменения стенок a. basilaris. В каких артериях мозга будет нарушен кровоток?

A. cerebri posterior

332. Больному поставлен диагноз -кровоизлияние в области латеральной борозды мозга. Какая артерия повреждена?

A. cerebri media

333. У больной определяется опухоль колена мозолистого тела. В каких артериях мозга возникают затруднения кровотока?

A.a. cerebri anteriores

334. У больной обнаружена опухоль вентральной поверхности моста. В какой артерии отмечается затруднение кровотока?

A. basilaris

335. Склеротические явления со стороны позвоночных артерий привели к нарушению кровоснабжения мозжечка. В какой артерии его снабжающей, нарушен кровоток?

A. cerebelli inferior posterior

336. У больного установлено кровотечение в месте деления a. basilaris на a. a. cerebri posteriores. В какую цистерну подпаушного пространства произошло кровоизлияние?

Cisterna interpeduncularis

337. У пострадавшего кровоизлияние из a. cerebri media. В какой цистерне подпаушного пространства образовалась гематома?

Cisterna fossae lateralis

338. У пострадавшего кровоизлияние в области дорсальной поверхности продолговатого мозга В какой цистерне подпаушного пространства образовалась гематома?

Cisterna cerebellomedullaris

339. У больной обнаружена опухоль вентральной поверхности моста. В какой артерии произойдет затруднение кровотока?

A. basilaris

340. У больного выявлено нарушение кровоснабжения мозжечка. Определите, в ветвях какой артерии имеется нарушение кровотока
Базиллярной

341. У больного выявлено нарушение кровоснабжения затылочной доли большого мозга. Определите в ветвях, какой артерии имеется

нарушение кровотока

Задней мозговой

342. На анатомической препарате нижней поверхности мозга видны aa.cerebri anteriores, a.communicans anterior, aa. communicantes posteriores, aa-cerebrii posteriores. Определите какое образование они вместе образуют

Артериальное кольцо

343. У больного выявлено нарушение кровотока в ветвях средней мозговой артерии. Определите, на какой поверхности полушарий большого мозга нарушено кровоснабжение.

Верхнелатеральной

344. У больного выявлено нарушение кровотока в ветвях передней мозговой артерии. Определите на какой поверхности полушарий большого мозга нарушено кровоснабжение

Медиальной

345. Назовите, какие борозды имеются на верхнелатеральной поверхности височной доли

Superior, inferior

346. Определите, какая из перечисленных долей на верхнелатеральной поверхности имеет верхнюю, среднюю, нижнюю извилины.

Височная

347. Определите, в какой доле имеются постцентральная извилина, верхняя и нижняя доли.

Теменной

348. Назовите, какая из перечисленных борозд имеется на верхнелатеральной поверхности теменной доли

Postcentralis

349. Определите, в какой доле имеются sulci precentralis, superior et inferior

Лобной

350. Определите, в какой доле имеются верхняя, средняя, нижняя и прецентральная извилины.

Лобной

351. Определите, какую структуру образуют поясная извилина, перешеек, парагиппокампальная извилина, крючок

Сводчатую извилину

352. Укажите, на какой поверхности полушарий большого мозга имеется sulcus corporis callosi

Медиальной

353. Укажите, какие ветви латеральной борозды делят нижнюю лобную извилину на три части

Ascendens, anterior

354. Определите, какая извилина мозга имеет покрышечную, треугольную и глазничную части

Нижняя лобная

355. Определите, в какой доле имеются надкраевая и угловая извилины.

Нижней теменной

356. Укажите, где находится корковый конец двигательного анализатора осознанных движений

Precentralis

357. Укажите, в какой извилина находится корковый конец анализатора общей чувствительности

Postcentralis

358. Укажите локализацию коркового конца анализатора сочетанного поворота головы и глаз

Pars medius gyrus frontalis medius

359. Назовите локализацию коркового конца анализатора стереогнозии

Lobulus parietalis superior

360. Укажите локализацию коркового конца центра приобретенных практических навыков (праксии)

Gyrus supramarginalis

361. Назовите локализацию коркового конца вкусового анализатора

Uncus

362. Назовите в какой извилине мозга локализуется корковый конец обонятельного анализатора.

Гиппокамп

363. Укажите, где находится корковый конец слухового анализатора

Средний отдел верхней височной извилины

364. Укажите локализацию коркового конца зрительного анализатора.

Медиальная поверхность затылочной доли

358. Определите, где находится корковый конец центра равновесия (вестибулярный аппарат)

Средняя височная извилина

366. Укажите локализацию коркового конца речедвигательного анализатора.

Задний отдел нижней лобной извилины

366. Укажите, где находится корковый конец двигательного анализатора письменной речи

Задний отдел средней лобной извилины

367. Укажите, где находится корковый конец зрительного анализатора письменной речи

Gyrus angularis

368. Определите, где находится корковый конец слухового анализатора устной речи

Gyrus temporalis superior, pars posterior

369. Назовите, какой орган человеческого тела спроецирован в верхнем отделе прецентральной извилины

Нога

370. Назовите, какой орган человеческого тела спроецирован в среднем отделе прецентральной извилины

Рука, туловище

371. Назовите, какие части тела спроецированы в нижнем отделе прецентральной извилины

Голова

372. Укажите, какой орган человеческого тела спроецирован в верхнем отделе постцентральной извилины

Нога

373. Укажите, какой орган человеческого тела спроецирован в среднем отделе постцентральной извилины

Рука, туловище

374. Укажите, какой орган человеческого тела спроецирован в нижнем отделе постцентральной извилины

Голова

375. Назовите, сколько слоев имеет кора полушарий большого мозга

Шесть

376. Укажите, как называется первый слой коры полушарий большого мозга

Молекулярный

377. Укажите, как называется второй слой коры полушарий большого мозга

Наружный зернистый

378. Укажите, как называется третий слой коры полушарий большого мозга

Малых и средних пирамидных клеток

379. Укажите, как называется четвертый слой коры полушарий большого мозга

Внутренний зернистый

380. Укажите, как называется пятый слой коры полушарий большого мозга

Больших пирамидных клеток

381. Укажите, как называется шестой слой коры полушарий большого мозга

Полиморфный

382. Назовите, какие структуры лимбической системы относятся к большому мозгу

Gyrus fornicatus

383. Определите, корковым концом какого восприятия (анализатор являются gyrus parahippocampalis, uncus, hippocampus)

Вкусового

384. Определите, где расположено корковое ядро вкусового анализатора

Uncus

385. Больной утратил способность узнавать предметы по характерным для них звукам. Определите, какая доля мозга повреждена.

Temporalis

386. После кровоизлияния в мозг больной с трудом стал выговаривать слова. Определите, какая извилина повреждена.

Нижняя лобная

387. У пострадавшего поражена кора задней части нижней лобной извилины. Определите, функция какого анализатора нарушена

Двигательный анализатор устной речи

388. У больного нарушение слуха связано с опухолью головного мозга. Определите, в какой извилине головного мозга локализуется

очаг поражения

Верхней височной

389. Больной, работавший ранее слесарем, неожиданно потерял способность пользоваться инструментом в процессе работы. Где

локализуется очаг поражения?

Надкраевая извилина

390. Больной внезапно потерял возможность читать текст. Он видит буквы, но не в состоянии составить из них слова. Где

локализуется поражение?

Угловая извилина

391. Больная поступила в неврологическое отделение с жалобами на слуховые галлюцинации. Определите, какая извилина мозга

поражена

Верхняя височная

392. У больной периодически возникает потеря чувствительности в правой ноге. Определите, где находится поражение

Левой постцентральной

393. У больной поражена кора задней части нижней лобной извилины. Функция ядра какого анализатора нарушена

Двигательного анализатора устной речи

394. После черепно-мозговой травмы больной перестал узнавать предметы на ощупь. Определите область поражения

Верхняя теменная извилина

395. У больной субарахноидальная гематома теменной области, потеря кожной чувствительности. Какая извилина подверглась

сдавлению гематомой

Постцентральная

396. Больной не может производить точные движения. Он не может застегнуть пуговицу, налить воду в стакан. Какая извилина

повреждена?

Надкраевая

397. Больной жалуется на слабость в руке, изменение почерка, иногда потерю умения писать. В какой извилине располагается

патологический процесс?

Задней части средней лобной

398. Больной жалуется на частичную потерю слуха. Определите, в какой извилине располагается патологический процесс

Верхняя височная извилина

399. У больного нарушен кровоток передней мозговой артерии. Определите, какие отделы коры головного мозга могут пострадать

Медиальная поверхность лобной, теменной

400. У больного паралич мышц верхних и нижних конечностей. Определите, какая извилина полушарий мозга повреждена.

Прецентральная

401. Больной не понимает смысла слов, собственной речи (словесная глухота). Определите, какая извилина поражена

Верхняя височная.

402. Больной после оперативного вмешательства не может читать, складывать из букв слова, фразы. Определите, где локализуется

очаг поражения

Gyrus angularis

403. Больной в с нарушением кровообращения головного мозга утратил способность написания букв, цифр. Определите, в какой доле мозга возникла патология.

Frontalis

404. Больной не может разговаривать, но понимает обращенную к нему речь. Определите, какая извилина мозга повреждена

Frontalis inferior

405. Больной утратил способность читать. Определите, в какой извилине полушарий локализуется патологический процесс

Угловой

406. В течение полугода правая рука пациента выполняет много нецелесообразных движений. Определите, в какой извилине локализуется патологический процесс.

Supramarginalis.

407. Больной после перенесенного нарушения мозгового кровообращения не может четко произносить слова. Определите, в какой извилине мозга локализуется патологический процесс.

Frontalis inferior.

408. После кровоизлияния в мозг больной не может разговаривать. Определите, разрывом какой артерии вызвано кровоизлияние

Cerebri media

409. У пострадавшего с черепно-мозговой травмой, поражена кора задней части нижней лобной извилины. Функция какого коркового анализатора нарушена

Артикуляции речи

410. У больного кровоизлияние в теменной области, с потерей общей чувствительности. Какая извилина подверглась сдавлению

Постцентральной

411. У больного потеряна способность написания букв, и других знаков. Какая область коры головного мозга поражена?

Задний отдел средней лобной извилины

412. У больной гематома в области gyrus angularis. Она не может читать и не понимает написанное, но зрительная функция не нарушена. Определите, ядро какого анализатора поражено.

Зрительного анализатора письменной речи

413. У больной поражена нижняя лобная извилина (pars opercularis). Определите, ядро какого коркового анализатора поражено.

Устной речи

414. У больной установлено поражение крючка гиппокампа. Определите, ядро какого коркового анализатора поражено

Вкусового

415. У больного поражена верхняя теменная доля. Определите, ядро какого коркового анализатора поражено

Стереогнозии

416. У больного установлено поражение сводчатой извилины. Определите, корковый конец какого анализатора поражен.

Обонятельного

417. У больного кровоизлияние в область шпорной борозды. Определите, ядро какого анализатора повреждено.

Зрительного

418. Больной не узнает предметы, знакомые лица, мимику людей. Назовите, какая извилина большого мозга поражена

Латеральная поверхность затылочной доли

419. У больного нарушения артикуляции речи связаны с кровоизлиянием в мозг. Определите, какая извилина пострадала

Задняя часть нижней лобной

420. У больного нарушено движение в пространстве. Поражением какого коркового анализатора оно вызвано

Gyrus precentralis

421. У больного нарушение кожной чувствительности связано с поражением ядра коркового анализатора. Определите, где находится патологический процесс.

Gyrus postcentralis

422. У больного нарушение зрения связано с поражением зрительного ядра коркового анализатора. Определите, в какой доле находится патологический процесс.

Затылочной

423. У больного отмечаются судороги, начинающиеся с подергивания угла рта, нарушения речи и распространяющихся на руку.

Определите, где находится очаг поражения (корковое представительство мышц лица)

Прецентральная извилина

424. У больного выявлены функциональные нарушения связанные с поражением поясной извилины, гиппокампа, миндалевидного ядра. Определите, где локализуется патологический процесс.

Лимбической системе

425. У больного нарушения памяти связаны с поражением структуры, имеющей колена, тело, валик. Определите это образование.

Мозолистое тело

426. У больного кровоизлияние в постцентральную извилину. К нарушению какого вида чувствительности противоположной стороны это приведет?

Кожной и проприоцептивной

427. У больного нарушена память, нарушение ориентации в месте и времени, нарушение сознания связаны с поражением мозолистого тела. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс.

Telencephalon

428. У больного патологический процесс локализуется в структуре мозга, имеющей колена, ствол, валик. Назовите эту структуру.

Мозолистое тело

429. У больного нарушение ходьбы, бега связано с поражением полосатого тела. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс.
Telencephalon
430. У больного нарушение ходьбы, бега связано с поражением хвостатого, чечевицеобразного ядер. Определите, какая структура мозга поражена.
Полосатое тело
431. У больного отмечаются судороги начинающиеся с подергивания угла рта, нарушением речи и распространяющихся на руку. Определите, где находится очаг поражения (корковое представительство мышц лица).
Прецентральная извилина
432. Поворот головы и глаз у больного вызывает судороги. Определите, локализацию очага раздражения.
Средний отдел средней лобной извилины
433. После демонстрации полушария мозга студента попросили показать участок коры расположенный между краевой ветвью поясной борозды и теменно-затылочной бороздой. Как называется этот участок коры?
Предклинье
434. На вскрытии у умершего обнаружено кровоизлияния в участке коры между шпорной и теменно-затылочной бороздами. Определите локализацию кровоизлияния
Клин
435. Во время хирургического лечения эпилепсии было пересечено мозолистое тело. Какие волокна пересекли?
Комиссуральные
436. У больного потеря общей чувствительности на отдельных участках тела справа. Определите, какая из извилин больших полушарий головного мозга поражена ?
Постцентральная слева
437. У больного наблюдается паралич мышц верхней и нижней конечностей слева. Какая из извилин больших полушарий головного мозга поражена ?
Предцентральная
438. Больной не понимает содержания слов и собственную речь (словесная глухота). Назовите, какая из извилин больших полушарий головного мозга поражена
Верхняя височная.
439. У прооперированного больного пропала способность читать, составлять из букв слова и фразы. Определите, в каком участке коры головного мозга потеряна эта функция
Gyrus angularis
440. Больной с нарушением мозгового кровоснабжения потерял способность к написанию букв и цифр. Назовите, в какой доле мозга возникла патология?
Lobus frontalis
441. Больной не может разговаривать, но понимает обращенную к нему речь. Какая структура головного мозга поражена
Gyrus frontalis inferior
442. Больной потерял способность узнавать предметы по характерным для них звуками (часы, колокол, музыка). Назовите, какая доля мозга повреждена
Lobus temporalis
443. Больной потерял способность читать. Назовите, в какой извилине головного мозга локализуется поражение
Угловой
444. Больной не может выполнять столярные работы, потому, что его правая рука делает много не целенаправленных движений. Исследованием выявлено, что у больного повреждена:
Gyrus supramarginalis.
445. Больной после нарушения мозгового кровообращения потерял возможность произносить слова. Назовите, поражение какого участка коры головного мозга вызывало нарушение речедвигательного центра.
Gyrus: Frontalis inferior.
446. После кровоизлияния в мозг больной с большим трудом стал произносить слова. Назовите, какая извилина мозга была повреждена
Нижняя лобная
447. У пострадавшего поражение коры задней части нижней лобной извилины слева. Назовите, функция центра какого анализатора нарушена
Анализатора артикуляции речи
448. У больного паралич правой половины тела. Назовите, какая извилина головного мозга поражена
Gyrus precentralis sinister
449. У больной наблюдается паралич мышц правых верхней и нижней конечностей. Назовите, какой корковый центр и какого полушария головного мозга поражен
Двигательный центр левого полушария
450. У больного нарушена функция слухового анализатора. Назовите, где локализуется очаг поражения
Верхняя височная извилина.
451. У больного посттравматическая субарахноидальная гематома теменной области, с потерей общей чувствительности. Назовите, какая извилина подверглась сдавлению
Постцентральная

452. У травмированного отмечаются расстройства точных движений в верхних конечностях: он не может застегнуть пуговицы, зажечь спички, налить воды в стакан. Какой участок коры головного мозга поражен?
Надкраевой извилины
453. Пациент (правша) потерял способность выполнять тонкие движения, необходимые для начертания букв, слов и других знаков. Какая область коры головного мозга поражена?
Задний отдел средней лобной извилины
454. Больной получил травму головы. Он слышит речь, понимает ее, но не может правильно назвать предмет. Назовите, какая доля больших полушарий повреждена
Нижняя лобная
455. У мужчины резко ухудшился слух. Назовите, в какой извилине коры большого мозга находятся патологические изменения
Верхней височной
456. У больного кровоизлияние в зоне шпорной борозды. Какие функции организма при этом пострадали?
Отсутствует зрение
457. У больного в участке *gyrus angularis* образовалась гематома. Больной не может читать и понимать написанное, но зрительная функция не нарушена. Назовите, ядро какого анализатора поражено?
Ядро зрительного анализатора письменной речи
458. У пострадавшего с черепно-мозговой травмой снижена кожная чувствительность. Назовите, какой участок коры большого мозга может быть поражен
Постцентральная извилина
459. У женщины выявлено нарушение тактильной чувствительности. Назовите, какой участок мозга поврежден
Постцентральная извилина коры
460. После закрытой черепно-мозговой травмы больной перестал узнавать лицо родственников. Какой корковый центр поврежден?
Кора вокруг шпорной борозды
461. После черепно-мозговой травмы потеряна возможность выполнять сложные координированные движения. Определите, какой участок коры поврежден
Gyrus supramarginalis
462. У больного наблюдается посттравматическая потеря функции содружественного поворота головы и глазных яблок в противоположную сторону. Назовите, какой участок коры полушарий поврежден
Задний отдел средней лобной извилины
463. Больной после травмы черепа не может составлять логические и осмысленные предложения из отдельных слов. Назовите какой участок коры поврежден
Центральный отдел нижней лобной извилины
464. У музыканта после травмы черепа потеряно восприятие музыкальных произведений, которые воспринимаются им как набор разнообразных шумов (музыкальная глухота). В каких участках коры в норме локализуется соответствующий центр
Средняя треть верхней височной извилины
465. У больного покачивается тело при стоянии в результате повреждения ядра анализатора положений и движения головы (статический анализатор). В каком участке коры локализуется повреждение
Gyrus temporalis medius
466. У больного нарушена речь. Назовите локализацию поражения в коре мозга
Нижняя лобная извилина
467. Больной потерял возможность написания слов (письменная афазия). О нарушении какого коркового мозгового анализатора идет речь?
Двигательного анализатора письменной речи
468. У пострадавшего после травмы черепа наблюдается потеря возможности выполнять сложные комбинированные движения. Назовите, какой участок коры полушарий поврежден
Нижняя теменная доля
469. У больного после травмы черепа наблюдается нарушение функции сочетанного поворота головы и глазных яблок в противоположную сторону. Назовите, какой участок коры полушарий поврежден
Задний отдел средней лобной извилины
470. У травмированного наблюдается нарушение двигательных центров, которые регулируют деятельность мышц лица. В каких участках коры полушарий в норме локализуется соответствующий центр (ядро)?
Нижняя часть предцентральной извилины
471. У травмированного кровоизлияние в области обонятельной луковицы, тракта и обонятельного треугольника. Какая часть обонятельного мозга пострадала
Периферическая
472. У больного кровоизлияние в постцентральную извилину. К нарушению какого вида чувствительности с противоположной стороны это приведет
Кожной и проприоцептивной
473. Определите, как называются нервные волокна, соединяющие кору полушарий большого мозга, подкорковые ядра
Проекционные
474. Назовите, какие волокна связывают между собой соседние извилины в пределах одного полушария мозга
Короткие ассоциативные
475. Определите, к каким волокнам относятся *commissura anterior*, *commissura fornicis*
Обонятельным

476. Укажите, к каким волокнам относятся: поясной, продольный верхний, продольный нижний, крючковидный пучки Ассоциативным длинным

477. Определите из какого мозгового пузыря образуются мозолистое тело, свод, прозрачная перегородка Telencephalon

478. Определите, какое анатомическое образование соединяет гиппокамп с сосцевидными телами Свод

479. Назовите какое анатомическое образование состоит из двух дугообразных тяжей, имеет столбы, тело, ножки, спайку Свод

480. Определите, какое образование отделяет друг от друга ножку свода и таламус Сосудистое сплетение

481. Укажите, какой структурой связаны височная доля конечного мозга и промежуточный мозг Fornix

Тораколумбальный отдел симпатической нервной системы иннервирует произвольные мышцы:

Внутренних органов*

Глаза*

Сосудов*

Тораколумбальный отдел симпатической нервной системы действует на:

Трофику*

Терморегуляцию*

Обмен веществ*

Серые соединительные ветви обеспечивают:

Вазомоторные процессы*

Трофические процессы*

Преганглионарные волокна симпатической нервной системы следуют через:

Передние корешки спинного мозга*

Белые соединительные ветви*

Симпатический ствол*

Вегетативные волокна на пути от мозга до рабочего органа прерываются в узлах либо:

Первого порядка*

Третьего порядка*

Второго порядка*

Эфферентные пути ВНС состоят из:

Предузловых миелиновых волокон*

Послеузловых безмиелиновых волокон*

Симпатическая рефлекторная дуга включает:

Вегетативное ядро боковых рогов спинного мозга*

Узел первого или второго порядков*

Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

Пограничный узел*

Вегетативное ядро спинного или головного мозга*

Эфферентный нейрон вегетативной рефлекторной дуги располагается в узлах ВНС:

Первого порядка*

Второго порядка*

Третьего порядка*

Парасимпатические преганглионарные волокна для околоушной железы следуют в составе:

Языкоглоточного и барабанного нервов.*

Малого каменистого нерва.*

Парасимпатические преганглионарные волокна для слёзной железы следуют в составе:

Промежуточного нерва*

Большого каменистого нерва*

Парасимпатические преганглионарные волокна для подчелюстной железы следуют в составе:

Промежуточного нерва*

Барабанной струны и язычного нерва*

Парасимпатические преганглионарные волокна для желудочно-кишечного тракта следуют в составе:
Передних корешков S2-4 и внутренностных тазовых нервов*
Блуждающего нерва*

Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?
обонятельной луковицей, трактом и треугольником*

Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?
зрительным нервом, перекрестом и трактом*

Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?
с медиальной стороны ножек мозга*

Где на основании мозга определяется IV пара ЧМН?
с латеральной стороны ножек мозга*

Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?
между мостом и средними ножками мозжечка*

Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?
между мостом и пирамидами продолговатого мозга*

Где на основании мозга определяется VII пара ЧМН?
между мостом и оливой продолговатого мозга*

Где на основании мозга определяется VIII пара ЧМН?
между мостом и оливой продолговатого мозга*
((у заднего края средних ножек мозжечка*))

Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?
в задней боковой борозде и продолговатого мозга*

Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?
в задней боковой борозде продолговатого мозга*

Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?
в задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга*

Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?
в передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой*
((позади пирамиды продолговатого мозга*))

Как называется проводящий путь болевой и температурной чувствительности?
tractus spinothalamicus lateralis*

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?
в таламусе*

Где лежит тело второго нейрона пути проприоцептивной чувствительности
в тонком и клиновидном ядрах*

Где заканчиваются волокна пирамидного пути?
в ядрах передних рогов спинного мозга*
((На двигательных ядрах черепно-мозговых нервов*))

Что является телом первого нейрона корково-ядерного пути?
клетки Беца*
клетки пятого слоя коры предцентральной извилины головного мозга*

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:
в ядрах передних рогов*

Преддверно-спинномозговой путь начинается от:

клеток латерального вестибулярного ядра*
клеток нижнего вестибулярного ядра*

Зрительный перекрест образован волокнами?
II пары черепных нервов*

Как называются поперечно идущие волокна мозолистого тела?
лучистость мозолистого тела*

В какой доле полушария находится предцентральная извилина?
лобной*

Какими бороздами ограничена лобная доля?
латеральной и центральной*

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?
нижней лобной,*

Какими бороздами ограничен островок?
круговой*

Какую борозду охватывает надкраевая извилина?
латеральную*

Какую борозду охватывает угловая извилина?
верхнюю височную*

В глубине какой борозды находится островчатая доля?
латеральной*

В какую борозду продолжается борозда мозолистого тела?
гиппокампальную*

Между какими бороздами находится поясная извилина?
бороздой мозолистого тела и поясной бороздой*

Ядро двигательного анализатора, который обеспечивает синтез целенаправленных комбинированных движений, находится в:
надкраевой извилине нижней теменной доли*

Ядро кожного анализатора, которое обеспечивает узнавание предметов на ощупь (чувство стереогноза) находится в:
коре верхней теменной доли*

Ядро обонятельного анализатора находится в:
области крючка и отчасти гиппокампа;*

Ядро анализатора вкуса вероятно находится в:
области крючка и гиппокампа;*

Ядро двигательного анализатора артикуляционной речи находится в:
задних отделах нижней лобной извилины (ц. Брока)*

Ядро слухового анализатора устной речи находится в:
Задних отделах височной извилины (ц. Вернике)*

Ядро зрительного анализатора письменной речи находится в:
задних отделах средней лобной извилины*

Повреждение центра двигательного анализатора письменной речи приводит к:
аграфии;*

Чем образована сводчатая извилина?
поясной, перешейком и парагиппокампальной извилиной*

В глубине какой борозды находится зубчатая извилина?

борозды гиппокампа*

Ядро коркового анализатора проприоцептивной чувствительности располагается в:
коре постцентральной извилины*

Ядро двигательного анализатора находится в:
в околоцентральной дольке*
предцентральной извилине*

Крупные пирамидные клетки (Беца) находятся в:
5-м слое коры предцентральной извилины*

Ядро двигательного анализатора, который обеспечивает сочетанный поворот головы и глаз в противоположную сторону находится:
в среднем отделе средней лобной извилины*

Чечевицеобразное ядро образуется из:
бледных шаров и скорлупы*

Ограда располагается:
сбоку от скорлупы*

Мозолистое тело – это:
белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон;*

Боковые желудочки являются остатком:
переднего мозгового пузыря*

Передний рог бокового желудочка расположен в:
лобной доле полушарий*

Центральная часть бокового желудочка расположена в:
теменной доле полушарий большого мозга*

Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:
затылочной доле полушарий*

К веществу мозга непосредственно прилежит:
мягкая оболочка*

Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:
синусы твердой оболочки*

Какие волокна содержит мозолистое тело?
комиссуральные;*

В продольную борозду большого мозга проникают:
мозговой серп*
все три оболочки головного мозга*

Спинальная жидкость вырабатывается:
сосудистыми сплетениями желудочков мозга*

Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:
венозное русло*

К конечному мозгу относятся:
кора больших полушарий и подкорковые ядра*

На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:
латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду*

Пирамидные проводящие пути перекрещиваются:
одни на уровне мозгового ствола, другие – на уровне сегментов спинного мозга*

Миндалевидное тело находится:
в белом веществе височной доли полушария*

Чечевицеобразное ядро находится:
латеральнее от таламуса и хвостатого ядра*
в толще белого вещества полушарий мозга*

Бледные шары:
состоят из медиальной и латеральной пластинок, называемых «шарами»*

Ограда:
состоит из серого вещества*
отделяет скорлупу от коры островка*

Внутренняя капсула содержит:
проекционные волокна, связывающие кору большого мозга с другими отделами центральной нервной системы*

Лобная доля разделяется на извилины:
верхней, нижней и предцентральной бороздами*

Теменная доля разделена на:
постцентральную извилину, парацентральную дольку, верхнюю и нижнюю теменные доли*

Обонятельный мозг включает:
обонятельную луковицу, тракт, треугольник, переднее продырявленное вещество, а также парагиппокампальную, зубчатую и сводчатую извилины большого мозга*

Лимбическую систему составляют:
все образования центрального и периферического отделов обонятельного мозга и другие структуры полушарий большого мозга*

Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?
рефлекторная дуга*

Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторная дуга?
чувствительный, вставочный и двигательный нейроны*

В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?
трубчатая, узловатая, сетчатая*

Как называется место контакта двух нейронов?
синапс*

Из каких зародышевых структур развивается нервная система?
из эктодермы,*

Что относится к ЦНС?
спинной и головной мозг*

Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:
спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы*

Где находятся тела чувствительных нейронов?
в узлах спинномозговых и черепных нервов*

Где находится нижняя граница спинного мозга?
на уровне i-ii поясничных позвонков*

Какими по функции являются задние корешки спинномозговых нервов?
чувствительными*

Какими по функции являются передние корешки спинномозговых нервов?
двигательные*

Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

задняя боковая борозда*

Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:
передняя боковая борозда*

Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:
межпозвоночные отверстия*

Что представляет собой белое вещество спинного мозга?
совокупность нервных волокон*

Серое вещество спинного мозга сосредоточено:
в серых столбах и спайках спинного мозга*

Где находится эпидуральное пространство?
между надкостницей позвоночного столба и твердой мозговой оболочкой*

Где находится субарахноидальное пространство?
между паутинной и сосудистой оболочками*

Где находится продолговатый мозг?
между мостом и спинным мозгом*

В продолговатом мозге серое вещество представлено:
центрами дыхания и кровообращения, ядрами олив, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами ix-xii пар чмн;*

Из каких частей состоит мозжечок?
2 полушария и червь*
2 полушария, червь и ножки мозжечка*

Назвать филогенетически старые части мозжечка:
кочочек*
узелок*
червь мозжечка*

Верхние ножки мозжечка соединяют мозжечок:
со средним мозгом*

Средние ножки мозжечка соединяют мозжечок с:
мостом*

Нижние ножки мозжечка соединяют мозжечок с:
продолговатым мозгом;*

Какие ядра залегают в мозжечке?
зубчатые, пробковидные, шаровидные и ядра шатра*

4-й желудочек является полостью:
собственно заднего и продолговатого мозга*
ромбовидного мозга*

Отверстие Мажанди расположено:
на задненижней стенке 4-го желудочка;*

Отверстия Люшка расположены:
в области латеральных карманов 4-го желудочка*

В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:
V-XII пар;*

Чем представлена ретикулярная формация?
совокупностью нервных клеток с большим количеством отростков;*
совокупностью клеток и нервных волокон, образующих сетку.*

Третий желудочек – это полость:
промежуточного мозга*

Латеральными стенками 3-го желудочка являются:
медиальные поверхности таламусов;*

Нижней стенкой 3-го желудочка является:
структуры гипоталамуса;*

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:
Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка*

Межжелудочковое отверстие сообщает:
полость 3-го желудочка с боковыми желудочками*

В состав задней стенки 3-го желудочка входят:
спайка поводков и задняя спайка мозга*

Верхняя стенка 3-го желудочка образована:
сосудистой пластинкой*

Корешки III пары черепных нервов вещества мозга выходят:
на медиальную поверхность ножек мозга*
кверху от моста*

Средний мозг включает:
крышу и ножки мозга*
крышу; покрывку и ножки мозга*

Подкорковые зрительные центры залегают в:
верхних холмиках четверохолмия*
латеральных коленчатых телах*
((Латеральных коленчатых телах и подушке таламуса*))

Подкорковые слуховые центры залегают в среднем мозге:
медиальных коленчатых телах*
нижних холмиках, 4- холмия*

Сильвиев водопровод – это полость:
среднего мозга*
которая сообщает 3-й и 4-й желудочки*

Ядро Якубовича по функции:
парасимпатическое*

Красное ядро залегают:
в покрывке ножек мозга;*
((В покрывке среднего мозга*))

Чёрная субстанция разделяет:
основание ножек от покрывки*

Латеральное коленчатое тело связано:
с верхними холмиками крыши мозга*
с подушкой таламуса*

Медиальное коленчатое тело связано:
с нижними холмиками крыши мозга*
с подушкой таламуса*

Белое вещество спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:
передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку*
короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки, соединяющие их с центрами
головного мозга*

Белое вещество спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:
пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки*

пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка*

Нейроны, расположенные в передних столбах серого вещества спинного мозга образуют:

два латеральных, два медиальных и одно центральное ядра*

по пять ядер с каждой стороны сегмента;*

Промежуточная зона серого вещества в спинном мозге:

расположена между передними и задними рогами на протяжении от VIII шейного до II поясничного сегментов спинного мозга в виде бокового рога*

расположена между передними и задними рогами на протяжении грудных сегментов спинного мозга и составляют латеральное промежуточное вещество*

Где находятся тела эфферентных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

в центральной нервной системе*

в ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах*

Серое вещество задних столбов спинного мозга состоит из:

скоплений групп неоднородных нервных клеток, разделенных прослойками белого вещества, на ядра, зоны и массы желатинозного вещества*

скоплений групп и неоднородных клеток, образующих собственные ядра, пограничную и губчатую зоны, а также студенистое вещество*

I пара черепных нервов называется:

Обонятельный нерв*

Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы*

Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

Тройничного нерва*

((Обонятельного

Зрительного))*

Где расположен 2-й нейрон обонятельного нерва?

Обонятельная луковица*

Где расположен 3-й нейрон обонятельного нерва?

Обонятельный треугольник*

Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

Извилины крючка морского коня*

Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

Сетчатка глаза*

Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела*

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

Борозда птичьей шпоры*

Ядра V пары черепных нервов залегают:

Покрышка среднего мозга и верхний треугольник ромбоидной ямки*

Тройничный узел V пары расположен:

В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости*

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

Зрительный*

Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга
По медиальному краю ножек мозга *

Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа
Зрительный канал*

Где находится ядро глазодвигательного нерва?
В среднем мозге - в покрышке*

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?
В обонятельной области полости носа*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?
Отверстие продырявленной пластинки*

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса?
Зрительный*

Каков по характеру зрительный нерв?
Специальной чувствительности*

Через какое отверстие основания черепа выходит глазодвигательный нерв?
Верхнюю глазничную щель*

Какую мышцу иннервирует блоковый нерв?
Верхнюю косую мышцу глазного яблока*

Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?
Прямую латеральную мышцу глазного яблока*

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?
Верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко*

Где расположено ядро блокового нерва?
В покрышке среднего мозга*

Где блоковый нерв выходит из мозга?
Передний мозговой парус*

Каким по характеру является отводящий нерв?
Двигательный*

Где расположено ядро отводящего нерва?
В лицевом бугорке*

Где отводящий нерв выходит из мозга?
Граница Варолиева моста и пирамидок продолговатого мозга*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь тройничного нерва?
Верхнюю глазничную щель*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?
Овальное*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?
Круглое*

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь нижнечелюстного нерва?
Крыловидная медиальная*

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?
Тройничный, язычная ветвь*

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?
Верхнечелюстная*

Каков характер блокового нерва?
Двигательный*

Периферические отростки тройничного узла образуют
Три ветви тройничного нерва*

От тройничного узла отходят следующие ветви
Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы*

Глазной нерв в глазнице делится на следующие ветви:
Носо-ресничный, лобный, слезный нервы*

Ресничный узел расположен:
В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва*

От ресничного узла отходят
Короткие ресничные ветви*

В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят
Скуловой, подглазничный, крылонебный нервы (ганглионарные волокна)*

Крылонебный узел лежит
В жировой клетчатке крылонебной ямки*

От крылонебного узла отходят следующие ветви:
Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви*

Нижнечелюстной нерв содержит:
Чувствительные и двигательные волокна*

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:
Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы*

При третьей ветви тройничного нерва расположен:
Ушной узел*

Ушной узел расположен:
На основании черепа около овального отверстия*

От ушного узла отходят:
Ушные ветви*

Какой по характеру лицевой нерв?
Смешанный*

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру
Лицевой*

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?
В области моста*

VII пара черепных нервов проходит:
В лицевом канале*

Лицевой нерв из мозга выходит:
Сбоку моста, *linea trigeminofacialis**

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?
Стременной нерв*

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру*

Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности*

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

Большой каменистый нерв и барабанную струну*

Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:

Большого и глубокого каменистого нерва*

Барабанная струна присоединяется:

К язычному нерву*

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

Слезную железу*

Барабанная струна иннервирует:

Подъязычную и подчелюстную слюнные железы*

Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

Специальной чувствительности*

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два *

Где расположен 1-й нейрон слухового нерва

В модеолуе улитки*

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

Спиральным ганглием*

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

Внутренний слуховой проход*

Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва?

Передним и задним ядрами*

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

Ядрами верхней оливы*

Чем образована латеральная петля?

Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва*

Где заканчивается латеральная петля?

В подкорковых центрах слуха*

Где расположен корковый конец слухового анализатора?

В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля*

Каким по характеру является преддверный нерв?

Специальной чувствительности*

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

Во внутреннем слуховом проходе*

Как преддверный нерв заходит в череп?

Через внутренний слуховой проход*

Сколько ядер имеет преддверный нерв?

Четыре *

Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?

Четырьмя ядрами ромбовидной ямки*

Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?
К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг*

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?
Яремное *

Где расположены ядра IX пары?
В продолговатом, в ромбовидной ямке*

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?
Языкоглоточный *

Какой нерв иннервирует вкусовые сосочки передних 2/3 языка?
Тройничный, нерв барабанной струны*

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?
Три *

Какой по характеру языкоглоточный нерв?
Смешанный*

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?
Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга*

Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:
Верхний и нижний*

Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?
Каменная ямочка*

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:
В барабанную полость*

Барабанный нерв в барабанной полости образует:
Барабанное сплетение*

Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:
Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения*

Какой нерв выходит из барабанного сплетения?
Малый каменистый*

Малый каменистый нерв заходит в череп через:
Канал малого каменистого нерва*

Что входит в состав Якобсонова анастомоза?
Барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв*

Дать характеристику Якобсонова анастомоза
Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла*

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла
Околоушная слюнная железа*

Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?
Желобоватые*

Каким по характеру является блуждающий нерв?
Смешанный*

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?
Три *

Где расположены ядра блуждающего нерва?
В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге.*

Где блуждающий нерв выходит из мозга?
Задняя латеральная борозда продолговатого мозга*

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?
Яремное отверстие*

Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?
Правый*

Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?
Правый блуждающий*

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?
Блуждающий, верхний гортанный*

В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?
Глубокого *

Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:
Возвратного гортанного нерва*

Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:
Нижний гортанный нерв *

Каков по характеру добавочный нерв?
Двигательный *

Где на основании мозга выходит добавочный нерв?
Задняя латеральная борозда продолговатого мозга*

Какие по расположению различают ядра добавочного нерва?
Мозговое, спинномозговое*

Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?
Яремное отверстие *

На какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа?
Наружную и внутреннюю *

Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:
Блуждающий нерв*

Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует :
Трапецевидную и грудино-ключично-сосцевидную*

Где расположено ядро подъязычного нерва?
Нижний треугольник ромбовидной ямки *

Какой нерв иннервирует мышцы языка?
Подъязычный*

Сколько ядер имеет подъязычный нерв?
Одно *

Каким по характеру является подъязычный нерв?
Двигательным*

Через какое образование выходит из черепа подъязычный нерв?
Одноименный канал *

Где выходит из мозга подъязычный нерв?

Передняя латеральная борозда продолговатого мозга *

Какой корешок подъязычного нерва участвует в образовании шейной петли?

Верхний*

От шейной петли иннервируются мышцы:

Лежащие ниже подъязычной кости*

Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует:

Подъязычный нерв*

Какие мышцы относятся к мышцам анатомического букета?

Мышцы, прикрепляющиеся к шиловидному отростку височной кости*

Выберите правильный вариант иннервации мышц:

Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX*

Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон) обонятельного нерва)

Передние ядра таламуса*

Сосочковые тела*

В состав зрительного тракта входят:

Волокна от медиального поля зрения одного глаза*

Волокна от латерального поля зрения другого глаза*

Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

3 пара ч.м.н.*

6 пара ч.м.н.*

Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

Мышцы ресничного тела *

Мышцу, суживающую зрачок *

Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

Ядро спинномозгового пути *

Ядро среднемозгового пути *

Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

Носо-ресничный нерв*

Слёзный нерв*

Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

Передние решетчатые нервы*

Задние решетчатые нервы*

К крылонёбному узлу вегетативные волокна подходят в составе

Большого каменистого нерва*

Глубокого каменистого нерва*

Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

Нижние альвеолярные ветви*

Язычный нерв*

Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки

Скуловой нерв*

Краевой нерв*

В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

Барабанный нерв *

Малый каменистый нерв*

Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта*

Светлыми пятнами маточки и мешочка*

Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

Дорсальные ядра*

Двойное ядро*

Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

Нижние шейные сердечные*

Нижние гортанные*

Какие ядра относятся к добавочному нерву?

Мозговое*

Спинно-мозговое *

Ядро глаза состоит из:

Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела.*

В фиброзной оболочке различают:

Роговицу и склеру*

В сосудистой оболочке различают:

Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку.*

В сетчатке выделяют:

Пигментный и нервный слой*

К преломляющим средам глаза относятся:

Роговица, водянистая влага камер глаза, хрусталик и стекловидное тело*

Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

Слезный ручей, озеро, канальцы, мешок и носослезный проток*

В глазном яблоке различают:

Две косые и четыре прямых мышцы.*

Корковый конец зрительного анализатора находится в:

Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.*

Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:
Ресничной.*

Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

Водянистая влага.*

К подкорковым зрительным центрам относятся:

Верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные колленчатые тела и подушка зрительного бугра.*

При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

Наружные половины сетчаток обоих глаз.*

Носослезный проток открывается:

В нижний носовой ход.*

Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:

От добавочного ядра III пары (Якубовича)*

Слезное озеро находится:

У внутреннего угла глазной щели между краями век и полуплунной складкой.*

Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт:

Мыщц ресничного тела*

К органу слуха относятся:

Улитка, ушная раковина и барабанная полость.*

К органу равновесия относятся:
Мешочек, маточка и полукружные протоки*

К среднему уху относятся:
Барабанная полость и слуховая труба.*

Костный лабиринт состоит из:
Преддверия, полукружных каналов и улитки.*

Барабанное отверстие слуховой трубы открывается в области:
Передней стенки барабанной полости.*

К перепончатому лабиринту относятся:
Маточка, мешочек и полукружные каналы.*

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.
Стременная и напрягатель барабанной перепонки.*

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:
Напрягатель нёбной занавески.*

Маточка и мешочек заложены в:
Преддверии костного лабиринта.*

Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:
Молоточек, наковальня и стремя*

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:
Улитковом протоке*

1-й нейрон слухового пути лежит в:
Спиральном узле.*

Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:
Просветлённое отверстие (геликотрему)*

Водянистая влага из камер глаза оттекает в:
Венозный синус.*

Водянистая влага образуется:
Ресничными отростками.*

Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:
Трёх нейронов.*

Корковый конец слухового анализатора лежит в:
Верхней височной извилине.*

Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:
Отводящий нерв.*

Вкусовыми нервами у человека являются:
Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы.*

Корковый конец вкусового анализатора лежит в:
Островке.*
Крючке парагиппокампальной извилины.*

В полости носа различают следующие области:
Дыхательную и обонятельную.*

К обонятельной области носа относится слизистая:
Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки.*

Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре:
Парагиппокампальной извилины.*

Подкорковые обонятельные центры лежат в:
Обонятельном треугольнике, передней продырявленной пластинке, прозрачной перегородке, сосцевидных телах.*

Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:
Глазничной артерии.*

От полости среднего уха наружный слуховой проход отделяется:
Барабанной перепонкой.*

Частями наружного слухового прохода являются:
Хрящевая и костная.*

Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:
Вверху.*

На медиальной (лабиринтной) стенке барабанной полости имеется:
Окно преддверия (овальное)*
Окно улитки.*

Барабанная полость имеет:
6 стенок.*

Задняя стенка барабанной полости имеет:
Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры.*

Улитковый проток имеет:
3 стенки.*

Подкорковый центр слуха лежит в:
Медиальных колеччатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга.*

2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:
Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.*

Движения слуховых косточек регулируются нервом:
Напрягающем барабанную перепонку и стремечков*
*

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:
Напрягающем нёбную занавеску*
*

Функция мышц среднего уха состоит в:
Механической передаче звуковых колебаний овальному окну*
*

Кпереди от преддверия располагается:
Улитка*
*

Рецепторные окончания анализатора гравитации лежат в:
Мешочке, маточке и полукружных каналах.*
*

Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы статического равновесия лежат в: ампулах полукружных протоков:
Маточке и мешочке.*
*

Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы динамического равновесия лежат в:
Ампулах полукружных протоков*
*

1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:
Вестибулярном узле.*
*

Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:
Корешке глазодвигательного нерва*
*

Слезный аппарат состоит из:

Слезной железы*

Слезного озера*

Носослезного протока*

Слезы из слезного озера следуют через:

Слезные каналы.*

К вспомогательным органам глаза относятся:

Мышцы глазного яблока и конъюнктивы*

Веки и слезный аппарат*

Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы*

Конъюнктивой покрывает:

Заднюю поверхность век*

Переднюю поверхность глазного яблока*

Ресничное тело имеет:

Ресничный венец (ресничные отростки)*

Ресничный кружок*

Корковый конец обонятельного анализатора расположен:

В островке*

В шпорной борозде*

В извилинах морского коня*

Ресничная мышца включает следующие порции:

Наружную меридиональную*

Среднюю радиальную*

Внутреннюю циркулярную*

Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры*

Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

Расширяющая и суживающая зрачок мышцы*

Наружное ухо состоит из:

Ушной раковины*

Наружного слухового прохода*

В барабанной полости различают следующие стенки:

Медиальную и латеральную*

Верхнюю и нижнюю*

Переднюю и заднюю*

Цепь слуховых косточек осуществляет:

Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия*

Вестибулярный аппарат осуществляет:

Регуляцию статического равновесия*

Регуляцию динамического равновесия*

Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

Барабанная струна*

Языкоглоточный нерв*

Блуждающий нерв*

Из общего количества спинномозговых нервов:

8 пар шейных, 12 пар грудных, 5 пар поясничных, 5 пар крестцовых, 1 пара копчиковых.*

Каждый спинномозговой нерв отходит от спинного мозга двумя корешками:

Передним, задним*

Спинномозговой нерв выходит из позвоночного канала:
Через межпозвоночное отверстие*

Спинномозговые нервы по характеру:
Смешанные*

Спинальный ганглий расположен на:
Заднем корешке.*

От спинномозгового нерва отходит следующее количество ветвей:
Четыре*

Задние ветви спинномозговых нервов отдают:
Медиальные и латеральные ветви*

Передние ветви спинномозговых нервов иннервируют:
Кожу и мышцы вентральной стенки тела и обе пары конечностей*

Чем иннервируется кожа затылочной области головы?
Затылочным большим нервом*
Затылочным малым нервом*

Какая ветвь спинномозгового нерва иннервирует оболочки спинного мозга?
Оболочечная (возвратная)*

Какие нервы иннервируют мышцы подзатылочной области?
Подзатылочный.*

Какой нерв иннервирует кожу шеи?
Поперечный шеи*

Из каких ветвей спинномозговых нервов образуется шейное сплетение?
Передних ветвей 4-х верхних шейных нервов*

Какой нерв иннервирует кожу ушной раковины и наружного слухового прохода?
Большой ушной.*

Какой по характеру диафрагмальный нерв?
Смешанный*

Какой нерв шейного сплетения иннервирует сердце, лёгкие, вилочковую железу?
Диафрагмальный*

Какой нерв иннервирует кожу над большой грудной и дельтовидной мышцами?
Надключичный*

Из каких ветвей спинномозговых нервов образуются сплетения?
Передних*

Грудинно-ключично-сосцевидная и трапециевидная мышцы иннервируются ветвями
Добавочного нерва*

Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:
Подъязычного нерва*

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?
CIV - CVIII и ThI*

Какой нерв иннервирует надостную мышцу лопатки?
Надлопаточный*

Какой нерв иннервирует дельтовидную мышцу?
Подмышечный*

Какой нерв иннервирует переднюю зубчатую мышцу?
Длинный грудной*

Какой нерв иннервирует ромбовидные мышцы?
Задний лопаточный*

Широчайшую мышцу спины иннервирует:
Грудоспинной нерв*

Мышцу, поднимающую лопатку иннервируют нервы. Какие?
Задний лопаточный и мышечные ветви шейного сплетения*

Плечевой сустав иннервируют следующие нервы:
Надлопаточный и подмышечный.*

Через какое образование подмышечный нерв выходит из подкрыльцовой ямки?
Четырёхстороннее отверстие*

Мышечно-кожный нерв отходит:
От латерального пучка*

Мышечно-кожный нерв иннервирует:
Передние мышцы плеча и кожу лучевой стороны предплечья*

Срединный нерв отходит от:
Латерального и медиального пучков*

Срединный нерв на плече проходит:
В медиальной борозде двуглавой мышцы*

На предплечье срединный нерв идёт в:
Срединной борозде*

Срединный нерв на плече иннервирует:
Ветвей не даёт*

На предплечье срединный нерв даёт мышечные ветви:
Ко всем мышцам сгибателям за исключением двух мышц*

Срединный нерв иннервирует на ладони:
I-III пальцы и лучевую сторону IV пальца*

Локтевой нерв выходит:
Из медиального пучка*

Локтевой нерв на предплечье проходит:
В локтевой борозде*

На плече локтевой нерв даёт:
Ветвей не даёт*

На предплечье локтевой нерв даёт мышечные ветви:
К локтевому сгибателю кисти и глубокому сгибателю пальцев*

На тыле кисти локтевой нерв иннервирует:
V, IV и локтевую сторону III пальца*

На ладонной поверхности кисти локтевой нерв иннервирует:
V и локтевую сторону IV пальца*

Медиальный кожный нерв плеча отходит:
От заднего пучка*

Медиальный кожный нерв предплечья отходит:
От медиального пучка*

Лучевой нерв отходит:
От заднего пучка*

Лучевой нерв на плече проходит:
В спиральном канале*

Лучевой нерв сопровождает:
Глубокая артерия плеча *

На плече лучевой нерв даёт мышечные ветви к:
Трёхглавой и локтевой мышцам.*

На плече лучевой нерв даёт кожные ветви:
Заднюю кожную и латеральную нижнюю кожную ветви.*

Лучевой нерв на предплечье идёт:
В лучевой борозде*

На предплечье лучевой нерв иннервирует:
Мышцы и кожу задней поверхности*

Поверхностная ветвь лучевого нерва на тыле кисти иннервирует:
I, II и лучевую сторону III пальца*

Глубокая ветвь лучевого нерва иннервирует:
Кожу задне-латеральной поверхности предплечья*
Мышцы разгибатели и лучезапястный сустав*

Какой нерв иннервирует кожу IV пальца на тыльной поверхности кисти?
Локтевой*

Какой нерв иннервирует кожу II пальца на ладонной поверхности кисти?
Срединный*

Как называются передние ветви грудных нервов?
Подреберные*
Межрёберные*

Какой нерв иннервирует тыл дистальной фаланги среднего пальца кисти?
Срединный*

XII межрёберный нерв называется:
Подреберным*

Передние ветви грудных нервов участвуют в иннервации:
Плевры и брюшины*

Кожные (грудные и брюшные) ветви передних межрёберных нервов обеспечивают иннервацию:
Молочных желёз*

Из каких сегментов спинного мозга берет начало поясничное сплетение?
XII межрёберного нерва.*

Поясничное сплетение залегает:
Спереди поперечных отростков поясничных позвонков, в толще большой поясничной мышцы.*

Подвздошно-подчревный нерв проходит между:
Поперечной и внутренней косой мышцами живота*

Подвздошно-подчревный нерв иннервирует:

Кожу верхней части ягодицы и пахового канала выше его поверхностного кольца*

Полово-бедренный нерв выходит на переднюю поверхность:
Большой поясничной мышцы*

Бедренная ветвь полово-бедренного нерва иннервирует:
Кожу бедра под паховой связкой*

Половая ветвь полово-бедренного нерва иннервирует:
Мышцу поднимающую яичко и его оболочки*

Кожный латеральный нерв бедра направляется:
К верхней передней подвздошной ости*

Кожный латеральный нерв бедра иннервирует:
Кожу боковой поверхности бедра до колена*

Бедренный нерв выходит на бедро через:
Мышечную лакуну*

Бедренный нерв располагается:
Латерально от бедренной артерии*

Бедренный нерв отделяется от бедренной артерии:
Глубокими листками широкой фасции бедра*

Кожная ветвь бедренного нерва иннервирует:
Кожу переднемедиальной поверхности бедра*

Подкожный нерв бедра проходит:
В канале приводящих мышц*

На голени подкожный нерв бедра сопровождает:
Большая подкожная вена*

На голени подкожный нерв бедра иннервирует:
Кожу нижней части колена*
Кожу заднемедиальной поверхности голени.*

Запирательный нерв проходит на бедро через:
Запирательный канал*

Запирательный нерв иннервирует:
Наружную запирательную мышцу, все приводящие мышцы и кожу над ними.*

Какой нерв иннервирует кожу мошонки и больших половых губ?
Подвздошно-паховый*

Какой нерв поясничного сплетения является самым крупным?
Бедренный*

Какой нерв проходит на бедро через мышечную лакуну?
Бедренный*

Какой нерв иннервирует медиальную поверхность кожи голени до стопы?
Подкожная ветвь бедренного нерва*

Какой нерв иннервирует медиальную группу мышц бедра?
Запирательный*

Какой нерв иннервирует боковую поверхность кожи бедра?
Боковой кожный нерв бедра*

Какой нерв иннервирует кожу пахового канала выше его поверхностного кольца?

Подвздошно-подчревный*

Какой нерв иннервирует мышцу поднимающую яичко и оболочки яичка?

Полово-бедренный*

Какой нерв иннервирует кожу медиальной поверхности бедра?

Бедренный (кожные ветви)*

Запирательный (кожные ветви)*

Из каких сегментов спинного мозга берет начало крестцовое сплетение?

Нижней части IV; V поясничных и четырех верхних крестцовых*

Верхний ягодичный нерв выходит из таза через:

Надгрушевидное отверстие*

Верхний ягодичный нерв иннервирует:

Среднюю и малую ягодичные мышцы*

Нижний ягодичный нерв выходит из таза через:

Подгрушевидное отверстие*

Нижний ягодичный нерв иннервирует:

Большую ягодичную мышцу и тазобедренный сустав*

Срамной нерв выходит из таза через:

Подгрушевидное отверстие*

Срамной нерв входит в таз через:

Малое седалищное отверстие*

В области седалищно-прямокишечной ямки от срамного нерва отходят ветви иннервирующие:

Анальный канал и наружный сфинктер прямой кишки*

На уровне седалищного бугра у мужчин срамной нерв делится на:

Промежностные нервы и задний нерв полового члена*

Задний кожный нерв бедра выходит из таза через:

Подгрушевидное отверстие*

Задний кожный нерв бедра иннервирует:

Кожу заднемедиальной поверхности бедра*

Седалищный нерв выходит из таза через:

Подгрушевидное отверстие*

В подколенной ямке седалищный нерв делится на:

Большеберцовый и общий малоберцовый нервы*

На голени большеберцовый нерв проходит в:

Голенно-подколенном канале*

Конечными ветвями большеберцового нерва являются:

Латеральная и медиальная подошвенные ветви*

Медиальный подошвенный нерв иннервирует:

Обращенные друг к другу стороны I-IV пальцев стопы*

Латеральный подошвенный нерв делится на:

Поверхностную и глубокую ветви*

Поверхностная ветвь латерального подошвенного нерва иннервирует:

V и латеральную сторону IV пальца*

В области головки малоберцовой кости общий малоберцовый нерв делится на:
Поверхностную и глубокую ветви*

Поверхностная ветвь общего малоберцового нерва проходит в:
В верхнем мышечно-малоберцовом канале*

Поверхностная ветвь общего малоберцового нерва на середине тыла стопы делится на:
Медиальный тыльный кожный нерв и промежуточный тыльный кожный нерв*

Глубокая ветвь малоберцового нерва идет в сопровождении:
Передней большеберцовой артерии*

Поверхностная ветвь малоберцового нерва иннервирует:
Обращённые друг к другу стороны тыльной поверхности II-V пальцев стопы*

Глубокая ветвь малоберцового нерва иннервирует:
Кожу обращённых друг к другу поверхностей I и II пальцев стопы*

От копчикового сплетения отходят:
Заднепроходно-копчиковые нервы*

Копчиковое сплетение образовано:
Передними ветвями V крестцового и копчикового нервов*

Каждый спинномозговой нерв при выходе из межпозвонкового отверстия делится на:

R. dorsalis*
R. ventralis*
R. communicantes*
R. meningeus*

Задние ветви спинномозговых нервов делятся на:

R. lateralis*
R. medialis*

К кожным ветвям шейного сплетения относятся:

N. auricularis magnus*
N. supraclaviculares*

Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:

M. sternocleidomastoideus*
M. trapezius*

Нервные волокна шейной петли иннервируют:

M. sternohyoideus*
M. sternothyreoideus*
M. omohyoideus*

Какие чувствительные ветви отдаёт диафрагмальный нерв в грудной полости?

Ветви к перикарду*
Ветви к плевре*

Какие стволы различают в надключичной части плечевого сплетения?

Верхний*
Средний*
Нижний*

Какие пучки возникают у плечевого сплетения?

Латеральный*
Медиальный*
Задний*

Какие ветви отдаёт подмышечный нерв в подкрыльцовой ямке?

К m. teres minor*
К m. deltoideus*

К плечевому суставу*

Что иннервирует мышечно-кожный нерв?

Мышцы передней группы плеча*
Кожу лучевой стороны предплечья*

Из каких пучков плечевого сплетения формируется срединный нерв?

Медиального*

Латерального*

На какие ветви делится ладонная ветвь локтевого нерва?

Поверхностную*

Глубокую*

Локтевой нерв на ладонной и тыльной стороне кисти иннервирует:

1,5 пальца на ладонной стороне кисти*

2,5 пальца на тыльной стороне кисти*

Какие мышцы на предплечье иннервирует локтевой нерв?

Локтевой сгибатель кисти*

Глубокий сгибатель пальцев*

Чем иннервируется кожа передней поверхности предплечья?

N. musculocutaneus*

N. cutaneus antebrachii medialis*

К коротким ветвям крестцового сплетения относятся:

N. obturatorius internus*

N. piriformis*

N. musculi quadrati femoris*

Ветвями поясничного сплетения иннервируются:

M. psoas major et minor*

M. quadratus lumborum*

M. intertransversarii lateralis lumborum*

Что иннервируют кожные ветви n. iliohypogastricus?

Кожу верхней части ягодицы*

Кожу пахового канала выше поверхностного кольца*

Что иннервирует n. ilioinguinalis?

Кожу лобка и мошонки*

Кожу лобка и большой половой губы*

Что иннервирует г. genitalis n. genitofemoralis?

Мышцу поднимающую яичко*

Оболочки яичка*

Мышечные ветви бедренного нерва на бедре иннервируют:

M. quadriceps*

M. sartorius*

M. pectineus*

От n. saphenus на голени отходят:

Rr. infrapatellaris*

R. cutanei cruris mediales*

Крестцовое сплетение складывается из:

Передних ветвей IV поясничного нерва*

Передних ветвей V поясничного нерва*

Ветвей четырёх крестцовых нервов*

Короткие ветви крестцового сплетения иннервируют:

M. piriformis*

M. obturatorius internus*

M. quadratus femoris*

Верхний ягодичный нерв иннервирует:

M. gluteus medius*

M. gluteus minimus*

M. tensor fasciae latae*

Нижний ягодичный нерв иннервирует:

M. gluteus maximus*

Капсулу тазобедренного сустава*

Конечной ветвью n. pudendus является?

N. dorsalis penis (clitoridis)*

Какие ветви отдаёт задний кожный нерв бедра у нижнего края большой ягодичной мышцы?

Nn. clunium inferior*

К длинным ветвям крестцового сплетения относятся:

Задний кожный нерв бедра*

Седалищный нерв*

К коротким ветвям плечевого сплетения относятся:

N. axillaris*

N. suprascapularis*

Как называется задняя ветвь I шейного спинномозгового нерва?

N. suboccipitalis*

Какие нервы отходят от медиального пучка плечевого сплетения?

Срединный нерв*

Кожный нерв плеча*

Кожный нерв предплечья*

Какие нервы отходят от латерального пучка плечевого сплетения?

Срединный нерв*

Мышечно-кожный нерв*

Какие нервы отходят от заднего пучка плечевого сплетения?

Подмышечный нерв*

Лучевой нерв*

Как называется задняя ветвь II шейного спинномозгового нерва?

N. occipitalis major*

Зрительный перекрест образован волокнами?

c) Nervus opticus*

В какой доле полушария находится предцентральная извилина?

Lobus frontalis.*

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

Gyrus frontalis inferior*

Какими бороздами ограничен островок?

Круговой*

Какую борозду охватывает угловая извилина?

Sulcus temporalis superior;*

В какую борозду продолжается sulcus corporis callosi?

Гиппокампальную*

Между какими бороздами находится gyrus cinguli?

Бороздой мозолистого тела и поясной бороздой*

Ядро обонятельного анализатора находится в:

Uncus et hippocampi*

Чем образована gyrus fornicatus?

d) Поясной, перешейком и парагиппокампальной извилиной*

В глубине какой борозды находится gyrus dentatus?

a) Борозды гиппокампа;*

Ядро двигательного анализатора, который обеспечивает сочетанный поворот головы и глаз в противоположную сторону находится:

c) В заднем роге gyrus frontalis media*

Clastrum располагается:

d) Сбоку от скорлупы.*

Corpus callosum – это:

a) Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон;*

Передний рог бокового желудочка расположен в:

a) Lobus frontalis;*

Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:

Lobus occipitalis;*

К веществу мозга непосредственно прилежит:

b) Pia mater cerebri*

К telencephalon относятся:

b) Кора больших полушарий, подкорковые ядра и обонятельный мозг;*

Corpus amygdaloideum находится:

a) В белом веществе височной доли полушария;*

Lobus frontalis разделяется на извилины:

c) Верхней, нижней и предцентральной бороздами;*

Lobus parietalis разделена на:

d) Постцентральную извилину, верхнюю и нижнюю теменные доли.*

Что относится к ЦНС?

Medulla spinalis et cerebrum*

Где находится cavum epidurale?

a) Между надкостницей позвоночного столба и твердой мозговой оболочкой;*

Где находится cavum subarachnoideale?

d) Между паутинной и сосудистой оболочками.*

Средние ножки мозжечка соединяют мозжечок с:

Pons*

Нижние ножки мозжечка соединяют мозжечок с:

a) Medulla oblongata*

Substantia nigra разделяет:

b) Основание ножек от покрышки*

В продольную борозду большого мозга проникают:

Falx cerebri;*

Все три оболочки головного мозга*

Claustrum:

b) Состоит из серого вещества;*

c) Отделяет скорлупу от коры островка;*

Mesencephalon включает:

d) Крышу; покрышку и ножки мозга.*

Сильвиев водопровод – это полость:

c) Mesencephalon;*

d) Которая сообщает 3-й и 4-й желудочки.*

Substantia alba спинного мозга включает ассоциативные волокна, сформированные в:

b) Передние, задние и латеральные канатики, а также в переднюю белую спайку;*

d) Короткие пучки, связывающие сегменты между собой, а также восходящие и нисходящие пучки, соединяющие соседние сегменты спинного мозга.*

Substantia alba спинного мозга представлено отростками нервных клеток, составляющими:

a) Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие серое вещество внутри сегментов спинного мозга и восходящие и нисходящие от них пучки;*

b) Пучки ассоциативных нервных волокон, связывающие скопления серого вещества, расположенные в передних, задних и боковых столбах между собой, а также с центрами большого мозга и мозжечка;*

Substantia grisea задних столбов спинного мозга состоит из:

b) Скоплений групп неоднородных нервных клеток, разделенных прослойками белого вещества, на ядра, зоны и массы желатинозного вещества;*

d) Скоплений групп и неоднородных клеток, образующих собственные ядра, пограничную и губчатую зоны, а также студенистое вещество.*

Укажите структуры, относящиеся к периферическому отделу обонятельного мозга:

a) Bulbus olfactorius*

b) Tractus olfactorius*

c) Trigonum olfactorium*

d) Substantia perforata anterior*

I пара черепных нервов называется:

c) n. olfactorius;

b) Обонятельного нерва;

c) Глазодвигательного нерва;

d) Добавочного нерва.

Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

b) Обонятельная луковица;

Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

a) Обонятельный треугольник;

Где расположен 4-й нейрон nervus opticus?

c) Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела;

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

d) n. opticus

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

a) Lamina cribrosa;

Каков по характеру nervus opticus?

c) Специальной чувствительности;

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis?

c) Верхнюю косую мышцу глазного яблока;

Где расположено ядро nervus trochlearis?

a) В покрышке среднего мозга;

Каким по характеру является nervus abducens?

b) Специальной чувствительности;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь nervus trigeminus?

d) Верхнюю глазничную щель.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

b) Ovale

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis?

- b) Крыловидная медиальная;
От ganglion trigemini отходят следующие ветви:
- b) Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы;
Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви:
- a) Носо-ресничный, лобный, слезный нервы;
От ganglion ciliare отходят:
- b) Короткие ресничные ветви;
Ganglion pterygopalatinum лежит:
- d) В жировой клетчатке крылонебной ямки.
- b) Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;
Nervus mandibularis содержит:
- c) Чувствительные и двигательные волокна;
1948. Волосковые мышцы, потовые и слюнные железы получают:
- b) Симпатическую иннервацию;
1949. Тазовые внутренностные нервы включают следующие волокна:
- d) Парасимпатические.
1950. От какого вегетативного сплетения иннервируются половые железы:
- c) Почечного и аортального сплетения;
1951. Чем иннервируется кожа затылочной области головы?
Затылочным большим нервом; c) Затылочным малым нервом;
1952. Глубокая ветвь лучевого нерва иннервирует:
Кожу задне-латеральной поверхности предплечья;
- c) Мышцы разгибатели и лучезапястный сустав;
1953. Как называются передние ветви грудных нервов?
- b) Подреберные;
- d) Межрёберные.
1954. На голени подкожный нерв бедра иннервирует:
- b) Кожу нижней части колена;
Кожу переднемедиальной поверхности голени;
1955. Какой нерв иннервирует кожу медиальной поверхности бедра?
Бедренный (кожные ветви);
- c) Запирательный (кожные ветви);
1956. Каждый спинномозговой нерв при выходе из межпозвоночного отверстия делится на:
- a) R. dorsalis; b) R. ventralis;
- c) R. communicantes; d) R. meningeus.
1957. Задние ветви спинномозговых нервов делятся на:
- R. lateralis;
- d) R. medialis.
1958. К кожным ветвям шейного сплетения относятся:
N. auricularis magnus;
- N. supraclaviculares.
1959. Какие мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с n. accessorius:
m. sternocleidomastoideus; d) m. trapezius.
1960. Нервные волокна шейной петли иннервируют:
m. sternohyoideus;
- m. sternothyreoideus; c) m. omohyoideus;
1961. Какие чувствительные ветви отдаёт диафрагмальный нерв в грудной полости?
- b) Ветви к перикарду; c) Ветви к плевре;
1962. Какие стволы различают в надключичной части плечевого сплетения?
- a) Верхний; b) Средний;
- d) Нижний.
1963. Какие пучки возникают у плечевого сплетения?
- a) Латеральный; b) Медиальный; c) Задний;
1964. Какие ветви отдаёт подмышечный нерв в подкрыльцовой ямке?
- a) K m. teres minor; b) K m. deltoideus;
- К плечевому суставу.
1965. Что иннервирует мышечно-кожный нерв?
Мышцы передней группы плеча;
- d) Кожу лучевой стороны предплечья.
1966. Из каких пучков плечевого сплетения формируется срединный нерв?
Медиального;
- Латерального;
1967. На какие ветви делится ладонная ветвь локтевого нерва?

Поверхностную; d) Глубокую.

1968. Локтевой нерв на ладонной и тыльной стороне кисти иннервирует:

1,5 пальца на ладонной стороне кисти;

с) 2,5 пальца на тыльной стороне кисти;

1969. Какие мышцы на предплечье иннервирует локтевой нерв?

Локтевой сгибатель кисти;

Глубокий сгибатель пальцев.

1970. Чем иннервируется кожа передней поверхности предплечья?

N. Musculocutaneus;

N. cutaneus antebrachii medialis;

1971. К коротким ветвям крестцового сплетения относятся:

a) N. obturatorius internus; b) N. piriformis;

N. musculi quadrati femoris;

1972. Ветвями поясничного сплетения иннервируются:

a) M. psoas major et minor; b) M. quadratus lumborum;

M. intertransversarii lateralis lumborum;

1973. Что иннервируют кожные ветви n. iliohypogastricus?

b) Кожу верхней части ягодицы;

Кожу пахового канала выше поверхностного кольца;

1974. Что иннервирует n. ilioinguinalis?

b) Кожу лобка и мошонки;

Кожу лобка и большой половой губы;

1975. Что иннервирует r. genitalis n. genitofemoralis?

a) Мышцу поднимающую яичко; b) Оболочки яичка;

1976. Мышечные ветви бедренного нерва на бедре иннервируют:

b) m. quadriceps; c) m. sartorius; d) m. pectineus.

1977. От n. saphenus на голени отходят:

rr. infrapatellaris;

r. cutanei cruris mediales;

1978. Крестцовое сплетение складывается из:

a) Передних ветвей IV поясничного нерва; b) Передних ветвей V поясничного нерва;

d) Ветвей четырёх крестцовых нервов.

1979. Короткие ветви крестцового сплетения иннервируют:

m. piriformis;

m. obturatorius internus; c) m. quadratus femoris;

1980. Верхний ягодичный нерв иннервирует:

m. gluteus medius; c) m. gluteus minimus;

d) m. tensor fasciae latae.

1981. Нижний ягодичный нерв иннервирует:

; b) m. gluteus maximus;

Капсулу тазобедренного сустава;

1982. К длинным ветвям крестцового сплетения относятся:

Задний кожный нерв бедра;

Седалищный нерв;

1983. К коротким ветвям плечевого сплетения относятся:

n. axillaris;

n. suprascapularis;

1985. Какие нервы отходят от латерального пучка plexus brachialis?

Срединный нерв;

Кожный нерв плеча;

Мышечно-кожный нерв.

1986. Какие нервы отходят от заднего пучка плечевого сплетения?

b) n. axillaris;

n. radialis;

1987. К периферической части парасимпатической нервной системы относятся:

с) Терминальные узлы;

d) Преганглионарные и постганглионарные волокна.

1988. Симпатический отдел нервной системы осуществляет:

Усиление дыхания;

с) Учащение сердцебиения;

1989. Парасимпатический отдел нервной системы осуществляет:

Урежение сердцебиения;

d) Сужение зрачка.

1990. Краниальный отдел парасимпатической нервной системы включает ядра следующих пар черепных нервов:
III;

c) IX и X;

1991. Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы представлен следующими ядрами боковых рогов спинного мозга:

b) Th1-12;

c) L1-3; d) C8.

1992. Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы иннервирует произвольные мышцы:

Внутренних органов;

c) Глаза;

d) Сосудов.

1993. Тораколюмбальный отдел симпатической нервной системы действует на:

b) Трофику;

c) Терморегуляцию; d) Обмен веществ.

1994. Серые соединительные ветви обеспечивают:

a) Вазомоторные процессы; b) Трофические процессы;

1995. Преганглионарные волокна симпатической нервной системы следуют через:

a) Передние корешки спинного мозга; b) Белые соединительные ветви;

Симпатический ствол.

1996. Вегетативные волокна на пути от мозга до рабочего органа прерываются в узлах либо:

Первого порядка;

c) Третьего порядка; d) Второго порядка.

1997. Эфферентные пути вегетативной нервной системы состоят из:

c) Предузловых миелиновых волокон;

d) Послеузловых безмиелиновых волокон.

1998. Симпатическая рефлекторная дуга включает:

Вегетативное ядро боковых рогов спинного мозга; d) Узел первого или второго порядков.

1999. Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:

Пограничный узел;

Вегетативное ядро спинного или головного мозга;

2000. Эфферентный нейрон вегетативной рефлекторной дуги располагается в узлах:

a) Первого порядка; b) Второго порядка;

Третьего порядка.

2001. Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula parotidea* следуют в составе:

Языкоглоточного и барабанного нервов; c) Малого каменистого нерва;

2002. Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula lacrimalis* следуют в составе:

a) Промежуточного нерва;

d) Большого каменистого нерва.

2003. Парасимпатические преганглионарные волокна для *glandula submandibularis* следуют в составе:

Промежуточного нерва;

Барабанной струны и язычного нерва;

2004. Парасимпатические преганглионарные волокна для желудочно-кишечного тракта следуют в составе:

Передних корешков S2-4 и внутренностных тазовых нервов;

c) Блуждающего нерва;

Волокна какого проводящего пути образуют трапецевидное тело?

Слухового

Ветви Арнольда тройничного нерва иннервирует:

Твердую мозговую оболочку

Сглаженность лобных складок, неполное закрытие век, атония щек, опущение угла рта связано с патологией какого нерва?

Лицевой

Ресничный узел связан с какой ветвью тройничного нерва

Первой

По выходе из черепа через овальное отверстие нижнечелюстной нерв попадает в

Подвисочную ямку

Укажите двигательное ядро блуждающего нерва

двойное ядро

Количество грудных спинномозговых нервов:

12

Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?

Яремное отверстие

Какая структура не относится к гипоталамусу?

Nervus opticus

Частью какого проводящего пути является спинномозговая петля?

спинно-таламического пути

Кожу и конъюнктиву внутренней части верхнего века иннервирует:

n supratrochlearis

Назовите мышцы, иннервирующиеся n.dorsalis scapulae

Мышцу, поднимающую лопатку, ромбовидные

Укажите, какой нерв иннервирует все сгибатели, кроме локтевого сгибателя кисти и прилежащей головки глубокого сгибателя пальцев

N medianus

У больного наблюдается аневризма сонных артерий, как это отразится на выпадении полей зрения

Выпадет внутренняя половина сетчатки обоих глаз

Что такое сегмент спинного мозга

участок спинного мозга, корешки которого формируют одну пару спинномозговых нервов

Где средний верхний альвеолярный нерв отделяется от ствола подглазничного нерва?

в подглазничной борозде

Частью какого проводящего пути является латеральная петля?

слухового проводящего пути

1-й нейрон слухового пути лежит в:

Спиральном узле;

Соглеа – это часть ...

фиброзной оболочки

Укажите источник афферентных (чувствительных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва

верхний и нижний узлы

Подкорковые слуховые центры залегают в:

Нижних холмиках, медиальных колленчатых телах

Colliculi superioris - это подкорковый центр

Зрения

Какие волокна содержит мозолистое тело?

Комиссуральные

Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

6

Латеральными стенками 3-го желудочка являются:

Медиальные поверхности таламусов

У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия

локализуется патологический процесс

Верхней глазничной щели

Тела клеток второго нейрона корково-спинномозгового пути находятся:

В ядрах передних рогов

Выберите нерв, который иннервирует кожу тыльной поверхности I, II, 1/2 III пальцев

N. Radialis

Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы

Какое образование относят к ассоциативным волокнам?

Cingulum

Humor aquosus вырабатывается

Слезной железой

Сосудистой оболочкой глазного яблока Сетчаткой

Через какое отверстие подглазничный нерв выходит на лицевую поверхность черепа?

подглазничное

Назовите части таламуса на дорсальной поверхности

Подушка и передний бугорок

Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.

Стременная и напрягатель барабанной перепонки;

Где находится тело третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности?

В таламусе

Через какое отверстие основания черепа выходит глазодвигательный нерв?

верхнюю глазничную щель

Укажите железу, получающую парасимпатические постганглионарные нервные волокна от нейронов ушного узла

околоушная железа

N vagus – это ...

Блуждающий нерв, X пара

Corpus vitreum относится к ...

Ядру глазного яблока

Где находятся тела чувствительных нейронов?

В узлах спинномозговых и черепных нервов

Какое из утверждений о substantia nigra НЕ верно?

Относится к белому веществу

Выберите правильное утверждение о fila olfactoria

Проходят через lamina cribrosa

При поражении какого нерва наступает паралич аккомодации (ухудшение зрения на близкие расстояния)?

Ресничная мышца

Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?

Спиральным ганглием;

Укажите ВЕРНОЕ утверждение: В подвисочной ямке острый нерв делится на две ветви:

Переднюю, ramus anterior, в основном двигательную, к жевательным мышцам и заднюю, ramus posterior, в основном чувствительную

Какой нерв иннервирует большую часть мышц глазного яблока:

глазодвигательный

Где расположено тело чувствительного нейрона, отростки которого формируют nasopalatinus?

G Trigeminalе

Какие ядра тройничного нерва получают импульсы от рецепторов тактильной и проприоцептивной чувствительности:

nucl principalis et nucl mesencephalicus nervi trigemini

Какие структуры относятся к гипоталамусу?

Два из предложенных вариантов правильны

Через какое отверстие выходит ствол нерва из позвоночного канала

Межпозвоночное отверстие

Медиальное коленчатое тело связано:

С нижними холмиками

В промежуточном мозге различают:

-Таламэнцефалон. Гипоталамус

Укажите основной путь оттока лимфы от молочной железы:

В подмышечные лимфоузлы

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в мосте?

V, VII

Языкоглоточный нерв осуществляет двигательную иннервацию:

Расширителей глотки

Локализация третьего нейрона тройничного нерва, осуществляющего поверхностную чувствительность

таламус

Средний мозг включает:

Ножки мозга и пластинку четверохолмия

Какое образование относят к комиссуральным волокнам?

corpus callosum

Собственно тройничный нерв иннервирует:

кожу и мышцы нижнечелюстной дуги

От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

Напрягающей нёбную занавеску;

Какие мышцы иннервирует Radix parasympathici ganglion ciliare?

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок

Ядра каких черепных нервов отсутствуют в среднем мозге?

Отводящего

Определите, где расположен ganglion spinale

На заднем корешке

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

Какое из утверждений НЕ верно?

Шишковидное тело располагается между colliculus inferioris

Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует:

Подъязычный нерв

Улитковый проток имеет:

Зстенки

Где отводящий нерв выходит из мозга?

Граница Варолиева моста и пирамид продолговатого мозга

Кожа ладонной поверхности обеих сторон 1, 2, 3 и лучевая сторона 4 пальцев иннервируется

N medianus

Какой нерв иннервирует кожу лба?

надглазничный нерв

Обозначьте положение правого блуждающего нерва в грудной полости

спереди от подклюточной артерии на задней поверхности пищевода

Кожа и конъюнктиву средней части верхнего века иннервирует:

n supraorbitalis

Симптомы поражения отводящего нерва:

диплопия, сходящееся косоглазие, невозможность поворота глазного яблока кнаружи

Что НЕ относится к серому веществу среднего мозга?

Двигательные проводящие пути

Укажите область иннервации ушной ветви блуждающего нерва

кожа наружного слухового прохода и ушной раковины

Межножковая ямка расположена между...

Ножками мозга

Назовите слои кожи:

Epidermis et corium (dermis)

Остистый нерв, n. spinosus иннервирует:

твердую мозговую оболочку средней черепной ямки

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в среднем мозге?

III, IV

Что представляет собой белое вещество спинного мозга?

Совокупность нервных волокон

Nervus trigeminus по характеру волокон является:

частично смешанным

Colliculi inferioris это подкорковый центр

Слуха

В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

Большой каменистый нерв и барабанную струну;

Третья ветвь тройничного нерва, осуществляет иннервацию

Нижней части лица(ниже угла рта)-----

Или частично верхней и полностью нижней челюстей

Сколько ядер имеет подъязычный нерв?

Одно

Tractus opticus образован аксонами клеток, расположенными в ...

Сетчатке

В процессе филогенеза V пара (n. trigeminus):

производная жаберных дуг

Тройничный узел V пары расположен:

В Меккелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости;

Двигательные ядра каких пар черепных нервов расположены в продолговатом мозге?

IX, X, XI, XII

Среднемозговое ядро тройничного нерва обеспечивает

проприоцептивную чувствительность жевательных мышц

Какой проводящий путь проходит через колесо внутренней капсулы?

корково-ядерный

что иннервируют двигательные волокна диафрагмального нерва

мышечная часть диафрагмы

Какое из утверждений о гипоталамусе ошибочно?

Рилизинг-гормоны воздействуют на клетки нейрогипофиза

Чем образована латеральная петля?

Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва;

Преддверно-спинномозговой путь начинается от:

Клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

Содержат 3 вида волокон:

подъязычный нерв, n. sublingualis, nn. Submandibulare

Через какое отверстие полости черепа выходит лицевой нерв:

Шилососцевидное

Водопровод мозга соединяет:

Полости промежуточного мозга и ромбовидного

Место расположения ганглия V пары:

Тройничное вдавление на пирамиде височной кости

Как называется проводящий путь болевой и температурной чувствительности?

Tractus spinothalamicocorticalis lateralis

Задняя стенка барабанной полости имеет:

Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры;

От какого ядра начинается латеральная петля?

ядро трапецевидного тела *

От крылонебного узла отходят следующие ветви:
Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви
Какие по функции задние корешки спинного мозга:
Чувствительные
Верхняя стенка 3-го желудочка образована:
Сосудистой пластинкой
Сильвиев водопровод - это полость: Mesencephalon
Определите, какой по функции языкоглоточный нерв
Смешанный
Назовите нерв, иннервирующий прямые мышцы головы
Подзатылочный
Назовите самую тонкую из главных ветвей тройничного нерва
Глазной нерв
Для поражения отводящего нерва не характерно
Расходящееся косоглазие

Нижней стенкой 3-го желудочка является:
Структуры гипоталамуса
Назовите, чем спереди прикрыто шейное сплетение
Грудинно-ключично-сосцевидной мышцы
Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:
Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения;
Назовите ядра 3 пары черепных нервов
Двигательное и добавочное
У больного наблюдается поражение зрительного тракта, какое клиническое проявление будет характерно?
Одноименная гемианопсия
Латеральное коленчатое тело связано:
С верхними холмиками
Поражение ядра спинномозгового пути тройничного нерва ведет к:
нарушению болевой и температурной чувствительности
Пирамидные проводящие пути перекрещиваются:
Одни на уровне мозгового ствола, другие - на уровне сегментов спинного мозга
Где располагаются тела первых нейронов пирамидных путей?
пирамидные клетки Беца
Укажите ход нижнечелюстного нерва в черепе
через овальное отверстие в подвисочную ямку
Третий желудочек - это полость:
Промежуточного мозга
Какое из утверждений верно?
В среднем мозге имеются ядра ретикулярной формации
Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?
Прямую латеральную глазного яблока
Где расположено ядро подъязычного нерва?
Нижний треугольник ромбовидной ямки
Корковый конец обонятельного анализатора лежит в коре
Gyrus parahippocampalis
7 пара черепных нервов – это
Лицевой
Какие по расположению различают ядра добавочного нерва
Мозговое и спинномозговое
К подкорковым зрительным центрам относятся
верхние холмики ср мозга, латер коленчатые тела и подушка зрит бугра
Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва
Передними и задними ядрами
Как называется воспаление заднего или переднего корешков
Радикулит
Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят срединный и мышечно-кожный нервы
латерального
К симптомам поражения глазодвигательного нерва НЕ относится
миоз
Верхнюю косую мышцу глазного яблока иннервирует нерв
Блоковой
Назовите на какие нервные пучки делится плечевое сплетение
Медиальный, латеральный, задний

Выберите признак, не характерный для поражения глазодвигательного нерва

Сходящееся косоглазие

Клиническая картина поражения глазодвигательного нерва:

птоз, мидриаз расходящееся косоглазие

Какой нерв иннервирует кожу кончика и крыла носа?

передний решетчатый нерв

Corpus callosum – это:

Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон

Грудинно-ключично-сосцевидная и трапецевидная мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

Добавочного нерва

Скуловой нерв попадает в глазницу через:

верхняя глазничная щель

Какие проводящие пути расположены в боковых канатиках спинного мозга? спинно-мозжечковый передний?

спинно-мозжечковый задний

Выберите правильный вариант иннервации мышц

Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX

Назовите какой нерв иннервирует снизу и сзади ушную раковину и наружный слуховой проход?

(n auricularis magnus)

От полости среднего уха наружный слуховой проход отделяется:

Барабанной перепонкой;

Подкорковые зрительные центры залегают в:

Верхних холмиках, латеральных коленчатых телах и подушке

Костный лабиринт состоит из:

Преддверия, полукружных каналов и улитки.

Назовите нерв, имеющий возвратную, соединительную, переднюю и заднюю ветви

Спинномозгов

Какие проводящие пути расположены в задних канатиках спинного мозга?

тонкий пучок (Голля), клиновидный пучок (Бурдаха)

Количество крестцовых и копчиковых спинномозговых нервов:

5+1 пара

Преганглионарные парасимпатические волокна к поднижнечелюстному узлу отходят от:

Nucleus salivatorius superior

К органу равновесия относятся:

Мешочек, маточка и полукружные протоки;

Назовите части гипоталамуса

Зрительная и обонятельная

Назовите ядра III пары черепных нервов:

Двигательное и добавочное

Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?

Внутренний слуховой проход;

Укажите мышцы, иннервируемые эфферентными соматическими нервными волокнами (двигательными волокнами) нижнего альвеолярного нерва

челюстно-подъязычная мышца, переднее брюшко двубрюшной мышцы

Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

Ядра среднемозгового и спинномозгового путей

Подкорковые зрительные центры НЕ залегают в:

Гипоталамусе

Для блокады надглазничного нерва подходящим местом является?

надглазничная вырезка

На какой поверхности пирамиды височной кости располагается Гассеров узел:

передней поверхности

Симптомы поражения блокового нерва:

диплопия при взгляде вниз, сходящееся косоглазие

Где расположен 4-й нейрон nervus opticus?

Подушка зрительного бугра, латеральные коленчатые тела

Ресничную мышцу и мышцу, суживающую зрачок, иннервирует нерв:

Глазодвигательный

Это смешанный нерв, содержит чувствительные и двигательные волокна Идет по внутренней поверхности нижней челюсти и в области foramen mandibularis делится на чувствительную и двигательную части:

Нижний альвеолярный нерв, n. alveolaris inferior

В каком канале проходит VII пара черепных нервов:

В лицевом канале;

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-cerebellaris anterior
nucl intermediomedialis

Через какое отверстие основания черепа выходит блоковый нерв?

Верхнюю глазничную щель

Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?

Четырьмя ядрами ромбовидной ямки;

Substantia nigra разделяет:

Основание ножек от покрышки

Как называется VI пара черепных нервов?

Отводящий

Из нижеперечисленных выберите нерв, к которому присоединяется внутренняя ветвь добавочного нерва

блуждающий нерв

При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":

Наружные половины сетчаток обоих глаз

Где на основании мозга определяется III пара черепных нервов?

С медиальной стороны ножек мозга, в межжировой ямке

Центральные отростки чувствительных нейронов тройничного узла образуют:

Восходящий и нисходящий пучки

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

Круглое

На основании мозга V пару можно обнаружить:

На границе моста и средних ножек мозжечка

У больного при обследовании выявлено отсутствие акта глотания. Определите, функция какого черепного нерва нарушена.

Языкоглоточного

Где на основании мозга определяется IV пара черепных нервов?

С латеральной стороны ножек мозга

Какой диафрагмальный нерв иннервирует связки и капсулу печени

Правый

Третий желудочек сообщается ...

С четвертым и боковыми желудочками

Кожу и конъюнктиву наружной части верхнего века иннервирует:

n lacrimalis

Какими по функции являются передние корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?

Двигательные

Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?

Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;

Substantia grisea centralis располагается

Вокруг водопровода мозга

Межжелудочковые отверстия сообщают:

Полость 3-го желудочка с боковыми желудочками

Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis?

Верхнюю косую мышцу глазного яблока

Укажите ветви нижнечелюстного нерва, в составе которых идут парасимпатические постганглионарные нервные волокна от ушного узла

ушно-височный нерв

К органу слуха относятся

преддверие, полукружные каналы и улитка

Дать характеристику Якобсонова анастомоза

расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла

От ganglion trigemini отходят следующие ветви

глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы

Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет

Напрягатель небной занавески

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта, расширение глазной щели. При зажмуривании глазная щель не смыкается. Беспокоит слезотечение. Имеется нарушение вкуса на передней две трети языка. На каком уровне пострадал лицевой нерв

В области внутреннего слухового прохода пары

Количество шейных спинномозговых нервов

8 пар

верхняя стенка 3 желудочка образована

Эпителиальная пластинка

Барбанный нерв через барабанный каналец заходит в

Барабанную полость

проекционная зона общих видов чувствительности лица в коре мозга

нижние отделы постцентральной извилины

Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus medialis fossa interpeduncularis

3

Какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины

Задние

Какая мышца отсутствует в сосудистой оболочке глазного яблока?

m constrictor pupillae

Слезный нерв 1 ветви тройничного нерва анастомозирует с скуловым нервом

Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

Нет правильного ответа

Укажите смешанную ветвь нижнечелюстного нерва

нижний альвеолярный нерв

Какие части различают в ножках мозга?

Основание и покрывку

Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

Верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко

Canalis nasolacrimalis открывается:

В нижний носовой ход

При поражении Ganglion opticum будет нарушена функция:

Glandula parotidea

Corpus callosum - это:

Белое вещество, которое складывается из комиссуральных волокон

Укажите, нерв иннервирующий кожу надключичной области

Надключичные

Определите часть толстой кишки, на уровне которой заканчиваются парасимпатические преганглионарные нервные волокна блуждающего нерва

сигмовидная ободочная кишка?

Какой по характеру предверно-улитковый нерв:

специальной чувствительности

В состав задней стенки 3-го желудочка входят:

Спайка поводков и задняя спайка мозга

Где располагаются интерорецепторы?

внутренние органы, сосуды

Где расположены ядра блуждающего нерва?

В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге

К серому веществу среднего мозга НЕ относится:

Красноядерно-спинномозговой путь

Ядра V пары черепных нервов залегают:

Покрывку среднего мозга и верхний треугольник ромбовидной ямки

Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

Лицевой.

Автономное ядро блуждающего нерва:

заднее ядро блуждающего нерва

Через какое образование Chorda tympani выходит на наружное основание черепа?

Каменисто-барабанная щель

Какие мышцы относятся к мышцам анатомического букета

мышцы, прикрепляющиеся к шиловидному отростку височной кости

Назовите подкорковый центр общей чувствительности

ядра таламуса

Где расположено ядро отводящего нерва

в лицевом бугорке

Слезный нерв I ветви тройничного нерва анастомозирует с:

скуловым нервом

Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы статического равновесия лежат в маточке и мешочке

Латеральными стенками 3го желудочка являются

медиальные поверхности таламусов

Как называется клиническое проявление при котором глаз прикрыт опущенным веком

Птоз

Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?

К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг

Где располагаются тела первых нейронов пирамидальных путей?

Пирамидные клетки Беца

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение – поражение ствола языкоглоточного нерва. Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

К обонятельной области носа относится слизистая:

Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки

Укажите локализацию ядер 9 пары черепных нервов

продолговатый мозг

Сколько сегментов в спинном мозге

31

Какая структура не относится к надталамической

латеральное колленчатое тело

Какое из утверждений верно

ядро блокового нерва располагается в нижних холмиках

Какие волокна содержат нервы шейного сплетения

кожные, мышечные и смешанные

Укажите области иннервации афферентными нервными волокнами нижнечелюстного нерва

передние 2/3 языка общая чувствительность

Ресничный узел расположен

в жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва

Какое из утверждений верно

ventriculus tertius это полость mesencephalon

Назовите топографические образования шеи, где подъязычный нерв своей дугой образует границу треугольника Пирогова

поднижнечелюстной треугольник

Где на основании мозга определяется 3 пара черепных нервов

с медиальной стороны ножек мозга, в межножковой ямке

Какое образование относят к комиссуральным волокна

corpus callosum

Симпатический корешок к ресничному узлу подходит и

симпатического ствола

Барабанная струна присоединяется:

К язычному нерву;

Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к N. lingualis подходят в составе:

chordae tympani

Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:

Нижний гортанный нерв

Где расположен корковый конец слухового анализатора?

В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;

Маточка и мешочек заложены в:

Преддверии костного лабиринта;

В каких структурах мозга заканчиваются волокна латеральной петли?

нижние холмики пластинки четверохолмия, медиальное колленчатое тело

Какой нерв иннервирует кожу возвышения мизинца

N. ulnaris

Крыша среднего мозга представлена

Верхними и нижними холмиками

Какая ветвь тройничного нерва дает ветвь к твердой мозговой оболочке?

Все три нерва

Nucleus motorius n. trigemini располагается в:

покрышке моста

Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности.

Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?

Во внутреннем слуховом проходе;

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два;

Узел тройничного нерва по функции:

Чувствительный

У больного при внешнем осмотре выявлена асимметрия лица: сглаженность носогубной складки, опущение угла рта...

в области внутреннего слухового прохода пары

Определите, какой по функции промежуточный нерв

Смешанный

Определите, где локализуется очаг поражения у больного с отсутствием акта глотания

задняя продольная борозда продолговатого мозга

Остистый нерв иннервирует
твердую мозговую оболочку средней черепной ямки
Rr. dentales inferiores иннервируют
все нижние зубы
Назовите слои дермы:
Сосочковый и ретикулярный
Ушной узел расположен
на основании черепа около овального отверстия
Укажите, основной путь оттока лимфы от молочной железы
в подмышечные лимфоузлы
Какой нерв иннервирует валикообразные (желобовидные) сосочки языка?
Языкоглоточный
Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза:
m. ciliaris
Какая ветвь верхнечелюстного нерва иннервирует верхние премоляры?
rr. alveolares superiores medii
Выберите пучок плечевого сплетения, от которого отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья, локтевой, срединный нервы :
медиального
Где заканчивается латеральная петля
в подкорковых центрах слух
Какими по функции являются задние корешки спинномозговых нервов
чувствительными
Назовите источник эфферентных соматических (двигательных) нервных волокон, идущих в составе блуждающего нерва
двойное ядро
Какое из утверждений верно?
Lamina quadrigemina это производное mesencephalon

Где расположено ядро nervus trochlearis?
В покрышке среднего мозга
Чем соединяются латеральные поверхности таламуса?
Не соединяются
В полость глазницы из крыловидно-небной ямки подглазничный нерв попадает через
Нижнюю глазничную щель
Назовите нерв, иннервирующий кожу латеральной части затылочной области
Малый затылочный
Назовите нерв, иннервирующий надостную, подостную мышцы
N. suprascapularis
Парасимпатические волокна и волокна вкусовой чувствительности к n. lingualis подходят в составе
Chordae tympani
Какими по функции являются корешки верхних шейных сегментов спинного мозга?
Двигательные
Укажите чувствительный нерв из нижеперечисленных
Nervus buccalis
Укажите чувствительные ядра блуждающего нерва
ядро одиночного пути
В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?
Глубокого
n. mentalis иннервируют
кожу подбородка и слизистую нижней губы
Какой из перечисленных симптомов не характерен для поражения периферического двигательного нейрона?
1. спастический тонус;
Какой из перечисленных симптомов не наблюдается при поражении пирамидного пути?
4. снижение сухожильных рефлексов;
Какой симптом характерен для бульбарного паралича?
2. глоточный рефлекс отсутствует;
Выберите симптом, характерный для синдрома Горнера:
1. миоз;
Выберите признак, не характерный для поражения лицевого нерва:
1. дисфагия;
Какой симптом наблюдается при поражении мозжечка?
2. мышечная гипотония;
В какую сторону отклоняется больной в позе Ромберга при поражении правого полушария мозжечка?
3. вправо;
Какое расстройство речи возникает при поражении мозжечка?

1. скандированная речь;

Какой симптом не возникает при поражении паллидонигральной системы?

3. спастическая ригидность мышц;

Какой вид нарушений движений не бывает при поражении стриарной системы?

2. парез;

Какой симптом не наблюдается при поражении мозжечка?

2. атетоз;

Какой симптом наиболее характерен для «полиневритического» типа расстройства чувствительности?

2. гипостезия в дистальных отделах конечностей;

При поражении какого участка зрительного пути возникает гетеронимная гемианопсия?

1. середина хиазмы;

При поражении какого участка зрительного пути может возникнуть амавроз на левый глаз?

3. левый зрительный нерв;

Какой вид афазии возникает при поражении лобной доли доминантного полушария?

1. моторная афазия;

Какой вид афазии возникает при поражении височной доли доминантного полушария?

2. сенсорная афазия;

Выберите симптом, не характерный для поражения лобной доли:

4. гемианопсия;

Выберите симптом, не характерный для поражения теменной доли:

5. моторная афазия.

Какой из перечисленных признаков характерен для поражения височной доли доминантного полушария?

2. сенсорная афазия;

Какой синдром характерен для поражения ствола мозга?

2. альтенирующий синдром;

Какой из перечисленных симптомов не является признаком поражения гипоталамической области?

2. гемипарез;

Какой из перечисленных симптомов обусловлен поражением парасимпатических ядер глазодвигательного нерва?

1. мидриаз;

Какой из перечисленных симптомов не характерен для общего церебрального сосудистого криза?

4. монопарез;

Какой из перечисленных симптомов является общемозговым симптомом?

3. нарушение сознания;

Какой из перечисленных симптомов является признаком поражения спинного мозга?

3. синдром Броун-Секара;

Какой из перечисленных симптомов не является менингеальным симптомом?

5. симптом Ласега.

Какой признак не характерен для нарушения кровообращения в бассейне средней мозговой артерии?

2. моноплегия или монопарез ноги;

Какой признак характерен для нарушения кровообращения в бассейне передней мозговой артерии?

2. моноплегия или монопарез ноги;

Какие из данных дополнительных методов исследования характерны для геморрагического инсульта?

1. кровянистая или ксантомная цереброспинальная жидкость;

Какой симптом не возникает при менингите?

3. паралегия;

Какой симптом не характерен для обострения рассеянного склероза?

3. акинетико-ригидный синдром;

Какие структуры головного и спинного мозга не поражаются при рассеянном склерозе?

1. ядра черепных нервов;

Какие препараты используются для длительного иммуномодулирующего лечения рассеянного склероза?

5. β -интерфероны.

Какой препарат необходимо использовать постоянно у больного, перенесшего инсульт, с мерцательной аритмией, для вторичной профилактики повторных инсультов?

1. антикоагулянт (варфарин);

Какие препараты используются для лечения обострения рассеянного склероза?

2. кортикостероиды внутривенно в пульс-дозе;

Какие препараты используются для лечения миастении?

2. антихолинэстеразные препараты (прозерин, калимин);

Какие препараты не используются для лечения болезни Паркинсона?

2. препараты вальпроевой кислоты;

Какие препараты не используются для лечения первично-генерализованной эпилепсии?

1. препараты леводопы;

Отметьте признак поражения лицевого нерва:

2. парез мимической мускулатуры;

Укажите не характерный для полинейропатии симптом:

4. патологические стопные рефлекссы;

Симптом Бабинского относится к группе:

4. патологических разгибательных рефлекссов;

Какой вид лечения не является базисной (недифференцированной) терапией при острых нарушениях мозгового кровообращения?

2. антикоагулянтная и тромболитическая терапия;

При менингите цереброспинальная жидкость:

3. изменяется с развитием клеточно-белковой диссоциации;

Какое из лекарственных средств не применяют в остром периоде ишемического инсульта?

3. гордокс;

Какое средство не используют для лечения субарахноидального кровоизлияния при разрыве аневризмы?

4. гепарин;

Какой признак характерен для субарахноидального кровоизлияния?

2. менингеальные симптомы;

Диагноз менингита устанавливают на основании:

5. всех вышеперечисленных.

Какой признак не характерен для внутричерепной гипертензии?

5. амавроз.

Какой признак не характерен для опухоли мозжечка?

5. апраксия.

К серозным менингитам не относится:

4. менингококковый;

Укажите симптом, позволяющий установить диагноз энцефалита:

5. все вышеперечисленные.

Для туберкулезного менингита не характерно:

2. молниеносное течение;

Какой симптом не характерен для сотрясения головного мозга?

3. афазия;

Какое изменение спинномозговой жидкости наблюдается при острой субдуральной гематоме?

2. примесь крови;

При каком из перечисленных видов черепно-мозговой травмы не выявляется примесь крови в спинномозговой жидкости?

3. сотрясение головного мозга;

При каком виде черепно-мозговой травмы наблюдается «светлый» промежуток?

4. эпидуральная гематома;

Какое из проявлений поражения ЦНС при СПИДе (нейро-СПИДе) не является первичным процессом?

3. герпетический энцефалит;

Какой симптом не характерен для гепатоцеребральной дистрофии?

3. гемипарез;

Какой симптом не характерен для дрожательного паралича (синдрома Паркинсона)?

5. интенционный тремор.

Какой симптом характерен для невральной амиотрофии?

2. периферические парезы мышц стоп и кистей рук с атрофиями и полиневритическим типом нарушений чувствительности;

Какой симптом не характерен для первичных прогрессирующих мышечных дистрофий?

4. расстройства чувствительности;

Во время приступа генерализованной эпилепсии изменения со стороны глаз характеризуются:

3. расширением зрачка;

Какое из перечисленных заболеваний не может осложняться эпилептическими припадками?

3. сирингомиелия;

Абсансы характеризуются:

1. нарушением сознания без судорог;

Какие из вышеперечисленных методов и средств лечения не применяются в остром периоде дискогенной пояснично-крестцовой радикулопатии при остеохондрозе позвоночника?

1. мануальная терапия;

Какой из признаков указывает на неврологическую причину коматозного состояния?

5. симптом Боголеева и другие признаки гемипареза.

При каком из неврологических заболеваний поражаются только мотонейроны (центральный и периферический)?

5. боковой амиотрофический склероз (БАС).

Какую пробу используют для подтверждения диагноза миастении?

2. прозергиновая проба;

Показанием для госпитализации в отделение нейрореанимации являются все заболевания, кроме:

5. обострение рассеянного склероза.

Жизненно угрожающим является эпилептический статус в виде:

4. генерализованных тонико-клонических приступов;

Основным клиническим проявлением синдрома Гийена-Барре является:

1. прогрессирующий вялый тетрапарез;

Непосредственной причиной смерти при синдроме Гийена-Барре может стать:

2. дыхательные расстройства в связи с парезом диафрагмы и межреберных мышц;

Для генерализованного миастенического криза характерно все, кроме:

4. миоза;

Для острой гипертонической энцефалопатии характерно все перечисленное, кроме:

5. очаговых неврологических симптомов.

Ауторегуляция мозгового кровотока у нормотоников осуществляется в пределах:

3. АД среднее 60-150 мм рт. ст.;

В остром периоде ишемического инсульта желательно поддерживать АД на цифрах:

1. 160/90-180/100 мм рт. ст.;

Препаратом выбора для профилактики вторичной ишемии мозга при субарохноидальном кровоизлиянии является:

3. нимотоп;

Псевдобульбарный синдром включает:

5. все вышеперечисленные.

Выберите симптом, характерный для поражения затылочной доли:

5. гомонимная гемианопсия.

Для поражения отводящего нерва характерно:

2. сходящееся косоглазие на стороне поражения;

Поражение лицевого нерва по центральному типу включает:

3. асимметрию носогубных складок;

При поражении подъязычного нерва наблюдается:

2. отклонения языка в сторону и дизартрия;

Ишемический инсульт не развивается вследствие:

3. разрыва мозгового сосуда;

Неотложным мероприятием в первые часы ишемического инсульта является:

1. восстановление перфузии в бассейне пораженного сосуда;

Больному с геморрагическим инсультом показана неотложная консультация:

2. нейрохирурга;

Для ЭЭГ во время эпилептического приступа наиболее характерно:

5. сочетание острых волн и пиков с медленными волнами.

К симптомам натяжения при радикулопатии (дорсалгии) относятся:

2. симптом Лассега;

Пик заболеваемости клещевым энцефалитом приходится на:

5. весну и лето.

Палочки и колбочки располагаются в ...

внутренней оболочке глазного яблока

Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

Тройничный, язычная ветвь

Количество поясничных спинномозговых нервов:

5 пар

Определите, какая пара черепных нервов выходит латеральнее узелки верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны

IV

Какими по функции являются задние корешки спинномозговых нервов

Чувствительными

Периферические отростки тройничного узла образуют:

Три ветви тройничного нерва

Преддверно-спинномозговой путь начинается от:

Клеток латерального и нижнего вестибулярного ядра

Какой мышцы НЕТ у глазного яблока?

Латеральной косой

У больного с гнойным отитом выявлено осложнение - поражение ствола языкоглоточного нерва. Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

Яремного

Отсутствие зрачкового рефлекса на свет проявляется при поражении глазодвигательного

9) Сколько пар спинномозговых нервов насчитывается:

31 пара

Частями наружного слухового прохода являются:

хрящевая и костная

Барабанное отверстие слуховой трубы открывается в области:

Передней стенки барабанной полости;

Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви: Носо-ресничный, лобный, слезный нервы

Двигательные волокна тройничного нерва содержатся в:

N mandibularis

Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:

Malleus, incus, stapes;

Сколько ядер у IV пары черепных нервов?

1

Сколько ядер имеет преддверный нерв:

4

Выберите признак, характерный для поражения блокового нерва:

Двоение при взгляде вниз

Ядро Якубовича по функции:

парасимпатическое

Где заканчиваются волокна пирамидного пути:

в ядрах передних рогов спинного мозга

Красное ядро залегает:

В покрышке мозга

У больного нарушен отток спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены

3

Назовите анатомическое образование в диафрагме, через которое блуждающие стволы проникают в брюшную полость

Пищеводное отверстие

Спиральный (Кортиев) орган заложен в:

Улитковом протоке.

В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

В области моста;

От каких ядер мозга начинается медиальная петля?

клиновидное и тонкое ядро

Каким по характеру является блуждающий нерв?

Смешанный

Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру;

Где лежит тело второго нейрона пути проприоцептивной чувствительности коркового направления?

В тонком и клиновидном ядрах

Где располагаются тела вторых нейронов для tr spino-cerebellaris posterior

nucl thoracicus

К какому ядру подходят проводники температурной и болевой чувствительности:

nucl spinalis nervi trigemini

Какие анатомические образования соединяют полушария большого мозга?

мозолистое тело, передняя спайка мозга, спайка свода

Выводные протоки слезных желез открываются в ...

Верхний конъюнктивальный свод

Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis?

Крыловидная медиальная

Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

nervus hypoglossus.

Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

CIV - CVIII и ThI.

Вегетативная нервная система в эмбриогенезе развивается из:

Нейроэктодермы;

Симпатические вегетативные центры расположены в:

Medulla spinalis;

Функция вегетативной нервной системы:

Адапционно-трофическая;

Функция симпатической нервной системы:

Органно-стимулирующая;

Функция парасимпатической нервной системы:

Органно-сохраняющая.

К центральной части симпатической нервной системы относится:

Тораколюмбальный отдел;

К периферической части симпатической нервной системы относятся:

Узлы симпатического ствола;

К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов;

Эфферентный путь вегетативной нервной системы состоит из:

Двух нейронов;

Эффекторные нейроны вегетативной нервной системы лежат:

В вегетативных ганглиях.

К парасимпатическим узлам головного отдела вегетативной нервной системы относятся:

Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный;

Симпатические стволы заканчиваются:

Копчиковым узлом;

Симпатический ствол в среднем состоит из:

20-25 узлов;

Преганглионарное волокно соединяет:

Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку;

Постганглионарные волокна:

Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами;

Наличие узлов характерно для:

Обоих отделов вегетативной нервной системы;

Концевые узлы имеются:

В парасимпатическом отделе вегетативной нервной системы;

Большой каменистый нерв переключается:

В крылонёбном узле;

Глубокий каменистый нерв проходит через:

Крылонёбный узел;

Слёзная железа получает секреторные волокна из:

Крылонёбного узла.

Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

Ушного.

Белые соединительнотканые волокна соединяют передние корешки спинномозговых нервов с:

Узлами симпатического ствола;

Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

Анимальными нервами;

От шейных узлов симпатического ствола отходят:

Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и ярёмный нервы, гортанно- глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.

Поднижнечелюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

Поднижнечелюстного узла;

Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

Ушном узле;

Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

Ушном;

Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

Ресничный, крылонёбный, ушной.

Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

Ресничного узла;

Глубокий каменистый нерв включает следующие волокна:

Постганглионарные симпатические.

Большой каменистый нерв включает:

Преганглионарные парасимпатические волокна;

Назовите правильно каменистые нервы:

Глубокий, малый, большой;

В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

Симпатические и парасимпатические.

От верхнего шейного узла отходят следующие волокна:

Симпатические;

В верхнем шейном узле переключаются:

Преганглионарные симпатические волокна;

От верхнего шейного узла начинаются:

Постганглионарные симпатические волокна;

Большой каменистый нерв проходит через:

Крыловидный канал;

Парасимпатические ветви к сердцу отходят:

От блуждающего нерва.

Симпатические волокна к гортани следуют от:

Нижнего шейного узла.

Симпатические волокна к сердцу следуют от:
Симпатического ствола;
Симпатические волокна к лёгким следуют от:
Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола;
В состав чревного сплетения входят:
Пять узлов.
Центр расширения зрачка находится:
В спинном мозге на уровне C8-Th2;
Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц суживающих зрачок осуществляется от:
Добавочного ядра Якубовича; Узлы чревного сплетения состоят из:
Симпатических клеток;
Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:
Блуждающего нерва;
Афферентные волокна от сердца следуют до узлов:
Блуждающего нерва и симпатического ствола.
Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:
Верхнего шейного узла симпатического ствола.
Постганглионарные симпатические волокна для желудка следуют от:
Нижних грудных узлов симпатического ствола;
Парасимпатическая рефлекторная дуга включает:
Концевой узел;
Вегетативное ядро спинного или головного мозга;
Ядро глаза состоит из:
Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела;
В фиброзной оболочке различают:
Cornea et sclera;
В сосудистой оболочке различают:
Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку;
В сетчатке выделяют:
Пигментный и нервный слои.
К преломляющим средам глаза относятся:
Роговица, водянистая влага камер глаза, хрусталик и стекловидное тело;
Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:
Слёзный ручей, озеро, каналы, мешок и носослёзный проток;
В глазном яблоке различают:
Две косые и четыре прямых мышцы;
Корковый конец зрительного анализатора находится в:
Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.
Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:
Ресничной;
Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:
Водянистая влага;
Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:
От добавочного ядра III пары (Якубовича).
Слёзное озеро находится:
У внутреннего угла глазной щели между краями век и полупушной складкой;
Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза:
m. ciliaris;
К среднему уху относятся:
Барабанная полость и слуховая труба;
К перепончатому лабиринту относятся:
Маточка, мешочек, полукружные каналы и перепончатый лабиринт улитки;
й нейрон слухового пути лежит в:
Спиральном узле;
Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:
Просветлённое отверстие (геликотрему).
Водянистая влага из камер глаза оттекает в:
Венозный синус;
Водянистая влага образуется:
Ресничными отростками.
Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:
Трёх нейронов;
Корковый конец слухового анализатора лежит в:
Верхней височной извилине;

Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:

n. abducens;

Вкусовыми нервами у человека являются:

Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы;

В полости носа различают следующие области:

regio respiratoria et regio olfactoria.

Подкорковые обонятельные центры лежат в:

Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса;

Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:

ophthalmica.

Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

Вверху;

Барабанная полость имеет:

6 стенок;

Подкорковый центр слуха лежит в:

Медиальных колленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга;

е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.

Движения слуховых косточек регулируются нервом:

Напрягающем барабанную перепонку и стремечковым;

Функция мышц среднего уха состоит в:

Механической передаче звуковых колебаний овальному окну;

Кпереди от преддверия располагается:

Cochlea;

Рецепторные окончания анализатора гравитации лежат в:

Мешочке, маточке и полукружных каналах;

Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы статического равновесия лежат в:

Маточке и мешочке;

Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы динамического равновесия лежат в:

Ампулах полукружных протоков;

й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

Вестибулярном узле.

Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в:

Корешке глазодвигательного нерва.

Слёзы из слёзного озера следуют через:

Слёзные канальцы;

Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.

Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

Расширяющая и суживающая зрачок мышцы;

Цепь слуховых косточек осуществляет:

Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.

Корковый конец вкусового анализатора лежит в:

Островке;

Крючке парагиппокампальной извилины;

На медиальной (лабиринтной) стенке барабанной полости имеется:

Окно преддверия (овальное);

Мыс, окно преддверия и окно улитки.

Слёзный аппарат состоит из:

Слёзной железы;

Слёзного озера;

Носослёзного протока.

К вспомогательным органам глаза относятся:

Мышцы глазного яблока и конъюнктивы;

Веки и слёзный аппарат;

Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.

Конъюнктивa покрывает:

Заднюю поверхность век;

Переднюю поверхность глазного яблока.

Ресничное тело имеет:

Ресничный венец (ресничные отростки);

Ресничный кружок;

Ресничная мышца включает следующие порции:

Наружную меридиональную;

Среднюю радиальную;

Внутреннюю циркулярную.

Наружное ухо состоит из:

Ушной раковины;

Наружного слухового прохода.

В барабанной полости различают следующие стенки:

Медиальную и латеральную;

Верхнюю и нижнюю;

Переднюю и заднюю.

Вестибулярный аппарат осуществляет:

Регуляцию статического равновесия;

Регуляцию динамического равновесия.

Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

Барабанная струна;

Языкоглоточный нерв;

Блуждающий нерв;

I пара черепных нервов называется:

n. olfactorius;

Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы;

Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

Обонятельного нерва;

Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

Обонятельная луковица;

Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

Обонятельный треугольник;

Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

Извилины крючка морского коня;

Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

Сетчатка глаза;

Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

n. opticus.

Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга:

По медиальному краю ножек мозга;

Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа:

Зрительный канал.

Где находится ядро глазодвигательного нерва?

В среднем мозге - в покрышке;

Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

В обонятельной области полости носа;

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

Lamina cribrosa;

Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса?

Зрительный;

Каков по характеру nervus opticus?

Специальной чувствительности;

Где блоковый нерв выходит из мозга?

Передний мозговой парус;

Каким по характеру является nervus abducens?

Двигательный.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь nervus trigeminus?

Верхнюю глазничную щель.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

Ovale;

Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

Верхнечелюстная;

Каков характер блокового нерва?

Двигательный;

От ganglion ciliare отходят:

Короткие ресничные ветви;

В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят:

Скуловой, подглазничный, крылонебный нервы (ганглионарные волокна); Ganglion pterygopalatinum лежит:

В жировой клетчатке крылонебной ямки.

Nervus mandibularis содержит:

Чувствительные и двигательные волокна;

При третьей ветви тройничного нерва расположен:

Ушной узел;

Ушной узел расположен:

На основании черепа около овального отверстия.

От ушного узла отходят:

Ушные ветви;

Какой по характеру лицевой нерв?

Смешанный;

VII пара черепных нервов проходит:

В лицевом канале;

Лицевой нерв из мозга выходит:

Сбоку моста, linea trigemino-facialis;

Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

Стременной нерв;

Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:

Большого и глубокого каменистого нерва;

Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

Слезную железу; Барабанная струна иннервирует:

Подъязычную и подчелюстную слюнные железы;

Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

Специальной чувствительности;

Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два;

Где расположен 1-й нейрон слухового нерва?

В модеолюсе улитки.

Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?

Ядрами верхней оливы;

Каким по характеру является преддверный нерв?

Специальной чувствительности;

Как преддверный нерв заходит в череп?

Через внутренний слуховой проход.

Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?

Яремное;

Где расположены ядра IX пары?

В продолговатом, в ромбовидной ямке.

Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?

Языкоглоточный;

Какой нерв иннервирует вкусовые сосочки передних 2/3 языка?

Тройничный, нерв барабанной струны;

Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?

Три;

Какой по характеру языкоглоточный нерв?

Смешанный;

Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:

Верхний и нижний;

Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?

Каменистая ямочка;

Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:

В барабанную полость;

Барабанный нерв в барабанной полости образует:

Барабанное сплетение;

Какой нерв выходит из барабанного сплетения?

Малый каменистый;

Малый каменистый нерв заходит в череп через:

Канал малого каменистого нерва.

Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла:

Околоушная слюнная железа;

Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?

Желобоватые.

Сколько ядер имеет блуждающий нерв?

Три;

Где блуждающий нерв выходит из мозга?

Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?

Правый;

Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?

Правый блуждающий.

Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?

Блуждающий, верхний гортанный.

Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:

Возвратного гортанного нерва;

Каков по характеру добавочный нерв?

Двигательный;

Где на основании мозга выходит добавочный нерв?

Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?

Яремное отверстие;

На какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа?

Наружную и внутреннюю;

Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:

Блуждающий нерв.

Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует:

Трапециевидную и грудино-ключично-сосцевидную;

Какой нерв иннервирует мышцы языка?

Подъязычный;

Каким по характеру является подъязычный нерв?

Двигательным.

Через какое образование выходит из черепа подъязычный нерв?

Одноименный канал;

Где выходит из мозга подъязычный нерв?

Передняя латеральная борозда продолговатого мозга;

Какой корешок подъязычного нерва участвует в образовании шейной петли?

Верхний.

От шейной петли иннервируются мышцы:

Лежащие ниже подъязычной кости;

Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон) обонятельного нерва):

Передние ядра таламуса;

Сосочковые тела;

Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?

Подушка зрительного бугра;

Латеральные коленчатые тела.

В состав зрительного тракта входят:

Волокна от медиального поля зрения одного глаза;

Волокна от латерального поля зрения другого глаза.

Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

3 пара;

6 пара.

Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

Мышцы ресничного тела;

Мышцу, суживающую зрачок;

Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

Носо-ресничный нерв;

Слёзный нерв.

Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

Передние решетчатые нервы;

Задние решетчатые нервы.

К крылонёбному узлу вегетативные волокна подходят в составе:

Большого каменистого нерва;

Глубокого каменистого нерва.

Нижнечелюстной нерв содержит:

Двигательные волокна;

Чувствительные волокна;

Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

Нижние альвеолярные ветви;

Язычный нерв;

Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки»?

Скуловой нерв;

Краевой нерв;

В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

Барабанный нерв;

Малый каменистый нерв.

Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта;

Светлыми пятнами маточки и мешочка.

Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

Дорсальные ядра;

Двойное ядро.

Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

Нижние шейные сердечные;

Нижние гортанные;

Какие ядра относятся к добавочному нерву?

Спинно-мозговое.

Чем на основании мозга определяется I пара ЧМН?

Обонятельной луковицей, трактом и треугольником;

Чем на основании мозга определяется II пара ЧМН?

Зрительным нервом, перекрестом и трактом.

Где на основании мозга определяется III пара ЧМН?

С медиальной стороны ножек мозга, в Ториниевой ямке

Где на основании мозга определяется IV пара ЧМН?

С латеральной стороны ножек мозга;

Где на основании мозга определяется V пара ЧМН?

Между мостом и средними ножками мозжечка;

Где на основании мозга определяется VI пара ЧМН?

Между мостом и пирамидами продолговатого мозга;

Где на основании мозга определяется IX пара ЧМН?

В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется X пара ЧМН?

В задней боковой борозде продолговатого мозга.

Где на основании мозга определяется XI пара ЧМН?

В задней боковой борозде продолговатого и спинного мозга;

Где на основании мозга выходит XII пара ЧМН?

В передней боковой борозде продолговатого мозга между пирамидой и оливой;

Зрительный перекрест образован волокнами?

Nervus opticus;

Как называются поперечно идущие волокна мозолистого тела?

Лучистость мозолистого тела;

В какой доле полушария находится предцентральная извилина?

Lobus frontalis.

Какими бороздами ограничена лобная доля?

Латеральной и центральной;

В какой извилине находится покрышечная, треугольная и глазничная части?

Gyrus frontalis inferior;

Какими бороздами ограничен островок?

Круговой.

Какую борозду охватывает надкраевая извилина?

Латеральную.

Какую борозду охватывает угловая извилина?

Sulcus temporalis superior;

В глубине какой борозды находится островковая доля?

Латеральной.

В какую борозду продолжается sulcus corporis callosi?

Гиппокампальную;

Между какими бороздами находится gyrus cinguli?

Бороздой мозолистого тела и поясной бороздой;

Ядро двигательного анализатора, который обеспечивает синтез целенаправленных комбинированных движений, находится в:

Надкраевой извилине нижней теменной доли;

Ядро кожного анализатора, которое обеспечивает узнавание предметов на ощупь (чувство стереогноза) находится в:

Коре верхней теменной доли;

Ядро обонятельного анализатора находится в:
Uncus et hippocampi;
Ядро анализатора вкуса вероятно находится в:
Области крючка и гиппокампа;
Ядро двигательного анализатора артикуляционной речи находится в:
Задних отделах нижней лобной извилины (центр Брока).
Ядро слухового анализатора устной речи находится в:
Задних отделах gyrus temporalis superior (центр Вернике);
Ядро зрительного анализатора письменной речи находится в:
Задних отделах средней лобной извилины;
Повреждение центра двигательного анализатора письменной речи приводит к:
Аграфии;
Чем образована gyrus fornicatus?
Поясной, перешейком и парагиппокампальной извилиной.
В глубине какой борозды находится gyrus dentatus?
Борозды гиппокампа;
Крупные пирамидные клетки (Беца) находятся в:
5-м слое коры предцентральной извилины;
Ядро двигательного анализатора, который обеспечивает сочетанный поворот головы и глаз в противоположную сторону находится:
В заднем отделе gyrus frontalis media;
Чечевицеобразное ядро образуется из:
Бледных шаров и скорлупы.
Clastrum располагается:
Сбоку от скорлупы.
Боковые желудочки являются остатком:
Переднего мозгового пузыря;
Передний рог бокового желудочка расположен в:
Lobus frontalis;
Центральная часть бокового желудочка расположена в:
Теменной доле полушарий большого мозга;
Задний рог бокового желудочка мозга расположен в:
Lobus occipitalis;
К веществу мозга непосредственно прилежит:
Pia mater cerebri;
Между расщепленными листками твердой мозговой оболочки находится:
Синусы твердой мозговой оболочки.
Спинномозговая жидкость вырабатывается:
Сосудистыми сплетениями желудочков мозга;
Из подпаутинного пространства спинномозговая жидкость оттекает в:
Венозное русло;
К telencephalon относятся:
Кора больших полушарий, подкорковые ядра и обонятельный мозг;
На верхнелатеральной поверхности полушария доли мозга разделяются:
Латеральной, центральной и условной линией, продолжающей теменно-затылочную борозду;
Corpus amygdaloideum находится:
В белом веществе височной доли полушария;
Бледные шары:
Состоят из медиальной и латеральной пластинок, называемых «шарами»;
Внутренняя капсула содержит:
Проекционные волокна, связывающие кору большого мозга с другими отделами центральной нервной системы;
Lobus frontalis разделяется на извилины:
Верхней, нижней и предцентральной бороздами;
Lobus parietalis разделена на:
Постцентральную извилину, верхнюю и нижнюю теменные доли.
Обонятельный мозг включает:
Обонятельную луковицу, тракт, треугольник, переднее продырявленное вещество, а также парагиппокампальную, зубчатую и сводчатую извилины большого мозга;
Что является морфологическим эквивалентом рефлекса?
Рефлекторная дуга;
Из каких элементов складывается 3-х звеньевая рефлекторная дуга?
Чувствительный, вставочный и двигательный нейроны.
В какой последовательности возникли элементы нервной системы в результате исторического развития?
Трубчатая, узловая, сетчатая;
Как называется место контакта двух нейронов?

Синапс.

Из каких зародышевых структур развивается нервная система?

Из эктодермы;

Что относится к ЦНС?

Medulla spinalis et cerebrum;

Назовите правильно составные части периферического отдела нервной системы:

Спинномозговые и черепно-мозговые нервы с их корешками, их ветви, сплетения и узлы;

Где находится нижняя граница спинного мозга?

На уровне I-II поясничных позвонков.

Назовите место проникновения в спинной мозг задних корешков:

Задняя боковая борозда;

Назовите место выходов из спинного мозга передних корешков:

Передняя боковая борозда;

Назовите место формирования спинномозговых нервов из корешков:

Межпозвоночные отверстия.

Серое вещество спинного мозга сосредоточено:

В серых столбах и спайках спинного мозга;

Где находится *cavum epidurale* спинного мозга?

Между надкостницей позвоночного столба и твердой мозговой оболочкой;

Где находится *spatium subarachnoideale*?

Между паутинной и сосудистой оболочками.

Где находится продолговатый мозг?

Между мостом и спинным мозгом;

В продолговатом мозге серое вещество представлено:

Центрами дыхания и кровообращения, ядрами олив, тонкими и клиновидными ядрами, ядрами IX-XII пар чмн;

Верхние ножки мозжечка соединяют мозжечок:

С средним мозгом;

Средние ножки мозжечка соединяют мозжечок с:

Pons;

Нижние ножки мозжечка соединяют мозжечок с:

Medulla oblongata

Какие ядра залегают в мозжечке?

Зубчатые, пробковидные, шаровидные и ядра шатра;

Отверстие Мажанди распложено:

На задненижней стенке 4-го желудочка;

Отверстия Люшка расположены:

В области латеральных карманов 4-го желудочка;

В сером веществе ромбовидной ямки залегают ядра черепных нервов:

V-XII пар.

Чем представлена ретикулярная формация?

Совокупностью нервных клеток с большим количеством отростков, нервные волокна которой образуют сеть;

Третий желудочек – это полость:

Промежуточного мозга;

Латеральными стенками III желудочка являются:

Медиальные поверхности таламусов;

Нижней стенкой III желудочка является:

Структуры гипоталамуса;

Переднюю стенку III желудочка образуют:

Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка;

482. Определите, какое образование находится между сводом и мозолистым телом

*Прозрачная перегородка

483. Определите, какие структуры соединяет *commissura fornicis*

*Ножки свода

484. Определите, какое образование находится впереди столбов свода и на сагиттальном разрезе имеет форму небольшого овала

*Передняя спайка

485. Определите, какое анатомическое образование имеет клюв, колено, ствол, валик

*Мозолистое тело

486. Определите, какими нервными волокнами образовано мозолистое тело

*Комиссуральными

487. Определите, какую структуру образуют комиссуральные волокна мозолистого тела в лобных долях

*Малые щипцы

488. Определите, какую структуру образуют волокна мозолистого тела в затылочных долях

*Большие щипцы

489. Определите, какую структуру образуют волокна мозолистого тела в височных долях

*Покрывало

490. Определите, какую структуру мозга образуют nucleus caudatus, nucleus lentiformis

*Полосатое тело

491. Назовите, какое образование мозга имеет caput, corpus, cauda

*Хвостатое ядро

492. Определите, какое из названных ядер принадлежит к подкорковым двигательным центрам

*Чечевицеобразное ядро

493. Назовите, какое образование мозга имеет putamen, globus pallidum

*Чечевицеобразное ядро

494. Назовите локализацию миндалевидного тела

*Lobus temporalis

495. Определите, к какому отделу мозга относятся хвостатое ядро, чечевицеобразное ядро, ограда, миндалевидное тело

*Telencephalon

496. Определите, какую структуру образуют хвостатое и чечевицеобразное ядра, миндалевидное тело

*Базальные ядра

497. Укажите, чем отделяется хвостатое ядро от таламуса

*Stria terminalis

498. Определите, что разделяет хвостатое и чечевицеобразное ядро

*Capsula interna

499. Укажите, чем отделяется claustrum от nucleus lentiformis

*Наружной капсулой

500. Определите, чем отделяется ограда от коры

*Самой наружной капсулой

501. Укажите, какие волокна образуют внутреннюю капсулу

*Проекционные

502. Определите, какому образованию полушарий мозга принадлежит передняя и задняя ножки, колена

*Внутренней капсуле

503. Укажите, в какой части внутренней капсулы проходят корково-спинномозговые (пирамидные) пути

*Передней части задней ножки

504. Укажите, в какой части внутренней капсулы проходят центральные слуховой и зрительный пути

*Pars posterior crus posterior

505. Определите, в какой части внутренней капсулы проходят таламокортикальные, кортико-таламические и лобные корково-мостовые пути

*Передней ножки

506. Определите, в какой части внутренней капсулы проходят корководренные пути

*Колене

507. Определите, остатком полости какого мозгового пузыря являются боковые желудочки

*Telencephalon

508. Определите, какому образованию принадлежит передний, задний, нижний рога, центральная часть

*Боковому желудочку

509. Определите, в какой доле мозга находится центральная часть бокового желудочка

*Теменной

510. Определите, в какой доле мозга находится задний рог бокового желудочка

*Затылочной

511. Определите, какая часть бокового желудочка имеет сверху и внизу латеральную и медиальную части

*Нижний рог

512. Определите, какое образование разделяет telencephalon и diencephalon

*Stria terminalis

513. Определите, какое образование соединяет telencephalon и diencephalon

*Fornix

514. Назовите, какая часть бокового желудочка расположена в лобной доле

*Cornu anterius

515. Укажите, в какой доле мозга находится нижний рог бокового желудочка

*Lobus temporalis

516. Назовите, какую стенку центральной части бокового желудочка образуют тело хвостатого ядра и таламус.

*Нижнюю

517. Определите верхнюю стенку центральной части бокового желудочка

*Мозолистое тело

518. Укажите, чем образована медиальная стенка переднего рога бокового желудочка

*Прозрачной перегородкой

519. Определите, чем образована латеральная стенка переднего рога бокового желудочка

*Головкой хвостатого ядра

520. Определите верхнюю стенку переднего рога бокового желудочка

*Мозолистое тело

521. Определите, какая стенка заднего рога бокового желудочка образована белым веществом затылочной доли
*Латеральная
522. Определите, на какой стенке заднего рога бокового желудочка расположена луковица и птичья шпора
*Медиальной
523. Назовите, производными каких артерий мозга являются сосудистые сплетения, расположенные в желудочках мозга
*a. choroidea anterior et posterior
524. Назовите, из какого мозгового пузыря образуются таламический мозг, подталамическая область, III желудочек
*Diencephalon
525. Назовите, что является остатком полости промежуточного мозгового пузыря
* Ventriculus tertius
526. Назовите, какое образование расположено между tuberculum anterius thalami et columna fornicis
*Foramen interventriculare
527. Определите, через какое образование сообщается III желудочек с боковыми желудочками
*Межжелудочковое отверстие
528. Укажите, производным какого мозгового пузыря являются коленчатые тела
*Diencephalon
529. Укажите, к какому отделу мозга относятся поводок, поводковая спайка, поводковый треугольник, эпифиз
*Надталамическому
530. Определите, к какой части мозга относятся зрительный тракт, перекрест, серый бугор, заднее продырявленное вещество
*Подталамической
531. Определите, к какому отделу мозга относятся медиальные и латеральные коленчатые тела
*Заталамической области
532. Определите, к какому отделу мозга относятся перекрест зрительных нервов, сосцевидные тела, серый бугор, воронка, заднее продырявленное вещество, гипофиз
*Гипоталамусу
533. Назовите, сколько стенок имеет ventriculus tertius
*6
534. Определите, какую стенку III желудочка образует lamina terminalis, commissura cerebri anterior, collumnae fornicis
*Переднюю
535. Назовите, какую стенку III желудочка образуют медиальные поверхности thalamus
*Латеральную
536. Укажите, какую стенку III желудочка образует commissura habenularum, commissura cerebri posterior et corpus pineale
*Заднюю
537. Укажите, какую стенку III желудочка образует lamina epithelialis et plexus choroideus
*Верхнюю
538. Назовите, какую стенку III желудочка образует подбугорная область
*Нижнюю
539. Определите, какой отдел мозга состоит из зрительного бугра, надбугорной и забугорной областей.
*Таламический мозг
540. Назовите, к какому отделу гипоталамуса относятся зрительный перекрест, зрительный тракт, серый бугор, воронка, гипофиз
*Переднему
541. Назовите, к какому отделу гипоталамуса относятся corpora mamillaria, substantia perforata posterior
*Заднему
542. У больной при обследовании установлено, что снижение двигательной активности конечностей связано с поражением ядра экстрапирамидной системы. Определите это ядро.
*Красное ядро
543. При рентгенологическом обследовании черепа обнаружено увеличение размеров турецкого седла. Диагностирована опухольэндокринной железы. Определите, какой отдел мозга поражен
*Hypothalamus
544. Назовите, какой отдел мозга образуют крыша, ножки мозга, водопровод
*Средний мозг
545. Определите части ножек мозга
*Покрышка, основание
546. Укажите, что является остатком полости среднего мозгового пузыря
*Aqueductus cerebri
547. Назовите, какое образование соединяет третий желудочек с четвертым
*Водопровод мозга
548. Назовите, какие анатомические образования соединяют верхние и нижние бугорки крыши среднего мозга (четверохолми с коленчатыми телами
*Brachium colliculi
549. Назовите, какие подкорковые центры располагаются в верхних бугорках крыши mesencephalon
*Зрительного анализатора
550. Назовите, какие подкорковые центры располагаются в нижних бугорках крыши mesencephalon
*Слухового анализатора

551. Укажите границу между tegmentum et basis pedunculus cerebri
*Substantia nigra
552. Определите, в какой части среднего мозга располагаются ядра глазодвигательного, блокового нервов и ядро тройничного нерва
*В покрывке ножек мозга
553. Укажите самое большое ядро, расположенное в покрывке ножек mesencephalon
*Nucleus ruber
554. Укажите функцию ядер среднего мозга: красного ядра, черного вещества, ретикулярной формации
*Двигательная безусловнорефлекторная
555. Назовите, вегетативные ядра какой пары головных нервов отвечают за сужение зрачка и аккомодационный рефлекс.
*III
556. Назовите, какое образование ограничивают ручка нижнего холмика, верхняя ножка мозжечка, ножка мозга
*Треугольник петли
557. Определите в каком отделе мозга находится черное вещество
*В среднем мозге
558. У больного нарушение слуха и зрения связано с поражением внутренней капсулы. Определите, в какой части капсулы находится очаг поражения
*Задняя часть задней ножки
559. У больного выявленные функциональные нарушения, связанные с поражением поясной извилины, гиппокампа, миндалевидного ядра. Определите, к какой структуре мозга относятся эти образования
*Лимбической системе
560. У больного нарушение речи явилось следствием поражения черного вещества. Определите, к какому отделу принадлежит это образование
*Mesencephalon
561. У больного нарушение речи явилось следствием поражения черного вещества. Определите место положения черного вещества
*Ножки мозга
562. У больной с выраженными вегетативными нарушениями после обследования выявлено, что очаг поражения находится в сером бугре. Определите, в каком отделе мозга находится эта структура
*Гипоталамус
563. У больного отсутствуют произвольные движения мышц головы и шеи. Обследование головного мозга показало, что гематома находится в колоне внутренней капсулы. Укажите, какой проводящий путь поврежден у больного
*Tr. corticonuclearis
564. У больного выявлена опухоль в белом веществе полушарий большого мозга с локализацией в колоне и переднем отделе задней ножки внутренней капсулы. Определите, волокна какого проводящего пути мозга будут повреждены
*Tr. pyramidalis
565. При обследовании головного мозга у больного выявлено кровоизлияние в области колена внутренней капсулы. Какой из указанных проводящих путей пострадает в данном случае?
*Tractus corticonuclearis
566. У больного в результате кровоизлияния поражено колена внутренней капсулы. Какой проводящий путь поврежден
*Корково-ядерный
567. У больного произошло кровоизлияние в задний отдел задней ножки внутренней капсулы. Функции каких проводящих путей пострадают
*Центральные слуховой и зрительный
568. У пациента произошло кровоизлияние в правое полушарие головного мозга. При этом пострадали ассоциативные волокна, соединяющие кору в области лобного полюса с передней частью височной доли. Назовите этот эти волокна
*Крючковидный
569. У пациента в результате кровоизлияния в левое полушарие главного мозга были повреждены ассоциативные волокна, соединяющие кору лобной доли с теменной и затылочной. Назовите этот пучок
*Верхний продольный пучок
570. У пациента сосудистая опухоль полушария головного мозга сдавила ассоциативные волокна белого вещества, которые соединяют кору височной и затылочной долей. Назовите эти волокна.
*Нижний продольный пучок
571. В результате черепно-мозговой травмы у больного образовался патологический дефект, соединивший правый и левый боковые желудочки. Повреждение каких анатомических структур мозга произошло
*Прозрачной перегородки
572. У больного в результате травмы в области чешуи височной кости повреждена височная доля в области височного полюса. Какое базальное ядро повреждено
*Миндалевидное тело
573. У больного гидроцефалия - водянка мозга. На МРТ расширение боковых желудочков. Третий желудочек не расширен. Определите, на уровне каких отверстий произошло нарушение циркуляции спинномозговой жидкости
*Межжелудочковых отверстий
574. При патологоанатомическом исследовании мозга умершего от инсульта было выявлено кровоизлияние в структуре, имеющей переднюю ножку, колена, заднюю ножку. Назовите место кровоизлияния
*Внутренняя капсула

575. У больного нарушение слуха и зрения связаны с кровоизлиянием во внутреннюю капсулу. Определите, какая часть капсулы поражена.
*Задняя часть задней ножки
576. У больного нарушение слуха и зрения связаны с кровоизлиянием во внутреннюю капсулу. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс.
*Telencephalon
577. У больного жалобы на нарушение ходьбы, бега. Исследование показало, что это связано с поражением хвостатого, чечевицеобразного ядер. Определите, какая структура мозга поражена.
*Полосатое тело
578. У больного нарушение ходьбы, бега связано с поражением полосатого тела. Определите, в каком отделе мозга находится полосатое тело
*Telencephalon
579. Установлено, что у больного нарушение ходьбы, бега связано с поражением хвостатого и чечевицеобразного ядер. Определите, какая структура мозга поражена.
*Полосатое тело
580. У больной диагностирована хорей (поражение стриопалидарной системы). При этом заболевании имеет место появление проводительных и вынужденных движений. Определите, какие структуры головного мозга поражены
*Substantia nigra et corpus striatum
581. В результате роста опухоли в полость III желудочка головного мозга у больного развились вегетативные расстройства в виде нарушения сна, терморегуляции, всех видов обмена, не сахарный диабет. Определите, раздражение ядер какого участка головного мозга имеет место
*Гипоталамуса
582. Во время рентгенологического обследования черепа выявлено увеличение размера турецкого седла в результате опухолевидного образования головного мозга. Назовите, где локализуется патологический процесс
*Hypothalamus
583. У больной диагностирована опухоль шишковидной железы. Определите, на уровне какого анатомического образования нарушен отток спинномозговой жидкости из III желудочка мозга
*Водопровода мозга
584. У больного при обследовании головного мозга выявлено расширение боковых и третьего желудочков. Определите нарушение оттока спинномозговой жидкости
*Водопровод мозга
585. У больного после травмы ведущими оказались вегетативные расстройства в виде нарушения потовыделения и терморегуляции, головная боль. Определите, какой отдел мозга поврежден
*Hypothalamus
586. У ребенка после гриппа наблюдаются нарушения терморегуляции в виде небольшого повышения температуры. Врач думает о функциональной недостаточности высшего вегетативного центра. Определите, какая часть мозга функционально нарушена
*Hypothalamus
587. В результате повреждения a. cerebri posterioris появился паралич глазодвигательного нерва. Какая часть мозга поражена?
*Mesencephalon
588. При инфаркте a. cerebri posterioris возник синдром красного ядра – паралич глазодвигательного нерва. Назовите, куда проецируются ядра глазодвигательного нерва
*Colliculus superiores mesencephali
589. При обследовании выявлено, что у больной нарушение зрения связано с поражением подкорковых центров зрения промежуточного мозга. Определите эту структуру.
*Pulvinar
590. При обследовании выявлено, что у больной нарушение зрения связано с поражением подкорковых центров зрения corpus geniculatum laterale et pulvinar. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс
*Diencephalon
591. У больного выявлены нарушения зрения связаны с поражением верхних холмиков четверохолмия, латеральных колленчатых тел, подушки. Определите, какое нарушение у больного.
*Зрения
592. У больного выявленные нарушения связаны с поражением нижних холмиков четверохолмия, медиальных колленчатых тел. Определите какие это нарушения.
*Слуха
593. При обследовании выявлено, что у больного нарушение слуха связано с поражением подкорковых центров. Определите какие структуры поражены
*Colliculi inferiores, corpus geniculatum mediale
594. У больного поражение слуха и зрения связано с поражением колленчатых тел. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс
*Metathalamus
595. У больного отмечается ожирение, сонливость, что связано с поражением зрительного перекреста, серого бугра, сосцевидных тел, заднего продырявленного вещества. Определите, где локализуется очаг поражения
*Hypothalamus
596. Установлено, что у больного монотонная речь связана с поражением черного вещества. Определите место поражения

*Ножка мозга

597. Установлено, что у больного монотонная речь связана с поражением черного вещества. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс

*Среднем

598. У больного определено поражение красного ядра. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический очаг

*Mesencephalon

599. У больного диагностировано поражение экстрапирамидной системы. Определите, в каких из перечисленных структур локализуется патологический процесс

*Полосатое тело, красное ядро

600. Установлено, что у больного ожирение, одышка, сонливость связаны с поражением серого бугра, воронки, сосцевидных тел, заднего продырявленного вещества. Определите, какая структура мозга поражена.

*Гипоталамус

601. Определите, в составе какого нерва центральные отростки от клеток ganglion geniculi идут в мост

*Промежуточного

* Блуждающего

602. Назовите, какое образование мозга формируют pedunculi cerebellares superiores, velum medullare superius et trigonum lemnisci

*Перешек ромбовидного мозга

603. Назовите, какое образование головного мозга образовано слуховыми волокнами

*Треугольник петли

604. Определите, в состав какого образования входит верхний мозговой парус

*Перешек

605. Определите, какому образованию принадлежит треугольник петли

*Перешейку

606. Определите, какое образование находится между верхними ножками мозжечка и мозжечком

*Верхний мозговой парус

607. Определите, какое образование ограничено ручкой нижнего холмика, верхней ножкой мозжечка и ножкой мозга

*Треугольник петли

608. Определите, какая пара черепных нервов отходит в области верхнего мозгового паруса

*IV

609. Определите, из какого мозгового пузыря образуется metencephalon, myelencephalon

*Rhombencephalon

610. Определите, что является остатком полости ромбовидного мозга

*Ventriculus quartus

611. Назовите, производным какого мозгового пузыря являются cerebellum, pons

*Metencephalon

612. Назовите, какое образование располагается между mesencephalon et rhombencephalon

*Перешеек

613. Назовите, какая структура делит мост на дорсальную и вентральную части

*Corpus trapezoideum

614. Укажите, ядра каких черепно-мозговых нервов располагаются в дорсальной части моста

*V - VIII

615. Назовите, какие ядра располагаются в вентральной части моста

*Собственные

616. Назовите анатомические структуры, соединяющие мост с hemisphaera cerebri

*Pedunculi cerebri

617. Назовите поверхности cerebellum

*Верхняя и нижняя.

618. Назовите, в каком образовании мозга имеются полушария, червь

*Мозжечок

619. Назовите анатомическое образование, разделяющее полушария мозжечка

*Задняя вырезка

620. Назовите анатомическое образование, разделяющее мозжечок на верхнюю и нижнюю поверхности

*Fissura horizontalis

621. Назовите, какое образование мозга имеет верхние, средние, нижние ножки

*Мозжечок

622. Определите, с какой структурой мозга мозжечок соединяется pedunculi cerebellares inferiores

*Продолговатым мозгом

623. Определите, с какой структурой мозга мозжечок соединяется средними ножками

*Мостом

624. Определите, с какой структурой мозга мозжечок соединяют pedunculi cerebellares superiores

*Крышей среднего мозга

625. Определите, в какой структуре мозга имеются пирамиды, оливы, бугорок тонкого и бугорок клиновидного ядер, нижняя мозжечковая ножка, медиальная петля

*Продолговатом мозге

626. Назовите, какая структура мозга имеет ядра: зубчатое, пробковидное, шаровидные, шатра

*Мозжечок

627. Назовите, на какой поверхности продолговатого мозга имеются борозды: срединная, промежуточная

*Дорсальной

628. Назовите, на какой поверхности продолговатого мозга имеются срединная щель, латеральные борозды

*Вентральной

629. Определите, какое анатомическое образование выделяют на дорсальной поверхности продолговатого мозга

*Funiculus posterior

630. Укажите, какое анатомическое образование выделяют на вентральной поверхности medulla oblongata

*Pyramides, oliva

631. Определите, в каком образовании мозга имеются два перекреста: вентральный двигательный и дорсальный чувствительный

*Продолговатом мозге

632. Определите, какой структуре спинного мозга соответствуют пирамиды продолговатого мозга

*Передним канатикам

633. Определите, какой структуре спинного мозга соответствуют нежный и клиновидный пучки продолговатого мозга.

*Заднему канатику

634. Укажите, ядра каких черепно-мозговых нервов заложены в сером веществе medulla oblongata

*IX, X, XI, XII

635. Определите, какой проводящий путь проходят через пирамиды продолговатого мозга

*Корково-спинномозговой

636. Определите, что является остатком полости ромбовидного мозгового пузыря

*IV желудочек

637. Определите, какую анатомическую структуру образуют дорсальные поверхности моста и продолговатого мозга

*Дно IV желудочка

638. Определите, какую анатомическую структуру образуют верхний и нижний мозговые паруса

*Крышу IV желудочка

639. Назовите, сколько отверстий имеет крыша IV желудочка

*Три

640. Определите, ядро какого головного нерва проецируется на лицевой бугорок

*VI

641. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus lateralis anterior продолговатого мозга

*XII

642. Определите, в каком желудочке мозга имеются верхнее, нижнее, латеральные, срединное отверстия

*IV

643. Укажите, с чем сообщается IV желудочек посредством водопровода мозга

*Ventriculus tertius

644. Определите, с чем сообщается IV желудочек посредством нижнего отверстия

*Canalis centralis medulla spinalis

645. Определите, с чем сообщается IV желудочек посредством срединного и боковых отверстий

*Cavitas subarachnoidalis

646. Укажите, чем ограничена ромбовидная ямка

*Pedunculi cerebellares superiores et inferiores

647. Назовите, какое положение занимают чувствительные ядра в ромбовидной ямке

*Латеральное

648. Укажите, какое положение занимают соматические двигательные ядра в ромбовидной ямке

*Медиальное

649. Укажите, какое положение занимают парасимпатические вегетативные ядра в ромбовидной ямке

*Промежуточное

650. Назовите, ядра каких головных нервов проецируются в ромбовидной ямке

*VII, IX, X

651. Назовите, какому головному нерву принадлежат ядра среднемозгового пути: моста, спинномозгового пути, двигательное

*V

652. Назовите, какому головному нерву принадлежат следующие ядра: двигательное, верхнее слюноотделительное, ядро одиночного пути

*VII

653. Назовите, какому головному нерву принадлежат следующие ядра: одиночного пути, нижнее слюноотделительное, двигательное (двойное)

*IX

654. Определите, какому головному нерву принадлежат ядра одиночного пути, дорсальное ядро, двигательное (двойное)

*X

655. Укажите, каким нервам принадлежит двигательное (двойное) ядро в ромбовидной ямке

*IX, X, XI

656. Укажите, ядра какого нерва связаны с центрами дыхания и кровообращения

*N. vagus

657. Определите, какие образования находятся на дорсальной поверхности продолговатого мозга.

*Бугорки тонкого и клиновидного ядер

658. Назовите, где осуществляется перекрест пирамид

*Продолговатом мозге

659. Определите, какую структуру образуют дорсальная поверхность продолговатого мозга и моста

*Ромбовидную ямку

660. Назовите, какую структуру образуют верхний и нижний мозговые паруса, сосудистое сплетение

*Крышу IV желудочка

661. У больного выявлено поражение волокон медиальной петли. Определите, продолжением какого образования они являются

*Тонкого и клиновидного ядер

662. У больного выявлено поражение медиального продольного пучка в покрышке моста (обеспечивающим поддержанием тела равновесия). Определите, продолжением волокон какого образования этот пучок является

*Ядер нерва преддверия

663. У больного выявлено поражение трапецевидного тела. Определите, продолжением волокон какого образования оно является

*Ядер нерва улитки

664. Больному при обследовании поставили диагноз: поражение ретикулярной формации. Определите, в каком из перечисленных образований локализуется очаг поражения

*Продолговатом мозге

665. У больной шейный остеохондроз. При обследовании выявлены нарушения равновесия тела. Определите, какие из перечисленных нервных структур поражены.

*Вестибулярные ядра в области мозгового ствола

666. У больного выявлено нарушение движений осевых структур (туловища, тела, голов связаны с поражением червя. Определите, в какой структуре мозга локализуется патологический процесс

*Мозжечке

667. У больного в результате отравления ядохимикатом наблюдаются нарушения мозжечковых нарушений с потерей равновесия тела. Определите, какое из ядер мозжечка поражено

*Шатра

668. У больного патологический процесс локализуется в области клочка мозжечка. Определите, какой структуре мозга принадлежит это образование

*Мозжечку

669. У больного выявлены нарушения движений конечностей связаны с повреждением ядра мозжечка. Определите какое это ядро

*Зубчатое

670. У больного нарушение слуха связано с поражением волокон латеральной слуховой петли в области треугольника петли. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс.

*Isthmus rhombencephalon

671. У больного патологический процесс локализуется в области ручки нижнего холмика, верхней ножки мозжечка, ножки мозга. Определите, это образование

*Треугольник петли

672. У больного выявлена повышенная болевая чувствительность. Показана перерезка латерального спинномозгового пути на боковой поверхности ствола мозга, кзади от выхода корешка блокового нерва. Определите, в области какого образования будет оперировать хирург

*Треугольника петли

673. Установлено, что у больного прерывистая речь с повышающейся громкостью связана с поражением мозжечка. Определите, в каком отделе мозга локализуется патологический процесс.

*Metencephalon

674. Пациент при работе быстро устает. В положении стоя с закрытыми глазами он покачивается, теряет равновесие. Тонус скелетных мышц снижен. Какая из названных структур мозга наиболее вероятно поражена

*Мозжечок.

675. При обследовании больного с нарушением слуха было установлено, что патологический процесс локализован на уровне формирования латеральной петли. Назовите, где локализуется патологический процесс

*Задний мозг (мост)

676. У больной закрытая черепно-мозговая травма в участке затылочной кости. При осмотре выявлено нарушение ходьбы и равновесия. Определите, какая часть головного мозга повреждена

*Мозжечок

677. У больного сдавлены ликворные пути на уровне срединного и боковых отверстий IV желудочка. Назовите, в какую полость затруднен отток ликвора у больного

*Субарахноидальное пространство

678. У мужчины после перенесенного менингита наблюдается сильная головная боль. Обследование показало расширение всех желудочков головного мозга. Чем вызваны эти нарушения

*Заращение отверстий IV желудочка.

*Закрытие межжелудочкового отверстия

679. Определите, как называются нервные волокна белого вещества, связывающие функциональные центры одного и того же полушария головного мозга

*Ассоциативные

680. Определите, как называются нервные волокна белого вещества, соединяющие функциональные центры обоих полушарий головного мозга

*Комиссуральные

681. Определите, как называются нервные волокна, соединяющие кору полушарий большого мозга с подкорковыми анализаторами стволовой части головного мозга и спинным мозгом, а через них ос всеми рабочими органами

*Проекционные

682. Определите, к какому виду относятся проводящие пути спинного и головного мозга, по которым распространяются нервные импульсы из внешней среды: болевой, температурной, тактильной чувствительности

*Экстероцепторные

683. В. Определите, к какому виду относятся пути, проводящие нервные импульсы из высших органов чувств – органов зрения, слуха, обоняния, вкуса

*Экстероцепторные

684. Определите, к какому виду относятся пути, проводящие нервные импульсы из мышцы, сухожилий, суставных капсул и других частей аппарата движения

*Проприоцепторные

685. Определите, к какому виду относятся пути, проводящие импульсы из внутренних органов, кровеносных и лимфатических сосудов

*Интероцепторные

686. Е. Определите, к какому виду относятся пути, распространяющие в направлении скелетных мышц нервные импульсы от пирамидных клеток V слоя коры прецентральной извилины или около или околоцентральной доли

*Пирамидные

687. Определите, к какому виду относятся пути, возникающие из подкорковых двигательных центров стволовой части головного мозга

*Экстрапирамидные

688. Определите, какие пути спинного и головного мозга связаны с вегетативной нервной системой

*Интероцепторные

689. Определите, на какие системы волокон распределяются проекционные волокна головного мозга

*Восходящие, нисходящие

690. Укажите, какие волокна образуют лучистый венец и внутреннюю капсулу в белом веществе больших полушарий головного мозга

*Проекционные

691. Назовите, какие проводящие пути являются восходящими

*Чувствительные

692. Определите, афферентные волокна какого анализатора несут в кору большого мозга тактильные, болевые и температурные раздражения, чувство стереогноза

*Кожной чувствительности

693. Определите, где располагается тело I нейрона проводящего пути кожного анализатора

*Ganglion spinale

694. Укажите, где находится тело III нейрона проводящего пути кожной чувствительности

*Thalamus

695. Укажите, где находится корковый конец кожного анализатора

*Gyrus postcentralis et lobulus parietalis superior

696. Определите, тела каких нейронов проводящего пути кожной чувствительности располагаются в ядрах серого вещества задних рогов спинного мозга и в ядрах нежного и клиновидного пучков продолговатого мозга

*II

697. Определите, где располагается тело I нейрона проводящего пути болевой и температурной чувствительности

*Ganglion spinale

698. Укажите, где располагается тело II нейрона проводящего пути болевой и температурной чувствительности

*В собственных ядрах серого вещества заднего рога спинного мозга

699. Укажите, где располагается тело III нейрона проводящего пути болевой и температурной чувствительности

*В таламусе

700. Определите, через какое образование внутренней капсулы проходят волокна третьего нейрона пути болевой и температурной чувствительности в кору

*Среднюю часть задней ножки

701. Определите, где находится корковый конец проводящего пути болевой и температурной чувствительности

*Gyrus postcentralis

702. Определите, в какой структуре ЦНС происходит перекрест путей болевой и температурной чувствительности

* В белой спайке спинного мозга

703. Определите, какие пути образуют аксоны первых нейронов, проводящих сознательную тактильную чувствительность

*Спинно-таламический латеральный или передний

704. Назовите, какие виды чувствительности проводят fasciculus gracilis et cuneatus

*Проприоцептивную к коре головного мозга

705. Определите, где находятся тела первых нейронов, проводящих сознательную тактильную чувствительность

*Ganglion spinale

706. Определите в клетках, каких ядер заканчиваются аксоны первых нейронов, проводящих сознательную проприоцептивную чувствительность

*Nucleus gracilis et cuneatus

707. Укажите, где располагается тело II нейрона проводящего пути проприоцептивной чувствительности

*В нежном и клиновидном ядрах продолговатого мозга

708. Определите, где располагается тело III нейрона проводящего пути проприоцептивной чувствительности

*В таламусе

709. Определите, какой путь образован волокнами проприоцептивной чувствительности нижней конечности и нижних сегментов грудной части туловища

*Тонкий пучок

710. Определите, какой путь состоит из волокон проприоцептивной чувствительности верхней части туловища и верхней конечности

*Клиновидный пучок

711. Определите, в какой структуре ЦНС происходит перекрест путей проприоцептивной чувствительности

* В продолговатом мозге

712. Определите, какой путь несет импульсы от кожи, рецепторы которого воспринимают чувство давления и осязания к коре головного мозга

* Спинно-таламический передний или боковой

713. Определите, в каких канатиках спинного мозга проходят волокна переднего спинно-таламического пути

* Передних

714. Определите, где находится тело первого нейрона переднего спинно-таламического пути

* Ganglion spinal

715. Определите, где находится тело второго нейрона переднего спинно-таламического пути

*Substantia grisea cornu posterius

716. Определите, в какой структуре ЦНС происходит перекрест аксонов второго нейрона переднего спинно-таламического пути

* В передней серой спайке спинного мозга

717. Определите, где находится тело третьего нейрона переднего спинно-таламического пути

* В таламусе

718. Определите, через какое образование внутренней капсулы проходят волокна третьего нейрона переднего спинно-таламического пути

*Среднюю часть задней ножки

719. Определите, где находится корковый конец переднего спинно-таламического пути

*Gyrus postcentralis

720. Определите, какие импульсы проводятся по спинно-мозжечковому переднему (пучку Говерса) и заднему (пучок Флексинга) путям

* Подсознательной проприоцептивной чувствительности

721. Определите, в каких структурах расположены тела первых нейронов путей, проводящих проприоцептивную чувствительность к мозжечку

*В ganglion spinale

722. Укажите, тело какого нейрона заднего спинно-мозжечкового пути находится в ganglion spinale

*I

723. Укажите, тело какого нейрона заднего спинно-мозжечкового пути находится в грудном ядре серого вещества заднего рога спинного мозга

*II

724. Укажите, тело какого нейрона переднего спинно-мозжечкового пути находится в центральной промежуточной субстанции серого вещества спинного мозга

*II

725. Определите, в каком ядре находится тело второго нейрона заднего спинно-мозжечкового пути

*В грудном

726. Определите, через какое образование проходят волокна второго нейрона заднего спинно-мозжечкового пути в кору червя мозжечка

* Нижние ножки мозжечка

727. Определите, где находятся тела вторых нейронов переднего спинно-мозжечкового пути

*В substantia intermedia centralis

728. Определите, через какое образование проходят волокна переднего спинно-мозжечкового пути в кору червя мозжечка

*Верхние ножки мозжечка

729. Определите, какой из перечисленных путей не перекрещивается (прямой)

* Задний спинно-мозжечковый

730. Определите, какой из перечисленных путей перекрещивается дважды

*Передний спинно-мозжечковый

731. Назовите, какими являются проводящие пути пирамидной и экстрапирамидной системы

*Эфферентными

732. Назовите путь, который начинается в V слое коры от пирамидных клеток прецентральной извилины.

*Tr. corticospinalis

733. Укажите, где находится тело I нейрона пирамидного пути

*В коре прецентральной извилины

734. Определите, какие импульсы проводят передний и боковой корково-спинномозговые пути

*Сознательных движений туловища и конечностей

735. Укажите, какие проводящие пути проходят через передние 2/3 задней ножки capsula interna
*Tractus corticospinalis
736. Определите, в каком канатике спинного мозга проходит tractus corticospinalis lateralis
* Боковом
737. Определите, где образуют перекрест аксоны tractus corticospinalis lateralis
* В продолговатом мозге
738. Определите, какой путь заканчивается на клетках передних рогов спинного мозга на противоположной стороне
* Передний спинномозговой
739. Определите, какие импульсы проводит корково-ядерный путь
* Сознательных движений головы
740. Укажите, где помещается тело II нейрона корково-ядерного проводящего пути
*В двигательных ядрах черепно-мозговых нервов
741. Укажите, какие проводящие пути проходят через колена внутренней капсулы
*Tractus corticonuclearis
742. Определите, какие пути проводят импульсы произвольных движений
*Пирамидные
743. Определите, в клетках какого ядра находятся тела первых нейронов tractus rubrospinalis
* Красного
744. Назовите экстрапирамидный путь, заканчивающийся на двигательных нейронах передних рогов спинного мозга на противоположной стороне
*Tr. rubrospinalis
745. У больного, в результате длительного заболевания головного мозга, нарушился тонус мышц. Определите, какие проводящие пути пострадали
*Tr. rubrospinalis
746. У больного снижена кожная чувствительность. Определите, в какой извилине коры мозга локализуется патологический процесс
*G. postcentralis
747. У больного потеря болевой и температурной чувствительности тела слева. Определите, какой проводящий путь поражен
*Правый боковой спинно-таламический
748. У пострадавшего повреждена кора головного мозга и потеряна тактильная чувствительность. Определите, какая часть коры головного мозга повреждена
*Теменная
749. У больного отсутствуют волевые движения мышц головы и шеи. Обследованием установлено повреждение колена внутренней капсулы. Определите, какой проводящий путь поврежден
*Tr. corticonuclearis
750. У больного опухоль головного мозга в области колена и переднего отдела задней ножки внутренней капсулы. Определите, волокна какого проводящего пути нарушены
*Tr. pyramidalis
751. У больного опухолью повреждены пирамиды продолговатого мозга. Определите, в каком проводящем пути будет нарушено проведение нервных импульсов
*Tr. corticospinalis
752. У больного травма позвоночника, отсутствует проприоцентральная чувствительность верхних конечностей и верхней части туловища. Определите, какой проводящий путь поврежден
*Fasciculus cuneatus (Бурдаха)
753. У больного снижен тонус всех мышц, затруднена быстрая смена одних движений другими, изменился почерк, речь. Определите, какой отдел головного мозга поврежден
*Cerebellum
754. У больного поражен ствол мозга, нарушены проводящие пути в ножках мозга, образующие decussatio tegmenti dorsalis. Назовите этот путь
*Tr. tectospinalis
755. В результате перенесенной травмы позвоночника у больного отсутствует проприоцептивная чувствительность нижней половины тела и нижних конечностей. Повреждение какого проводящего пути может быть причиной?
*Fasciculus gracilis (Голля).
756. После производственной травмы пострадавший доставлен в больницу с повреждением позвоночника. Выявлено поражение задних канатиков спинного мозга на уровне 1-го грудного позвонка. Какие проводящие пути пострадали при этом?
*Тактильной и проприоцептивной чувствительности
757. В результате закрытой травмы спинного мозга у больного возникла острая задержка мочи и кала. С поражением каких проводящих путей связаны эти расстройства?
*Корково-спинномозговых
758. В нейрохирургическое отделение поступил мужчина ножевым ранением в области нижнегрудного отдела позвоночника. Установлено, что лезвие ножа прошло между остистыми отростками X XI грудных позвонков и повредило задние канатики спинного мозга. Волокна каких проводящих путей были повреждены в данном случае?
* Тонкий пучок

759. При обследовании больного с нарушением мышечно-суставной чувствительности было установлено, что патологический процесс локализован на уровне белого вещества спинного мозга. Где в норме проходят проводящие пути проприоцептивной чувствительности коркового направления?

* Задний канатик спинного мозга

760. У больного обнаружено нарушение лобномостового проводящего пути в области среднего мозга. Назовите локализацию патологического процесса

* В основании ножки мозга медиально

761. У больного обнаружено нарушение корковоядерного проводящего пути в области среднего мозга. Назовите локализацию патологического процесса

* В основании ножки по середине

762. У больного нарушение затылочновисочномостового проводящего пути локализуется в области среднего мозга. Назовите локализацию патологического процесса

* В основании ножки по середине

763. У больного нарушение восходящих проводящих путей локализуется в области среднего мозга. Назовите локализацию патологического процесса

* В покрышке

764. Определите, чем являются грибовидные, листовидные, желобовидные сосочки, расположенные на слизистой оболочке языка, на задней стороне надгортанника

* Рецепторами вкусового анализатора

765. Определите, языкоглоточный, блуждающий нервы и барабанная струна являются проводниками какого ощущения (анализатора)

* Вкусового

766. Определите, что образуют клетки ganglion geniculi, ganglion inferius IX пары et ganglion inferius n. vagi

* Первый нейрон

767. Определите периферические отростки клеток ganglion geniculi, идущие от вкусовых рецепторов передних двух третей слизистой оболочки языка

* Chorda tympani

768. Определите периферические отростки клеток ganglion inferius IX пары

* N. glossopharyngeus

769. 6. Определите периферические отростки клеток ganglion inferius n. vagi

* N. laringeus superior

770. Назовите второй нейрон вкусового анализатора

* Nucl. solitarius

771. Назовите, куда направляются отростки вторых нейронов, идущие из продолговатого мозга и моста (в составе медиальной петли)

* Thalamus (вентральное и медиальное ядра)

772. Назовите, где начинается третий нейрон вкусового анализатора

* Thalamus

773. Определите, через какую часть внутренней капсулы проходит вкусовой анализатор от зрительного бугра в кору больших полушарий

* Задней трети задней ножки

774. Укажите, чему соответствует внутренняя глазная ось у близоруких (миопов)

* Длинее 21,3 мм

775. Укажите, чему соответствует внутренняя глазная ось у дальнозорких (гиперметропов)

* Короче 21,3 мм

776. Назовите наружную оболочку глазного яблока

* Фиброзная

777. Назовите, какая оболочка глазного яблока состоит из роговицы и склеры

* Фиброзная

778. Укажите, как называется передняя часть фиброзной оболочки глазного яблока

* Cornea

779. Укажите, как называется задняя часть фиброзной оболочки

* Sclera

780. Определите, какое образование расположено на границе между роговицей и белочной оболочками

* Венозный синус

781. Назовите, как называется передняя часть сосудистой оболочки глазного яблока.

* Iris

782. Определите, какая структура глазного яблока имеет радужку, ресничное тело, собственную часть оболочки

* Сосудистая оболочка

783. Определите, какая оболочка глазного яблока состоит из соединительной ткани с сосудами, пигментных клеток и гладких мышечных волокон (циркулярных и радужных)

* В радужке

784. Определите, в какой оболочке глазного яблока имеется отверстие - зрачок

* Радужка

785. Определите, какая оболочка глазного яблока имеет пигмент, от которого зависит цвет глаз

* Радужка

786. Назовите, какая структура глазного яблока имеет *processus ciliares, m. ciliares, zonula ciliares*
*Ресничное тело
787. Назовите, в какой структуре глазного яблока расположена мышца, отвечающая за аккомодацию
*Corpus ciliare
788. Назовите структуру глаза, где образуется водянистая влага
*Отростки ресничного тела
789. Назовите конечную структуру, куда оттекает водянистая влага
*Венозный синус
790. Определите, какая мышца глазного яблока обеспечивает аккомодацию
*Ресничная
791. Укажите, чем соединяется капсула хрусталика с ресничным телом
*Zonula ciliaris (ligamentum zinni)
792. Определите, какое образование расположено между задней поверхностью роговицы и передней поверхностью радужки
*Передняя камера
793. Определите, какое образование расположено между радужкой и хрусталиком с его пояском
*Задняя камера
794. Определите, чем заполнены передняя и задняя камеры глаза
*Водянистой влагой
795. Определите, чем сообщаются передняя и задняя камеры глаза
*Зрачок
796. Назовите, в какой оболочке глазного яблока имеются пигментная и светочувствительная части
*Сетчатой
797. Определите, в какой оболочке глазного яблока выделяют наружную пигментную часть и внутреннюю светочувствительную часть.
*Сетчатке
798. Назовите, какая оболочка глазного яблока прилежит к стекловидному телу
*Retina
799. Назовите слой сетчатой оболочки, прилежащий к собственно сосудистой оболочке
*Пигментный
800. Укажите, в каком участке сетчатой оболочки расположено место наилучшего видения
*Центральная ямка
801. Укажите, в каком месте сетчатой оболочки выходит зрительный нерв
*Диск
802. Определите, какое из перечисленных образований глазного яблока имеет кровеносные сосуды
*Внутренний слой сетчатой оболочки
803. Назовите, какая из перечисленных оболочек глаза не имеет сосудов
*Cornea
804. Укажите, производным какого анатомического образования является сетчатая оболочка глаза
*Выпячиванием переднего мозгового пузыря
805. Укажите, как расположены желтое пятно и центральная ямка на глазном дне относительно диска зрительного нерва
*Латерально
806. Определите, какую структуру глазного яблока образуют роговица, водянистая влага камер глаза, хрусталик, стекловидное тело.
*Преломляющие среды
807. Определите, какую структуру глазного яблока образуют водянистая влага камер, хрусталик, стекловидное тело
*Ядро
808. Определите, чем заполнено пространство между хрусталиком и сетчатой оболочкой
*Стекловидным телом
809. Укажите, сколько мышц, вращают глазное яблоко
*6
810. Определите, от чего начинаются прямые и верхние косые мышцы глазного яблока
*Сухожильное кольцо вокруг зрительного канала
811. Назовите, чем регулируется просвет зрачка
*Расширяющая и суживающая мышцы
812. Определите, какой оболочкой покрыта задняя поверхность век и передняя поверхность глазного яблока
*Конъюнктивой
813. Назовите, какое образование слезного аппарата глаза расположено в верхнелатеральном углу глазницы
*Glandula lacrimalis
814. Определите, через какое образование слезная жидкость оттекает из слезного озера
*Слезные каналы
815. Определите, куда открываются протоки слезной железы
*Конъюнктивальный мешок
816. Определите, в какой носовой ход открывается носослезный проток
*Нижний
817. Определите, чем заполнено пространство между стенками глазницы и глазным яблоком
*Жировым телом

818. Определите, какое образование отделяет жировое тело от глазного яблока

*Фасция

819. Определите, что образуют палочки и колбочки, биполярные и ганглиозные нейронов

*Трехнейронную цепь сетчатой оболочки глаза

820. Определите, какой частью зрительного анализатора являются верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра

*Подкорковыми центрами зрения

821. Определите, тело какого нейрона проводящего пути зрительного анализатора расположено в подушке зрительного бугра и латеральном коленчатом теле

*IV

822. Определите, где находится корковый конец зрительного анализатора

*Затылочная доля

823. Укажите, где расположены центры сужения зрачка и аккомодации

*На уровне верхних холмиков крыши среднего мозга

824. Укажите, чем покрыт зрительный нерв

*Всеми оболочками

825. У больной с глаукомой нарушен отток водянистой влаги из передней камеры глаза. Функция какой анатомической структуры нарушена?

*Венозного синуса

826. У молодого человека при ярком освещении наступил спазм аккомодации. Определите, функция какой мышцы нарушена?

*Ресничная

827. При обследовании больного выявлено отклонение глазного яблока кнутри, невозможность отвести его кнаружи. Какая мышца поражена

*Латеральная прямая

828. Больная жалуется на невозможность полностью открыть глаз. При осмотре выявлено опущение верхнего века - птоз. Какая мышца поражена?

*Мышца, поднимающая верхнее веко

829. Ребенку 2-х лет поставлен диагноз - расходящееся косоглазие. Какая мышца глазного яблока поражена?

*Медиальная прямая

830. Ребенку 2-х лет поставлен диагноз: сходящееся косоглазие. Функция какой мышцы глазного яблока нарушена?

*Латеральной прямой

831. Больной поставлен диагноз: опухоль гипофиза. При обследовании обнаружено выпадение зрения в медиальной половине обоих глаз. Какой участок зрительного пути нарушен?

*Перекрест зрительных нервов

832. При обследовании окулистом у больного обнаружено выпадение наружного поля зрения справа и медиального слева. Где поражен проводящий путь зрительного анализатора?

*Правый зрительный тракт

833. У больного снижена острота зрения. При подборе стекол зрение не улучшилось. Какие структуры глазного яблока нарушены?

*Сетчатая оболочка и зрительный нерв

834. Больная обратилась с жалобами на ухудшение зрения. При осмотре выявлено, что зрачок расширен, не реагирует на свет.

Функция какой мышцы нарушена?

*Мышцы, суживающей зрачок

835. У больного сходящее косоглазие. Назовите, какая мышца глазного яблока укорочена

*Латеральная прямая

836. У больного глаукомой наблюдается повышение глазного давления при нормальной секреции водянистой влаги. Определите, с повреждением каких структур глазного яблока связано нарушение оттока жидкости из передней камеры глаза

*Венозного синуса

837. У больного с нарушением зрения, установлено нарушение аккомодации. Определите, функция какой мышцы нарушена.

*Ресничной

838. У больного выявлено поражение латерального коленчатого тела и верхних бугорков четверохолмия. Определите, функция какого анализатора нарушена

*Зрения

839. В глазное отделение доставлен электросварщик с ожогом глазного яблока. Какая из перечисленных ниже структур пострадала

*Cornea.

840. У больного нарушено зрение в боковых половинах полей зрения обоих глаз (бitemпоральная гемианопсия). Какая нервная структура повреждена?

* Зрительный перекрест.

841. В клинику доставлен больной, у которого при обследовании носовой полости выявлено скопление гноя в нижнем носовом ходе. Откуда поступает гной?

*Носослезный проток

842. После травмы у больного наблюдается различный диаметр зрачков (анизокория). Функция какой мышцы нарушена?

*Musculus sphincter pupillae

843. В глазное отделение доставлен больной, который две недели назад получивший ожог глазного яблока. Какие из перечисленных структур глаза пострадали?

* Роговица

844. Больной получил химический ожог лица, жидкость попала в глаз. Больной потерял зрение. Какая структура глазного яблока повреждена в результате ожога?

* Роговица

845. Поражение какого из отделов проводящего пути зрительного анализатора приведет к отсутствию световой чувствительности медиальной половины сетчатки обеих сторон?

*Зрительный перекрест

846. У больного нарушена аккомодация глаза. Какая мышца повреждена?

*Musculus ciliaris

847. У больного расходящееся косоглазие. Какая из мышц глазного яблока повреждена?

*Musculus rectus oculi medialis

848. У больного нарушено зрение в виде выпадения медиального поля зрения справа и латерального поля зрения слева. Какая часть зрительного анализатора повреждена?

* Левый зрительный тракт

849. У пациента с глаукомой нарушен отток водянистой влаги из передней камеры глаза в венозное сплетение через дренажную систему. Какое анатомическое образование поражено?

*Шлемов канал

850. У женщины 60 лет опухоль головного мозга повлекла разрушение левого зрительного тракта. От каких участков сетчатки импульсы не будут проводиться к корковому отделу зрительного анализатора

* От медиальной половины сетчатки правого глаза и латеральной половины левого глаза

851. Больная 25 лет обратилась с жалобами на ухудшение зрения. При осмотре выявлено нарушение аккомодации, зрачок расширен, не реагирует на свет. Функция каких мышц нарушена?

*Мышца, суживающая зрачок, ресничная

852. Вследствие травмы у больного наблюдается расширение зрачка и отсутствие зрачкового рефлекса. Функция какой мышцы нарушена?

* Musculus sphincter pupillae

853. Больная жалуется на ухудшение зрения. При обследовании установлено наличие опухоли мозга, локализующейся в области левого зрительного тракта. Какие нарушения зрения будут наблюдаться у больной?

*Выпадение зрения в медиальной половине сетчатки правого глаза и латеральной половине левого глаза

854. К врачу обратился мужчина 70 лет с жалобами на ухудшение зрения. При обследовании был установлен диагноз: катаракта. В которой из структур глазного яблока возникает такая патология?

* Lens

855. У больного повышенное внутриглазное давление, является причиной ухудшения оттока жидкости из передней камеры глаза. Какая структура нарушена

* Щелевидные пространства радужнороговичного угла

856. У пациента катаракта – помутнение одного из элементов преломляющей среды глаза. В каком из анатомических образований произошли патологические изменения?

* В хрусталике

857. Больная 45 лет, обратилась к врачу с жалобами на потерю способности различать цвета. После обследования сетчатки глаза выявлено поражение рецепторов, которые отвечают за этот вид чувствительности. Укажите эти рецепторы?

* Колбочки

858. Больной 52 лет жалуется на боль в глазных яблоках. При обследовании выявлено повышение внутриглазного давления. Нарушение оттока какой жидкости спровоцировало данное состояние?

*Водянистой влаги

859. У больного после применения капель, которые содержат атропин, возникло стойкое расширение зрачка. Какая мышца не работает?

*Суживающая зрачок

860. К врачу-окулисту обратилась женщина 46 лет с жалобами на ухудшение зрения. При обследовании установлено нарушение аккомодации хрусталика и патология связки, фиксирующей его к капсуле. Какая это связка?

* Zonula ciliaris

861. Больная 40 лет обратилась в поликлинику с жалобами на нарушение аккомодации. Какая структура глаза отвечает за аккомодацию?

*Хрусталик

862. У больного нарушен зрачковый рефлекс. Зрачки узкие, больной плохо ориентируется в темном помещении. Функция какой мышцы глазного яблока нарушена?

*M. dilatator pupillae

863. У мужчины 60 лет старческая дальнозоркость, требующая коррекции линзами. Тонус какой мышцы ослаблен с возрастом?

*M. ciliares.

864. Назовите, какая структура органа слуха имеет козелок, противокозелок

*Ушная раковина

865. Назовите, какая структура органа слуха имеет завиток, противозавиток

*Ушная раковина

866. Назовите, какая структура органа слуха имеет хрящевую и костную части

*Наружный слуховой проход

867. Укажите, какую часть наружного слухового прохода составляет хрящевая часть
*1/3
868. Назовите, какую структуру органа слуха можно увидеть, если оттянуть ушную раковину назад, вверх, наружу
*Барабанную перепонку
869. Назовите, чем отделяется наружный слуховой проход от полости среднего уха
*Барабанной перепонкой
870. Назовите части барабанной перепонки.
*Натянутая часть, не натянутая часть
871. Определите, где в барабанной перепонке с наружной стороны расположен пупок
*Центрально
872. Назовите, сколько стенок имеет барабанная полость
*6
873. Укажите, как называется верхняя стенка барабанной полости
*Parietals
874. Назовите заднюю стенку барабанной полости
*Mastoideus
875. Укажите, на какой стенке барабанной полости располагается барабанное отверстие слуховой трубы
*Передней
876. Укажите, как называется медиальная стенка барабанной полости
*Labyrinthicus
877. Назовите латеральную стенку барабанной полости
*Membranaceus
878. Определите, какая стенка среднего уха образована барабанной перепонкой и костной пластинкой наружного слухового прохода
*Латеральная
879. Определите, верхняя часть какой стенки барабанной полости расширена, образуя углубление, в котором расположены головка молоточка и наковальня
*Латеральная
880. Укажите, как называется нижняя стенка барабанной полости
*Jugularis
881. Назовите переднюю стенку барабанной полости
*Caroticus
882. Укажите, куда открываются сосцевидные ячейки
*Antrum mastoideum
883. Определите, на какой стенке барабанной полости имеются окно преддверия, выступ лицевого канала, окно улитки
*Медиальной
884. Определите, на какой стенке барабанной полости имеется отверстие, ведущее в сосцевидную пещеру пирамидальное возвышение для m. stapedius, выступ бокового полукружного и выступ лицевого каналов
*Задней
885. Определите, какая стенка барабанной полости является границей с сонным каналом
*Передняя
886. Назовите, какое образование имеет crus longum, crus breve, corpus
*Наковальня
887. Назовите, какое образование имеет caput, collum, manubrium
*Молоточек
888. Определите, какое образование имеет головку, переднюю и заднюю ножки и основание
*Стремя
889. Назовите, чем закрыто окно преддверия
*Основанием стремени
890. Назовите, чем закрыто окно улитки
*Вторичной барабанной перепонкой
891. Определите, с каким образованием соединяется головка молоточка
*С телом наковальни
892. Определите, с каким образованием срастается рукоятка молоточка
*С барабанной перепонкой
893. Определите, куда прикрепляется мышца, натягивающая барабанную перепонку
*К рукоятке молоточка
894. Определите, с каким образованием соединяется чечевицеобразный отросток длинной ножки наковальни
*С головкой стремени
895. Определите, куда прикрепляется m. stapedius (стременная мышца)
*К задней ножке стремени
896. Определите, где расположена m. tensor tympani
*Canalis musculotubarius
897. Определите, какое образование состоит из костной и хрящевой частей
*Слуховая труба

898. Определите, где находится костная часть слуховой трубы
*Canalis musculotubarius
899. Определите, где находится хрящевая часть слуховой трубы
*В толще латеральной стенки носоглотки
900. Определите, где начинаются mm. tensor veli palatini, palatofaryngeus, levator veli palatine
*От хрящевой части слуховой трубы
901. Определите функцию слуховой трубы
*Выравнивает давление воздуха в носоглотке и среднем ухе
902. Определите, какими анатомическими образованиями представлено внутреннее ухо
*Костный и перепончатый лабиринты
903. Определите, какое образование органа слуха расположено в толще пирамиды височной кости, между барабанной полостью и внутренним слуховым отверстием
*Костный лабиринт
904. Назовите, какая структура органа слуха имеет преддверие, полукружные каналы, улитку
*Костный лабиринт
905. Определите, какое положение в костном лабиринте занимает преддверие
*Центральное
906. Определите, какое положение в костном лабиринте занимает улитка по отношению к преддверию
*Спереди
907. Определите, какое положение в костном лабиринте занимают полукружные каналы по отношению к преддверью
*Сзади
908. Определите, какой отдел органа слуха сообщается с барабанной полостью посредством окна преддверия и окна улитки
*Преддверие
909. Определите, куда открывается спиральный канал улитки (лестница преддверия), отверстия трех полукружных каналов и водопровода преддверия
*Преддверие
910. Определите, какой проток костного лабиринта наружным концом выходит на заднюю поверхность пирамиды височной кости
*Водопровод преддверия
911. Определите, к какой части органа слуха относятся маточка, мешочек, полукружные каналы
*Перепончатому лабиринту
912. Определите, какое образование залегает в пространстве между свободным краем костной спиральной пластинки и наружной стенкой костной улитки
* Улитковый проток
913. Определите, какой проток слепым концом начинается в области мешочка и заканчивается слепо на вершине улитки
*Улитковый
914. Определите, чем разделяется костная полость канала улитки на лестницу преддверия и барабанную лестницу
*Улитковым протоком
915. Определите, чем заполнена барабанная лестница и лестница преддверия
*Эндолимфой
916. Назовите, в какой структуре органа слуха располагаются эллиптический и сферический мешочки
*Преддверии
917. Определите, какая стенка улиткового протока лежит в продолжении костной спиральной пластинки и сращена с её свободным краем (спиральная мембрана)
*Нижняя
918. Определите, какая стенка улиткового протока натянута между наружной стенкой и краем костной спиральной пластинки (вестибулярная мембрана)
*Верхняя
919. Определите, какое образование в улитковом протоке начинается от преддверия и доходит до верхушки улитки
*Лестница преддверия
920. Определите, какое образование в улитковом протоке начинается от верхушки улитки до ее основания и открывается в преддверие костного лабиринта
*Барабанная лестница
921. Определите, где берет начало водопровод улитки
* Из барабанной лестницы
922. Определите, какой проток костного лабиринта выходит маленьким отверстием (apertura externa canaliculi cochleae) на нижней поверхности пирамиды височной кости
*Барабанная лестница
923. Определите, что залегает в протоке улитки
*Спиральный орган
924. Определите, чем заполнен улитковый проток
*Эндолимфой
925. Определите, каким протоком сообщаются мешочек и маточка
*Utriculo-saccularis
926. Определите, какой проток заложен в костной щели пирамиды – водопроводе преддверия

* Эндолимфатический

927. Определите, какой проток перепончатого лабиринта открывается в толще твердой мозговой оболочки на задней поверхности пирамиды височной кости расширяется в эндолимфатический мешочек

*Endolymphaticus

928. Определите, при повышении давления эндолимфы внутри перепончатого лабиринта, куда она оттекает по эндолимфатическому протоку

*В подболобочное пространство

929. Определите, что открывается в маточку

*Перепончатые полукружные каналы

930. Определите, сколько полукружных каналов и полукружных протоков имеет костный и перепончатый лабиринты

*Три

931. Определите, какой полукружный канал лежит во фронтальной плоскости, обусловив дугообразное возвышение передней поверхности пирамиды височной кости

*Передний

932. Определите, сколько ножек имеет каждый полукружный канал (и проток)

*Две

933. Определите, сколько отверстий перепончатых полукружных протоков открывается в маточку

*Пять

934. Назовите, где располагается мешочек и маточка

*В преддверии костного лабиринта

935. Определите, где находится спиральный (кортиев) орган

*Улитковом протоке

936. Укажите, где находится тело первого нейрона проводящего пути слухового анализатора

*В спиральном узле

937. Укажите, тело какого нейрона проводящего пути слухового анализатора находится в дорсальном и вентральном слуховых ядрах моста

*II

938. Определите, тело какого нейрона находится в нижних холмиках крыши среднего мозга и в медиальных колленчатых телах

*III

939. Укажите, в какой извилине мозга локализуется корковый конец слухового анализатора

*Верхней височной

940. Укажите, где локализуется рецептор слухового анализатора

*В спиральном органе

941. Назовите, что содержат гребни ампул полукружных протоков и пятна мешочка и маточки

*Рецепторы равновесия тела

942. Назовите, чем являются волосковые клетки, покрытые студенистой мембраной, которая содержит кристаллы углекислого кальция – отолиты

*Рецепторами статокинестического анализатора

943. Укажите, какая часть проводящего пути анализатора гравитации и равновесия локализуется в гребнях ампул полукружных протоков и пятнах эллиптического и сферического мешочков

*Рецептор

944. Укажите, где располагается тело I нейрона проводящего пути анализатора гравитации и равновесия

*В вестибулярном узле

945. Укажите, тело какого нейрона проводящего пути анализатора гравитации и равновесия находится в вестибулярных ядрах продолговатого мозга и моста

*II

946. Укажите, где располагается тело III нейрона проводящего пути анализатора гравитации и равновесия

*Таламусе

947. Определите, какая часть анализатора гравитации и равновесия локализуется в коре средней и нижней височных извилин

*Корковый конец

948. У больной гнойный отит. При осмотре обнаружено воспаление в области сосцевидного отростка. Определите, через какую стенку барабанной полости проник гной

* Заднюю

949. У ребенка воспаление среднего уха осложнилось гнойным воспалением ячеек сосцевидного отростка. Определите, о каком близко расположенном венозном синусе нужно помнить хирургу, чтобы не повредить его.

*Сигмовидном

950. У больного воспаление среднего уха осложнилось мастоидитом, возникла угроза проникновения гнойного содержимого в близлежащий венозный синус. Определите этот синус

* Сигмовидный

951. У ребенка с гнойным отитом из-за истончения стенки барабанной полости инфекция распространилась на луковицу яремной вены. Определите, изменения какой стенки имеет место.

*Нижней

952. У ребенка при гнойном воспалении внутреннего уха появились симптомы воспаления твердой мозговой оболочки. Укажите путь прохождения инфекции. Через:

* Водопровод преддверия

953. У больного воспаление среднего уха (отит). Куда нужно оттянуть ушную раковину для введения лекарственного вещества в наружный слуховой проход?

* Вверх, назад

954. У больного после воспаления слизистой оболочки носа (ринита) и воспаления глотки (фарингита) часто закладывает уши и возникает зуд. Через какое образование воспалительный процесс проник в среднее ухо?

* Слуховую трубу

955. У ребенка с гнойным отитом (воспаление среднего уха) из-за расплавления стенки барабанной полости появились симптомы воспаления твердой мозговой оболочки. Определите, через какую стенку инфекция проникла в полость черепа.

* Верхнюю

956. У больного хроническое воспаление слизистой оболочки полости носа. Отмечается расстройство обоняния. Определите, какие нервные структуры обонятельного мозга повреждены.

* Рецепторы

957. У больного кровоизлияние в области верхней височной извилины. Определите, функция какого коркового анализатора будет нарушена.

* Слухового

958. У ребенка гнойное воспаление среднего уха (отит). Заболевание началось с воспаления носоглотки. Определите, через какой канал височной кости инфекция попала в барабанную полость.

* Мышечно-трубный

959. У ребенка гнойное воспаление среднего уха осложнилось воспалением внутреннего уха. Определите, через какую стенку барабанной полости проникла инфекция.

* Медиальную

960. У ребенка воспаление оболочек спинного и головного мозга, появились симптомы воспаления внутреннего уха и поражение ствола VIII пары черепных нервов. Определите, через какое образование проникла инфекция.

* Внутренний слуховой проход

961. У больного гнойное воспаление среднего уха. Из-за истончения основания стремени и вторичной барабанной перепонки инфекция распространилась во внутреннее ухо. Определите, какая стенка барабанной полости вовлечена в процесс

* Медиальная

962. У больного обострение хронического отита осложнилось глухотой. Определите, какие структуры вовлечены в процесс.

* Спиральный орган

963. У больного кровоизлияние в области верхней височной извилины. Определите, функция какого анализатора будет нарушена

* Слухового

964. После перенесенного гриппа у пациента резко снизилось восприятие звуков. Установлено: пострадал рецепторный аппарат слухового анализатора. Определите локализацию патологического процесса

* Спиральный орган

965. Исследованием установлено, что у больного снижение слуха связано с повреждением слухового анализатора. Определите локализацию патологического процесса

* Спиральный узел

966. Установлено, что у больного снижение слуха связано с повреждением передних и задних ядер латерального угла ромбовидной ямки. Определите, тело какого нейрона проводящего пути слухового анализатора патологически изменено

* II

967. Больной перенес клещевой энцефалит. Заболевание осложнилось нарушением восприятия звуков. Определите локализацию патологического процесса

* Средний отдел верхней височной извилины

968. Больному с гнойным отитом произвели вскрытие барабанной перепонки. Какая стенка барабанной перепонки нарушена

* Латеральная

969. В результате автомобильной катастрофы разрушена яремная ямка височной кости. Назовите, какая стенка барабанной полости нарушена

* Нижняя

970. В результате автомобильной катастрофы разрушены костные стенки сонного канала. Назовите, какая стенка барабанной полости нарушена

* Передняя

971. У больного гнойный отит. Гной заполнил пещеру сосцевидного отростка. Через какую стенку барабанной полости инфекция проникла в пещеру сосцевидного отростка

* Заднюю

972. У травмированного произошел разрыв стремени и разрушено основание стремечка. Какая стенка барабанной полости затронута.

* Медиальная

973. У больного нарушение слуха связано с поражением медиального колечного тела, нижних бугорков четверохолмия. Определите, какая часть проводящего пути слухового анализатора повреждена

* Подкорковые центры слуха

974. К врачу обратилась женщина 54 лет с жалобами на головокружение, тошноту, нарушение равновесия, что появилось после травмы головы. Функция какой структуры внутреннего уха вероятнее всего была нарушена?

* Organum vestibulare

975. У больного выявлено нарушение одной из стенок барабанной полости с распространением гноя в заднюю черепную ямку. Какая из стенок разрушена?
*Pariet mastoideus
976. У больного снижен слух, при обследовании выявлены серные пробки. В какой части органа слуха выявлена патология?
* В наружном ухе
977. У ребенка 5 лет при гнойном воспалении внутреннего уха появились симптомы воспаления твердой мозговой оболочки. Укажите путь прохождения инфекции?
* Водопровод преддверия.
978. У больного с гнойным воспалением среднего уха инфекция из барабанной полости распространилась на луковицу яремной вены с развитием септического состояния. Укажите стенку барабанной полости, через которую проникла инфекция
*Нижняя
979. После перенесенного гнойного отита у ребенка 7 лет появились симптомы воспаления твердой мозговой оболочки. Каким путем могла распространиться инфекция?
*Через водопровод преддверия
980. У больного во время курения дым выходит из ушной раковины. Какая структура органа слуха поражена?
* Барабанная перепонка
981. Больному выставлен диагноз: воспаление среднего уха, осложненное мастоидитом. На какой стенке барабанной полости расположенные отверстия, соединяющие барабанную полость и ячейки сосцевидного отростка?
*Задней
- +982. Больная 50 лет обратилась в поликлинику с жалобами на заложенность уха. При исследовании выявлено воспаление анатомической структуры, которая выравнивает давление между барабанной полостью и глоткой. Какой это орган?
*Слуховая труба
983. Перечислите нервы, производные головного мозга
*I, II
984. Укажите, какие нервы образуются от слияния спинномозговых нервов
A. I
B. III
C. VIII
D. V
E. XII
985. Назовите, каким по функции является глазодвигательный нерв
*Смешанным-
986. Определите, каким по функции является блоковой нерв
*Двигательным-
987. Определите, каким по функции является тройничный нерв
* Смешанным
988. Определите, каким по функции является отводящий нерв
*Двигательным
989. Определите, каким по функции является лицевой нерв (вместе с промежуточным)
*Смешанным
990. Определите, каким по функции является лицевой нерв (без промежуточного)
*Двигательным
991. Определите, каким по функции является преддверно-улитковый нерв
*Чувствительным
992. Определите, каким по функции является языкоглоточный нерв
*Смешанным
993. Определите, каким по функции является блуждающий нерв
*Смешанным
994. Определите, каким по функции является добавочный нерв
*Двигательным
995. Определите, каким по функции является подъязычный нерв
*Двигательным
996. Определите, каким по функции является обонятельный нерв
*Чувствительным
997. Определите, каким по функции является зрительный нерв
*Чувствительным
998. Определите, какие из черепно-мозговых нервов являются чувствительными
*I, II, VIII
999. Определите, какие из черепно-мозговых нервов являются двигательными
*IV, VI, XI, XII
1000. Определите, какие черепно-мозговые нервы являются представителями парасимпатической нервной системы
* III, VII, IX, X
1001. Определите, через какое отверстие III пара выходит из полости черепа
*Верхнюю глазничную щель

1002. Определите, через какое отверстие IV пара выходит из полости черепа
*Верхнюю глазничную щель
1003. Определите, через какое отверстие VI пара выходит из полости черепа
*Верхнюю глазничную щель
1004. Определите, через какое отверстие VII пара выходит из полости черепа
* Шилососцевидное
1005. Определите, через какое отверстие IX пара покидает полость черепа
*Яремное
1006. Определите, через какое отверстие X пара покидает полость черепа
*Яремное
1007. Определите, через какое отверстие XI пара покидает полость черепа
*Яремное
1008. Определите, через какое отверстие XII пара покидает полость черепа
* Канал подъязычного нерва
1009. Укажите, какие нервы выходят из полости черепа через верхнюю глазничную щель
*III, IV, 1-я ветвь V, VI
1010. Укажите, какие нервы проходят в полости черепа через внутреннее слуховое отверстие
*VII, VIII
1011. Укажите место входа пп. olfactorii на основании мозга
*Обонятельная луковица
1012. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в sulcus medialis fossa interpeduncularis
*III
1013. Определите, какая пара черепных нервов выходит в области верхнего мозгового паруса, огибает ножки мозга с латеральной стороны
*IV
1014. Укажите место выхода на основании мозга п. trigeminus
*Спереди от средней ножки мозжечка на границе с мостом
1015. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга
*VI
1016. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между мостом и оливой продолговатого мозга
*VII
1017. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга латеральнее лицевого нерва, у заднего края моста, латерально от оливы
*VIII
1018. Определите, какие пары черепных нервов выходят на основании мозга из задней латеральной борозды продолговатого мозга, дорсальнее оливы
*IX, X, XI
1019. Определите, какая пара черепных нервов выходит на основании мозга между пирамидой и оливой продолговатого мозга
*XII
1020. Больной перестал различать запахи. Определите, какая пара черепных нервов поражена
* I
1021. У больного диагностировано поражение двигательного нерва, выходящего на основании мозга в sulcus dorsolateralis продолговатого мозга. Определите этот нерв
*X1
1022. У больного диагностировано поражение нерва, выходящего на основании мозга в sulcus ventrolateralis продолговатого мозга. Определите этот нерв.
* XII
1023. Больной перестал различать цвета. О поражении рецепторов какого головного нерва нужно думать
* II
1024. У больного выявлено нарушение оттока спинномозговой жидкости из межножковой цистерны. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены
* III
1025. У больного выявлено нарушение оттока спинно-мозговой жидкости из cisterna chiasmatis. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены
*П
1026. У больного обнаружена опухоль в верхнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста. Определите, корешки какой пары черепных нервов будут сдавлены
*V
1027. У больного обнаружена опухоль в нижнем мостомозжечковом углу вентральной поверхности моста. Определите, корешки каких пар черепных нервов будут сдавлены
*VII, VIII
1028. У больного патологический процесс локализуется в борозде между пирамидой продолговатого мозга и мостом. Определите, корешки какой пары черепных нервов пострадали

*VI

1029. У больного патологический процесс локализуется в sulcus lateralis anterior продолговатого мозга. Определите, корешки какой пары черепных нервов пострадали

*XII

1030. У больного патологический процесс локализуется в области внутреннего слухового прохода. Определите корешки каких черепных нервов пострадали

* VII, VIII

1031. У больного опухоль в области задней черепной ямки. Выявлено поражение корешков лицевого и преддверноулиткового нервов. Определите, в области какого отверстия локализуется патологический процесс

* Внутреннего слухового

1032. У больного выявлено поражение двигательного корешка тройничного нерва. Определите, через какое отверстие он выходит из полости черепа.

*Овального

1033. У больного охриплость голоса связана с поражением корешков блуждающего нерва. Определите, где локализуется очаг поражения

* Задняя продольная борозда продолговатого мозга

1034. У больного при обследовании выявлено отсутствие акта глотания. Определите, функция какого черепного нерва нарушена.

*Языкоглоточного

1035. У больного отсутствие акта глотания связано с поражением корешков языкоглоточного нерва. Определите, где локализуется очаг поражения

*Задняя продольная борозда продолговатого мозга

1036. У больного с гнойным отитом выявлено осложнение - поражение стволов IX, X, XI черепных нервов. Определите, в области какого отверстия локализуется процесс

* Яремного

1037. У больного выявлено поражение корешков черепных нервов, выходящих на основании мозга в sulcus lateralis posterior продолговатого мозга. Определите эти нервы

*IX, X, XI

1038. У больного опухоль мозга. Выявлено осложнение - сдавление корешков III, IV, VI и 1-ой ветви V пары. В области какого отверстия локализуется патологический процесс

* Верхней глазничной щели

1039. У больного выявлено сдавление корешков IX, X, XI пар черепных нервов. В области какого отверстия локализуется патологический процесс

*Яремного

1040. Назовите, из какого отдела мозга развивается обонятельный нерв

*Telencephalon

1041. Назовите, каким по функции является обонятельный нерв

*Чувствительный

1042. Укажите, через какие отверстия нити обонятельного нерва входят в полость черепа

*Lamina cribrosa ossis etmoidalis

1043. Укажите, в слизистой оболочке какого образования расположены обонятельные рецепторы

*Верхнего носового хода

1044. Укажите, где расположен первый нейрон проводящего пути обонятельного анализатора

*Tunica mucosa meatus nasi superior

1045. Определите, где расположен второй нейрон обонятельного нерва.

Обонятельная:

*Луковица

1046. Определите, где расположен третий нейрон обонятельного нерва.

Обонятельная:

*Треугольник

1047. Определите, где расположен корковый конец обонятельного анализатора

*Сводчатая извилина

1048. Определите, какая извилина большого мозга относится к центральной части обонятельного мозга

*Сводчатая

1049. Определите, к какой структуре относятся обонятельные нити, обонятельные луковицы, обонятельный тракт, обонятельный треугольник, переднее продырявленное вещество

*Периферическая часть обонятельного анализатора

1050. Определите, к какой структуре относятся сводчатая извилина, парагиппокампальная извилина, зубчатая извилина, крючок

*Центральная часть обонятельного мозга

1051. Укажите, каким по функции является зрительный нерв

*Чувствительный

1052. Определите, из какого мозгового пузыря в филогенезе возникает зрительный нерв

*Mesencephalon

1053. Определите, из какого мозгового пузыря возникает зрительный нерв в онтогенезе

*Diencephalon

1054. Укажите, где находятся ядра зрительного нерва

*Отсутствуют

1533. I пара черепных нервов называется:

с) n. olfactorius;

1534. Парасимпатические ядра имеют следующие черепные нервы:

Глазодвигательный, промежуточный, языкоглоточный, блуждающий нервы;

1535. Все черепные нервы имеют ядра в головном мозге, кроме:

б) Обонятельного нерва и зрительного нерва

1536. Где расположен 2-й нейрон nervus olfactorius?

б) Обонятельная луковица;

1537. Где расположен 3-й нейрон nervus olfactorius?

Обонятельный треугольник

1538. Где расположен корковый конец обонятельного анализатора?

Извилины крючка морского коня;

1539. Где расположены первые три нейрона зрительного нерва?

с) Сетчатка глаза;

1540. Где расположен 4-й нейрон nervus opticus?

Подушка зрительного бугра, латеральные колленчатые тела;

1541. Где расположен корковый конец зрительного анализатора?

Борозда птичьей шпоры;

1542. Ядра V пары черепных нервов залегают:

Покрышка среднего мозга и верхний треугольник ромбоидной ямки;

1543. Тройничный узел V пары расположен:

В Мекелевой полости, на передней поверхности пирамиды височной кости;

1544. Какой нерв является нервом специальной чувствительности?

д) n. opticus.

1545. Назовите место выхода глазодвигательного нерва из мозга:

По медиальному краю ножек мозга;

1546. Место входа или выхода зрительного нерва в полость черепа:

д) Зрительный канал.

1547. Где находится ядро глазодвигательного нерва?

В среднем мозге - в покрышке;

1548. Где располагается первый нейрон обонятельного нерва?

В обонятельной области полости носа;

1549. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит обонятельный нерв?

Lamina cribrosa;

1550. Какой нерв принимает участие в образовании пути зрачкового рефлекса?

Зрительный;

1551. Каков по характеру nervus opticus?

Специальной чувствительности;

1552. Через какое отверстие основания черепа выходит глазодвигательный нерв?

Верхнюю глазничную щель;

1553. Какую мышцу иннервирует nervus trochlearis?

с) Верхнюю косую мышцу глазного яблока;

1554. Какую мышцу иннервирует отводящий нерв?

Прямую латеральную мышцу глазного яблока;

1555. Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

Верхнюю прямую и мышцу, поднимающую верхнее веко;

1556. Где расположено ядро nervus trochlearis?

В покрышке среднего мозга;

1557. Где блоковый нерв выходит из мозга?

б) Передний мозговой парус;

1558. Каким по характеру является nervus abducens?

д) Двигательный.

1559. Где расположено ядро отводящего нерва?

с) В лицевом бугорке;

1560. Где отводящий нерв выходит из мозга?

Граница Варолиева моста и пирамидок продолговатого мозга;

1561. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 1-я ветвь nervus trigeminus

Верхнюю глазничную щель.

1562. Через какое отверстие внутреннего основания черепа выходит 3-я ветвь тройничного нерва?

б) Ovale;

1563. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит 2-я ветвь тройничного нерва?

Круглое;

1564. Какую из перечисленных мышц иннервирует задняя ветвь nervus mandibularis?

Крыловидная медиальная;

1565. Какой нерв иннервирует нитевидные и конические сосочки языка?

Тройничный, язычная ветвь;

1566. Какая ветвь тройничного нерва иннервирует большие верхние коренные зубы?

b) Верхнечелюстная;

1567. Каков характер блокового нерва?

Двигательный;

1568. Периферические отростки тройничного узла образуют:

Три ветви тройничного нерва;

1569. От ganglion trigemini отходят следующие ветви:

Глазной, верхнечелюстной, нижнечелюстной нервы;

1570. Nervus ophthalmicus в глазнице делится на следующие ветви:

Носо-ресничный, лобный, слезный нервы;

1571. Ресничный узел расположен:

В жировой клетчатке глазницы латеральнее зрительного нерва;

1572. От ganglion ciliare отходят:

Короткие ресничные ветви;

1573. В крылонебной ямке от верхнечелюстного нерва отходят:

Скуловой, подглазничной, крылонебной нервы (ганглионарные волокна);

1574. Ganglion pterygopalatinum лежит:

В жировой клетчатке крылонебной ямки.

1575. От крылонебного узла отходят следующие ветви:

Глазничные, верхне-задние носовые, небные ветви;

1576. Nervus mandibularis содержит:

Чувствительные и двигательные волокна;

1577. Нижнечелюстной нерв отдает следующие ветви:

Переднюю и заднюю ветви, нижний альвеолярный и ушно-височный нервы;

1578. При третьей ветви тройничного нерва расположен:

c) Ушной узел;

1579. Ушной узел расположен:

d) На основании черепа около овального отверстия.

1580. От ушного узла отходят:

Ушные ветви;

1581. Какой по характеру лицевой нерв?

Смешанный;

1582. Какой нерв иннервирует мимическую мускулатуру:

d) Лицевой.

1583. В каком отделе мозга заложено двигательное ядро лицевого нерва?

c) В области моста

1584. VII пара черепных нервов проходит:

b) В лицевом канале;

1585. Лицевой нерв из мозга выходит:

Сбоку моста, linea trigeminofacialis;

1586. Какая ветвь отходит от лицевого нерва в лицевом канале?

b) Стременной нерв;

1587. Ветви большой гусиной лапки иннервируют:

Всю мимическую мускулатуру;

1588. Промежуточный нерв имеет следующие ядра:

1 парасимпатическое и 1 специальной чувствительности.

1589. В колене лицевого канала промежуточный нерв делится на:

Большой каменистый нерв и барабанную струну;

1590. Крыловидный (Видиев) нерв образуется от соединения:

Большого и глубокого каменистого нерва;

1591. Барабанная струна присоединяется:

К язычному нерву

1592. Крыловидный (Видиев) нерв иннервирует:

b) Слезную железу;

1593. Барабанная струна иннервирует:

Подъязычную и подчелюстную слюнные железы;

1594. Какой по характеру преддверно-улитковый нерв?

Специальной чувствительности;

1595. Сколько ядер имеет слуховой нерв?

Два;

1596. Где расположен 1-й нейрон слухового нерва?
d) В модеолузе улитки.
1597. Чем представлен 1-й нейрон слухового нерва?
Спиральным ганглием;
1598. Через какое образование слуховой нерв заходит в полость черепа?
Внутренний слуховой проход
1599. Чем представлен 2-й нейрон слухового нерва?
с) Передним и задним ядрами;
1600. Чем представлен 3-й нейрон слухового нерва?
Ядрами верхней оливы;
1601. Чем образована латеральная петля?
Отростками 2-го и 3-го нейронов слухового нерва;
1602. Где заканчивается латеральная петля?
b) В подкорковых центрах слуха;
1603. Где расположен корковый конец слухового анализатора?
В средней части верхней височной извилины, вторичных извилинах Гешля;
1604. Каким по характеру является преддверный нерв?
Специальной чувствительности;
1605. Где расположен 1-й нейрон преддверного нерва?
Во внутреннем слуховом проходе;
1606. Как преддверный нерв заходит в череп?
Через внутренний слуховой проход.
1607. Сколько ядер имеет преддверный нерв?
Четыре;
1608. Чем представлен 2-й нейрон преддверного нерва?
Четырьмя ядрами ромбовидной ямки;
1609. Каков путь волокон 2-го нейрона преддверного нерва?
К мозжечку, красному ядру, в спинной мозг.
1610. Через какое отверстие внутреннего основания черепа проходит языкоглоточный нерв?
b) Яремное;
1611. Где расположены ядра IX пары?
В продолговатом, в ромбовидной ямке.
1612. Какой нерв иннервирует валикообразные (желобоватые) сосочки языка?
Языкоглоточный;
1613. Какой нерв иннервирует вкусовые сосочки передних 2/3 языка?
Тройничный, нерв барабанной струны
1614. Сколько ядер имеет языкоглоточный нерв?
b) Три;
1615. Какой по характеру языкоглоточный нерв?
b) Смешанный;
1616. Где языкоглоточный нерв выходит из мозга?
Верхняя треть латеральной борозды продолговатого мозга;
1617. Языкоглоточному нерву принадлежат следующие чувствительные узлы:
b) Верхний и нижний;
1618. Где расположен нижний чувствительный узел языкоглоточного нерва?
Каменистая ямочка;
1619. Барабанный нерв через барабанный каналец заходит:
В барабанную полость;
1620. Барабанный нерв в барабанной полости образует:
Барабанное сплетение;
1621. Барабанное сплетение в барабанной полости образовано:
Барабанным нервом и ветвями внутреннего сонного сплетения;
1622. Какой нерв выходит из барабанного сплетения?
b) Малый каменистый;
1623. Малый каменистый нерв заходит в череп через:
Канал малого каменистого нерва.
1624. Что входит в состав Якобсонова анастомоза?
Барабанный нерв, барабанное сплетение, малый каменистый нерв;
1625. Дать характеристику Якобсонова анастомоза:
с) Расстояние от нижнего узла 9-й пары до ушного узла;
1626. Назовите железу, которую иннервируют волокна, отходящие от ушного узла:
с) Околоушная слюнная железа;
1627. Какие сосочки языка иннервируют волокна, отходящие от ушного узла?
d) Желобоватые.

1628. Каким по характеру является блуждающий нерв?
с) Смешанный;
1629. Сколько ядер имеет блуждающий нерв?
Три;
1630. Где расположены ядра блуждающего нерва?
В нижнем треугольнике ромбовидной ямки, в продолговатом мозге;
1631. Где блуждающий нерв выходит из мозга?
б) Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;
1632. Через какое образование блуждающий нерв покидает полость черепа?
д) Яремное отверстие.
1633. Какой блуждающий нерв образует заднее пищеводное сплетение?
с) Правый;
1634. Какой нерв участвует в образовании солнечного (чревного) сплетения?
д) Правый блуждающий.
1635. Какой нерв иннервирует гортань выше голосовой щели?
Блуждающий, верхний гортанный.
1636. В образовании какого сердечного сплетения участвуют верхние сердечные ветви блуждающего нерва?
Глубокого;
1637. Нижние сердечные ветви блуждающего нерва отходят от:
Возвратного гортанного нерва;
1638. Слизистую гортани ниже голосовой щели иннервирует:
Нижний гортанный нерв;
1639. Каков по характеру добавочный нерв?
Двигательный;
1640. Где на основании мозга выходит добавочный нерв?
Задняя латеральная борозда продолговатого мозга;
1641. Какие по расположению различают ядра добавочного нерва?
Мозговое, спинномозговое;
1642. Через какое образование добавочный нерв выходит из черепа?
б) Яремное отверстие;
1643. На какие ветви делится добавочный нерв при выходе из черепа?
Наружную и внутреннюю;
1644. Какой нерв сопровождает черепные волокна добавочного нерва:
д) Блуждающий нерв.
1645. Наружная ветвь добавочного нерва иннервирует:
Трапецевидную и грудино-ключично-сосцевидную;
1646. Где расположено ядро подъязычного нерва?
б) Нижний треугольник ромбовидной ямки;
1647. Какой нерв иннервирует мышцы языка?
Подъязычный;
1648. Сколько ядер имеет подъязычный нерв?
Одно;
1649. Каким по характеру является подъязычный нерв?
д) Двигательным.
1650. Через какое образование выходит из черепа подъязычный нерв?
б) Одноименный канал;
1651. Где выходит из мозга подъязычный нерв?
Передняя латеральная борозда продолговатого мозга;
1652. Какой корешок подъязычного нерва участвует в образовании шейной петли?
д) Верхний.
1653. От шейной петли иннервируются мышцы:
б) Лежащие ниже подъязычной кости
1654. Круговую мышцу рта совместно с лицевым нервом иннервирует:
д) Подъязычный нерв.
1655. Какие мышцы относятся к мышцам анатомического букета?
Мышцы, прикрепляющиеся к шиловидному отростку височной кости;
1656. Выберите правильный вариант иннервации мышц:
б) Шило-подъязычная - VII, шило-язычная - XII, шило-глоточная – IX;
1658. Где расположены подкорковые обонятельные центры (4й нейрон) обонятельного нерва):
Передние ядра таламуса;
- с) Сосочковые тела;
1659. Где расположен 4-й нейрон зрительного нерва?
Подушка зрительного бугра;
Латеральные коленчатые тела.

1660. В состав зрительного тракта входят:

с) Волокна от медиального поля зрения одного глаза; d) Волокна от латерального поля зрения другого глаза.

1661. Какими нервами осуществляется иннервация прямых мышц глазного яблока?

b) 3 пара ч.м.н;

d) 6 пара ч.м.н.

1662. Что иннервирует верхняя ветвь глазодвигательного нерва?

b) Верхнюю прямую мышцу глаза;

d) Мышцу поднимающую верхнее веко.

1663. Парасимпатические волокна от ресничного узла иннервируют:

b) Мышцы ресничного тела;

Мышцу, суживающую зрачок;

1664. Какие ядра имеют отношение к тройничному нерву?

Ядро спинномозгового пути;

Ядро среднемозгового пути;

1665. Глазной нерв в глазнице даёт следующие ветви:

Носо-ресничный нерв; d) Слёзный нерв.

1666. Какие ветви глазничного нерва иннервируют слизистую оболочку полости носа?

Передние решетчатые нервы;

Задние решетчатые нервы.

1667. К крылонёбному узлу вегетативные волокна подходят в составе:

Большого каменистого нерва;

Глубокого каменистого нерва.

1668. Нижнечелюстной нерв содержит:

Двигательные волокна;

с) Чувствительные волокна;

1669. Нижнечелюстной нерв отдаёт ветви:

Нижние альвеолярные ветви; с) Язычный нерв;

1670. Какие нервы входят в состав «большой гусиной лапки»?

а) Скуловой нерв; b) Краевой нерв;

1671. В состав «Якобсонова анастомоза» входят:

Барабанный нерв;

Малый каменистый нерв.

1672. Чем представлен орган равновесия во внутреннем ухе?

Волосковыми клетками ампулярных ножек полукруглых каналов перепончатого лабиринта;

Светлыми пятнами маточки и мешочка.

1673. Какие образования относятся к ядрам блуждающего нерва?

Дорсальные ядра;

d) Двойное ядро.

1674. Возвратный гортанный нерв даёт ветви:

Нижние шейные сердечные;

с) Нижние гортанные;

1675. Какие ядра относятся к добавочному нерву?

с) Мозговое;

Спинно-мозговое.

1696. Ядро глаза состоит из:

Водянистой влаги передней и задней камер, хрусталика и стекловидного тела;

1697. В фиброзной оболочке различают:

b) Cornea et sclera;

1698. В сосудистой оболочке различают:

Радужку, ресничное тело и собственно сосудистую оболочку;

1699. В сетчатке выделяют:

d) Пигментный и нервный слои.

1700. К преломляющим средам глаза относятся:

Роговица, водянистая влага камер глаза, хрусталик и стекловидное тел

1701. Отток слезной жидкости происходит в следующей последовательности:

Слёзный ручей, озеро, каналцы, мешок и носослёзный проток;

1702. В глазном яблоке различают:

Две косые и четыре прямых мышцы;

1703. Коровый конец зрительного анализатора находится в:

Затылочная доля коры по краям шпорной борозды.

1704. Аккомодация кривизны хрусталика для видения на ближнее и дальнее расстояния обеспечивается следующими мышцами:

Ресничной;

1705. Переднюю и заднюю камеры глаза заполняют:

- b) Водянистая влага;
1706. К подкорковым зрительным центрам относятся:
b) Верхние холмики крыши среднего мозга, латеральные коленчатые тела и подушка зрительного бугра;
1707. При поражении наружных краёв перекрёста зрительных нервов не "видят":
b) Наружные половины сетчаток обоих глаз
1708. Canalis nasolacrimalis открывается:
c) В нижний носовой ход;
1709. Парасимпатическая иннервация мышцы суживающей зрачок осуществляется от:
От добавочного ядра III пары (Якубовича).
1710. Слезное озеро находится:
У внутреннего угла глазной щели между краями век и полуплунной складкой;
1711. Приспособление глаз на дальнее и ближнее видение (аккомодация) происходит за счёт работы следующих мышц глаза:
b) m. ciliaris;
1712. К органу слуха относятся:
d) Преддверие, полукружные каналы и улитка.
1713. К органу равновесия относятся:
Мешочек, маточка и полукружные протоки;
1714. К среднему уху относятся:
c) Барабанная полость и слуховая труба;
1715. Костный лабиринт состоит из:
Преддверия, полукружных каналов и улитки.
1716. Барабанное отверстие слуховой трубы открывается в области:
Передней стенки барабанной полости;
1717. К перепончатому лабиринту относятся:
Маточка, мешочек, полукружные каналы и перепончатый лабиринт улитки;
1718. Следующие мышцы регулируют передачу звуковых колебаний к овальному окну.
c) Стременная и напрягатель барабанной перепонки;
1719. Во время глотания просвет слуховой трубы расширяет:
Напрягатель нёбной занавески.
1720. Маточка и мешочек заложены в:
Преддверии костного лабиринта;
1721. Слуховые косточки располагаются в следующем порядке:
b) Malleus, incus, stapes;
1722. Спиральный (Кортиев) орган заложен в:
d) Улитковом протоке.
1723. 1-й нейрон слухового пути лежит в:
Спиральном узле;
1724. Барабанная и преддверная лестницы сообщаются через:
Просветлённое отверстие (геликотрему).
1725. Водянистая влага из камер глаза оттекает в:
c) Венозный синус;
1726. Водянистая влага образуется:
Ресничными отростками.
1727. Нервные элементы сетчатки образуют цепь из:
Трёх нейронов;
1728. Кортиков концев слухового анализатора лежит в:
b) Верхней височной извилине;
1729. Латеральную прямую мышцу глаза иннервирует:
c) n. abducens;
1730. Вкусowymi нервами у человека являются:
Барабанная струна промежуточного нерва, языкоглоточный и блуждающий нервы;
1731. В полости носа различают следующие области:
regio respiratoria et regio olfactoria.
1732. К обонятельной области носа относится слизистая:
Верхней носовой раковины, верхнего носового хода и прилежащей части носовой перегородки;
1733. Кортиков концев обонятельного анализатора лежит в коре:
Gyrus parahippocampalis;
1734. Подкорковые обонятельные центры лежат в:
b) Сосцевидных телах, переднем ядре таламуса;
1735. Глазное яблоко и вспомогательные органы получают кровь из:
d) a. ophthalmica.
1736. От полости среднего уха наружный слуховой проход отделяется:

Барабанной перепонкой;

1737. Частями наружного слухового прохода являются:

Хрящевая и костная;

1738. Фиброзный слой барабанной перепонки отсутствует:

Вверху;

1739. Барабанная полость имеет:

с) 6 стенок;

1740. Задняя стенка барабанной полости имеет:

Пирамидальное возвышение и вход в барабанную и далее в сосцевидную пещеры;

1741. Костный лабиринт состоит из:

с) Преддверия, улитки и полукружных каналов;

1742. Улитковый проток имеет:

б) 3 стенки;

1743. Подкорковый центр слуха лежит в:

Медиальных колленчатых телах и нижних холмиках крыши среднего мозга;

1744. 2-е нейроны рефлекторной дуги анализатора гравитации лежат в:

Верхнем, нижнем, латеральном и медиальном вестибулярных ядрах дна ромбовидной ямки.

1745. Движения слуховых косточек регулируются нервом:

Напрягающем барабанную перепонку и стремечковым;

1746. От хрящевой части трубы оканчиваются волокна мышцы:

б) Напрягающей небную занавеску;

1747. Функция мышц среднего уха состоит в:

Механической передаче звуковых колебаний овальному окну;

1748. Кпереди от преддверия располагается:

Cochlea;

1749. Рецепторные окончания анализатора гравитации лежат в:

Мешочке, маточке и полукружных каналах;

1750. Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы статического равновесия лежат в:

б) Маточке и мешочке;

1751. Рецепторные окончания анализатора гравитации, принимающие импульсы динамического равновесия лежат в:

Ампулах полукружных протоков;

1752. 1-й нейрон рефлекторной дуги анализатора гравитации лежит в:

Вестибулярном узле.

1753. Парасимпатические преганглионные волокна для мышцы суживающей зрачок лежат в: Корешке глазодвигательного нерва.

1754. Слёзы из слёзного озера следуют через:

Слёзные канальцы;

1755. Отток водянистой влаги от ресничных отростков осуществляется через:

Щелевидные (Фонтановы) пространства радужно-роговичного угла и венозный синус склеры.

1756. Регуляцию просвета зрачка осуществляют:

Расширяющая и суживающая зрачок мышцы;

1757. Цепь слуховых косточек осуществляет:

Механическую передачу звуковых колебаний к овальному окну преддверия.

1758. Коровый конец вкусового анализатора лежит в:

Островке;

Крючке парагиппокампальной извилины;

1759. На медиальной (лабиринтной) стенке барабанной полости имеется:

Окно преддверия (овальное); с) Окно улитки;

1760. Слёзный аппарат состоит из:

б) Слёзной железы;

Слёзного озера;

Носослёзного протока.

1761. К вспомогательным органам глаза относятся:

Мышцы глазного яблока и конъюнктивы;

Веки и слёзный аппарат;

Влагалище глазного яблока и клетчатка глазницы.

1762. Конъюнктивa покрывает:

б) Заднюю поверхность век;

Переднюю поверхность глазного яблока.

1763. Ресничное тело имеет:

Ресничный венец (ресничные отростки); с) Ресничный кружок;

1764. Коровый конец обонятельного анализатора расположен:

В островке;

В шпорной борозде;

В извилинах морского коня.

1765. Ресничная мышца включает следующие порции:

а) Наружную меридиональную; б) Среднюю радиальную;
Внутреннюю циркулярную.

1766. Наружное ухо состоит из:

б) Ушной раковины;

Наружного слухового прохода.

1767. В барабанной полости различают следующие стенки:

а) Медиальную и латеральную; б) Верхнюю и нижнюю;
д) Переднюю и заднюю.

1768. Вестибулярный аппарат осуществляет:

Регуляцию статического равновесия;

Регуляцию динамического равновесия.

1769. Нервами, проводящими чувство вкуса являются:

Барабанная струна;

Языкоглоточный нерв; с) Блуждающий нерв;

1783. Из общего количества спинномозговых нервов:

8 пар шейных, 12 пар грудных, 5 пар поясничных, 5 пар крестцовых, 1 пара
копчиковых;

1784. Каждый спинномозговой нерв отходит от спинного мозга двумя корешками:

с) Передним, задним;

1785. Спинномозговой нерв выходит из *canalis vertebralis*:

б) Через межпозвоночное отверстие.

1786. *nn. spinales* по характеру:

д) Смешанные.

1787. *Ganglion sensorium nervi spinalis* расположен на:

с) Заднем корешке;

1788. От спинномозгового нерва отходит следующее количество ветвей:

Четыре; 1789. *rr. dorsales* спинномозговых нервов отдают:

Медиальные и латеральные ветви;

1790. *rr. ventrales* спинномозговых нервов иннервируют:

Кожу и мышцы вентральной стенки тела и обе пары конечностей;

1791. Какая ветвь спинномозгового нерва иннервирует оболочку *medulla spinalis*?
Оболочечная (возвратная).

1792. Какие нервы иннервируют мышцы подзатылочной области?

с) *n. suboccipitalis*;

1793. Какой нерв иннервирует кожу шеи?

с) Поперечный шеи;

1794. Из каких ветвей спинномозговых нервов образуется шейное сплетение?

Передних ветвей 4-х верхних шейных нервов;

1795. Какой нерв иннервирует кожу ушной раковины и наружного слухового прохода?

б) *n. auricularis major*;

1796. Какой по характеру *n. phrenicus*?

б) Смешанный;

1797. Какой нерв шейного сплетения иннервирует сердце, лёгкие, вилочковую железу?

Диафрагмальный;

1798. Какой нерв иннервирует кожу над *m. pectoralis major* и *m. deltoideus*?

Надключичный;

1799. Из каких ветвей спинномозговых нервов образуются сплетения?

д) Передних.

1800. Грудинно-ключично-сосцевидная и трапецевидная мышцы иннервируются ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

с) Добавочного нерва;

1801. Шейная петля образуется мышечными ветвями шейного сплетения совместно с ветвями:

д) *nervus hypoglossus*.

1802. Из каких сегментов спинного мозга берет начало плечевое сплетение?

CIV - CVIII и ThI.

1803. Какой нерв иннервирует *m. supraspinatus*?

б) Надлопаточный

1804. Какой нерв иннервирует *m. deltoideus*?

Подмышечный;

1805. Какой нерв иннервирует *m. serratus anterior*?

с) Длинный грудной;

1806. Какой нерв иннервирует *mm. romboideus*?

d) Задний лопаточный.

1807. *m. latissimus dorsi* иннервирует:

d) Грудоспинной нерв.

1808. Какие нервы иннервируют *m. levator scapulae*?

Задний лопаточный и мышечные ветви шейного сплетения;

1809. *Articulatio humeri* иннервируют следующие нервы:

Надлопаточный и подмышечный;

1810. Через какое образование подмышечный нерв выходит из подкрыльцовой ямки?

Foramen quadrilaterum;

1811. *Nervus musculocutaneus* отходит:

От латерального пучка;

1812. *Nervus musculocutaneus* иннервирует:

d) Передние мышцы плеча и кожу лучевой стороны предплечья.

1813. *Nervus medianus* отходит от:

Латерального и медиального пучков;

1814. Срединный нерв на плече проходит:

В медиальной борозде двуглавой мышцы;

1815. На предплечье *n. medianus* идёт в:

Срединной борозде;

1816. *Nervus medianus* на плече иннервирует:

d) Ветвей не даёт.

1817. На предплечье срединный нерв даёт мышечные ветви:

Ко всем мышцам сгибателям за исключением двух мышц;

1818. *Nervus medianus* иннервирует на ладони:

I-III пальцы и лучевую сторону IV пальца.

1819. *Nervus ulnaris* выходит:

Из медиального пучка;

1820. Локтевой нерв на предплечье проходит:

c) В *sulcus ulnaris*;

1821. На плече *n. ulnaris* даёт:

Ветвей не даёт;

1822. На предплечье локтевой нерв даёт мышечные ветви:

К локтевому сгибателю кисти и глубокому сгибателю пальцев;

1823. На тыле кисти локтевой нерв иннервирует:

V, IV и локтевую сторону III пальца;

1824. На ладонной поверхности кисти *n. ulnaris* иннервирует:

c) V и локтевую сторону IV пальца;

1825. Медиальный кожный нерв плеча отходит:

b) От медиального пучка;

1826. Медиальный кожный нерв предплечья отходит:

От медиального пучка; 1827. *Nervus radialis* отходит:

c) От заднего пучка;

1828. Лучевой нерв на плече проходит:

c) В спиральном канале;

1829. Лучевой нерв сопровождает:

a. *profunda brachii*;

1830. На плече *n. radialis* даёт мышечные ветви к:

Трёхглавой и локтевой мышцам;

1831. На плече *n. radialis* даёт кожные ветви:

Заднюю кожную и латеральную нижнюю кожную ветви;

1832. Лучевой нерв на предплечье идёт:

d) В лучевой борозде.

1833. На предплечье лучевой нерв иннервирует:

Мышцы и кожу задней поверхности;

1834. Поверхностная ветвь лучевого нерва на тыле кисти иннервирует:

I, II и лучевую сторону III пальца; 5. Какой нерв иннервирует кожу IV пальца на тыльной поверхности кисти?

Nervus ulnaris;

1836. Какой нерв иннервирует кожу II пальца на ладонной поверхности кисти?

b) *Nervus medianus*;

1837. Какой нерв иннервирует тыл дистальной фаланги среднего пальца кисти?

Срединный;

1838. XII межрёберный нерв называется:

d) Подреберным.

1839. Передние ветви грудных нервов участвуют в иннервации:

Плевры и брюшины;

1840. Кожные (грудные и брюшные) ветви передних межрёберных нервов обеспечивают иннервацию:

c) Молочных желёз;

1841. Из каких сегментов спинного мозга берет начало plexus lumbalis?

Передних ветвей 3-х верхних поясничных, верхней части IV поясничного нервов и веточки XII межрёберного нерва;

1842. Plexus lumbalis залегает:

Спереди поперечных отростков поясничных позвонков, в толще большой поясничной мышцы.

1843. Подвздошно-подчревный нерв проходит между:

Поперечной и внутренней косой мышцами живота;

1844. Nervus iliohypogastricus иннервирует:

Кожу верхней части ягодицы и пахового канала выше его поверхностного кольца;

1845. Полово-бедренный нерв выходит на переднюю поверхность:

c) Большой поясничной мышцы;

1846. Бедренная ветвь n. genitofemoralis иннервирует:

Кожу бедра под паховой связкой.

1847. Половая ветвь n. genitofemoralis иннервирует:

Мышцу поднимающую яичко и его оболочки;

1848. Nervus cutaneus femoris lateralis направляется:

d) К верхней передней подвздошной ости.

1849. Nervus cutaneus femoris lateralis иннервирует:

Кожу боковой поверхности бедра до колена;

1850. Бедренный нерв выходит на бедро через:

Lacuna musculorum;

1851. Бедренный нерв располагается:

Латерально от бедренной артерии.

1852. Nervus femoralis отделяется от бедренной артерии:

d) Подвздошно-гребенчатой дугой.

1853. Кожная ветвь n. femoralis иннервирует:

b) Кожу переднемедиальной поверхности бедра;

1854. Подкожный нерв бедра проходит:

В канале приводящих мышц;

1855. На голени n. saphenus сопровождает:

Большую подкожную вену;

1856. Запирательный нерв проходит на бедро через:

Canalis obturatorius.

1857. Запирательный нерв иннервирует:

Наружную запирательную мышцу, все приводящие мышцы и кожу над ними;

1858. Какой нерв иннервирует кожу мошонки и больших половых губ?

d) Подвздошно-паховый.

1859. Какой нерв поясничного сплетения является самым крупным?

Nervus femoralis;

1860. Какой нерв проходит на бедро через lacuna musculorum?

b) Бедренный;

1861. Какой нерв иннервирует медиальную поверхность кожи голени до стопы?

Подкожный нерв бедра;

1862. Какой нерв иннервирует медиальную группу мышц бедра?

d) Nervus obturatorius;

1863. Какой нерв иннервирует боковую поверхность кожи бедра?

Nervus cutaneus femoris lateralis;

1864. Какой нерв иннервирует кожу пахового канала выше его поверхностного кольца?

Nervus iliohypogastricus;

1865. Какой нерв иннервирует m. cremaster и оболочки яичка?

Полово-бедренный;

1866. Из каких сегментов спинного мозга берет начало крестцовое сплетение?

Нижней части IV; V поясничных и четырех верхних крестцовых;

1867. Верхний ягодичный нерв выходит из таза через:

c) Надгрушевидное отверстие;

1868. Верхний ягодичный нерв иннервирует:

m. gluteus medius et m. gluteus minimus.

1869. Нижний ягодичный нерв выходит из таза через:
Foramen infrapiriforme;

1870. Нижний ягодичный нерв иннервирует:
Большую ягодичную мышцу и тазобедренный сустав;

1871. Половой нерв (n. pudendus) выходит из таза через:
Подгрушевидное отверстие;

1872. Половой нерв (n. pudendus) входит в таз через:
b) Малое седалищное отверстие;

1873. В области седалищно-прямокишечной ямки от n. pudendus отходят ветви иннервирующие:
Анальный канал и наружный сфинктер прямой кишки;

1874. На уровне седалищного бугра у мужчин n. pudendus делится на:
Промежностные нервы и задний нерв полового члена;

1875. Задний кожный нерв бедра выходит из таза через:
Foramen infrapiriforme.

1876. Задний кожный нерв бедра иннервирует:
c) Кожу заднемедиальной поверхности бедра;

1877. Nervus ischiadicus выходит из таза через:
c) Подгрушевидное отверстие;

1878. В подколенной ямке nervus ischiadicus делится на:
d) Большеберцовый и общий малоберцовый нервы.

1879. На голени nervus tibialis проходит в:
Голенно-подколенном канале;

1880. Конечными ветвями nervus tibialis являются:
Латеральный и медиальный подошвенные нервы;

1881. Медиальный подошвенный нерв иннервирует:
Обращенные друг к другу стороны I-IV пальцев стопы.

1882. Nervus plantaris lateralis делится на:
Поверхностную и глубокую ветви;

1883. Поверхностная ветвь Nervus plantaris lateralis иннервирует:
c) V и латеральную сторону IV пальца;

1884. В области головки малоберцовой кости общий малоберцовый нерв делится на:
Поверхностный и глубокий малоберцовые нервы;

1885. Поверхностный малоберцовый нерв проходит в:
Canalis musculofibularis superior.

1886. Поверхностный малоберцовый нерв на середине тыла стопы делится на:
Медиальный тыльный кожный нерв и промежуточный тыльный кожный нерв;

1887. Глубокий малоберцовый нерв идет в сопровождении:
Передней большеберцовой артерии; 1888. Nervus fibularis superficialis иннервирует:
Обращенные друг к другу стороны тыльной поверхности II-V пальцев стопы;

1889. Глубокая ветвь малоберцового нерва иннервирует:
Кожу обращенных друг к другу поверхностей I и II пальцев стопы;

1890. От plexus coccygeus отходят:
Заднепроходно-копчиковые нервы;

1891. Plexus coccygeus образовано:
d) Передними ветвями V крестцового и копчикового нервов.

1892. Конечной ветвью n. pudendus является?
n. dorsalis penis (clitoridis);

1893. Какие ветви отдаёт задний кожный нерв бедра у нижнего края большой ягодичной мышцы?
nn. clunae inferiores;

1894. Как называется задняя ветвь I шейного спинномозгового нерва?
n. suboccipitalis;

1895. Как называется задняя ветвь II шейного спинномозгового нерва?
b) n. occipitalis major;

1896. Вегетативная нервная система в эмбриогенезе развивается из:
Нейроэктодермы;

1897. Симпатические вегетативные центры расположены в:
c) Medulla spinalis;

1898. Функция вегетативной нервной системы:
Адапционно-трофическая;

1899. Функция симпатической нервной системы:
Органно-стимулирующая;

1900. Функция парасимпатической нервной системы:
Органно-сохраняющая.

1901. К центральной части симпатической нервной системы относится:

Тораколумбальный отдел;

1902. К периферической части симпатической нервной системы относятся:

b) Узлы симпатического ствола;

1903. К центральной части парасимпатической нервной системы относятся:

Вегетативные ядра III, VII, IX, X пар черепных нервов и вегетативные ядра 2-4 крестцовых сегментов;

1904. Эфферентный путь вегетативной нервной системы состоит из:

Двух нейронов

1905. Эффекторные нейроны вегетативной нервной системы лежат:

d) В вегетативных ганглиях.

1906. К парасимпатическим узлам головного отдела вегетативной нервной системы относятся:

Ушной, поднижнечелюстной, крылонёбный и ресничный;

1907. Симпатические стволы заканчиваются:

c) Копчиковым узлом;

1908. Симпатический ствол в среднем состоит из:

c) 20-25 узлов;

1909. Преганглионарное волокно соединяет:

b) Вегетативное ядро с вегетативным узлом и имеет миелиновую оболочку;

1910. Постганглионарные волокна:

Не имеют миелиновой оболочки и соединяют вегетативные узлы с иннервируемыми органами

1911. Наличие узлов характерно для:

Обоих отделов вегетативной нервной системы;

1912. Концевые узлы имеются:

В парасимпатическом отделе вегетативной нервной системы;

1913. Большой каменистый нерв переключается:

В крылонёбном узле;

1914. Глубокий каменистый нерв проходит через:

Крылонёбный узел;

1915. Слёзная железа получает секреторные волокна из:

Крылонёбного узла.

1916. Околоушная слюнная железа получает секреторные волокна из:

d) Ушного.

1917. Белые соединительнотканые волокна соединяют передние корешки спинномозговых нервов с:

Узлами симпатического ствола;

1918. Серые соединительнотканые волокна соединяют симпатический ствол с:

c) Анимальными нервами;

1919. От шейных узлов симпатического ствола отходят:

Соединительные серые ветви, внутренний сонный, наружный сонный и ярёмный нервы, гортанно-глоточные ветви, шейные сердечные и позвоночный нервы.

1920. Поднижнечелюстная и подъязычная железы получают секреторные волокна из:

Поднижнечелюстного узла;

1921. Языкоглоточный нерв содержит секреторные волокна, переключающиеся в:

c) Ушном узле;

1922. Преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы переключаются в узле:

b) Ушном;

1923. Какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим?

Ресничный, крылонёбный, ушной.

1924. Парасимпатические волокна для мышцы суживающей зрачок следуют от:

b) Ресничного узла;

1925. Глубокий каменистый нерв включает следующие волокна:

d) Постганглионарные симпатические.

1926. Большой каменистый нерв включает:

Преганглионарные парасимпатические волокна;

1927. Назовите правильно каменистые нервы:

Глубокий, малый, большой;

1928. В составе нерва крыловидного канала следуют следующие волокна:

Симпатические и парасимпатические.

1929. От верхнего шейного узла отходят следующие волокна:

Симпатические;

1930. В верхнем шейном узле переключаются:

b) Преганглионарные симпатические волокна;

1931. От верхнего шейного узла начинаются:

c) Постганглионарные симпатические волокна;

1932. Большой каменистый нерв проходит через:
с) Крыловидный канал;
1933. Парасимпатические ветви к сердцу отходят:
d) От блуждающего нерва.
1934. Симпатические волокна к гортани следуют от:
d) Нижнего шейного узла.
1935. Симпатические волокна к сердцу следуют от:
b) Симпатического ствола;
1936. Симпатические волокна к лёгким следуют от:
Звёздчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола;
1937. В состав чревного сплетения входят:
d) Пять узлов.
1938. Центр расширения зрачка находится:
с) В спинном мозге на уровне С8-Тн2;
1939. Эфферентная парасимпатическая иннервация мышц суживающих зрачок осуществляется от:
Добавочного ядра Якубовича;
1940. Узлы чревного сплетения состоят из:
Симпатических клеток
1941. Первый нейрон парасимпатической рефлекторной дуги для сердца лежит в чувствительных узлах:
с) Блуждающего нерва;
1942. Аfferентные волокна от сердца следуют до узлов:
Блуждающего нерва и симпатического ствола.
1943. Постганглионарные симпатические волокна для слюнных желёз головы следуют от:
Верхнего шейного узла симпатического ствола.
1944. Постганглионарные симпатические волокна для желудка следуют от:
с) Нижних грудных узлов симпатического ствола;
1945. Прямая кишка получает вегетативную иннервацию от:
Нижнего брыжеечного и нижнего подчревного сплетений.
1946. Симпатическую иннервацию печени обеспечивает:
Чревное сплетение;
1947. Парасимпатическую иннервацию печень получает от:
Блуждающего нерва

К верхним дыхательным путям относятся:

- Полость носа, носоглотка;
клиновидно-решетчатое углубление находится:
Позади и сверху от верхней носовой раковины;
Укажите место перехода верхних дыхательных путей в нижние:

- Верхняя часть гортани;
Решётчатая воронка (infundibulum ethmoidale) соединяет:
с) Лобную пазуху со средним носовым ходом;
Крыловидные отростки основной кости образуют:
Боковые стенки полости носа;
общий носовой ход находится между:
Перегородкой носа и медиальными поверхностями носовых раковин;
В состав преддверной складки входит:
Преддверная связка;
Голосовая связка - это свободный край...
Эластического конуса;
Эластический конус - это продолжение:
Перстне-щитовидной связки;
Латеральная перстне-черпаловидная мышца:
Суживает голосовую щель;
Перстне-щитовидная мышца:
Напрягает голосовую связку;
Позади трахеи располагается:
Пищевод;
Слизистая оболочка трахеи покрыта:
Мерцательным эпителием;
Мышечный слой бронхов состоит из:
Циркулярного слоя, расположенного кнутри от хрящей;
Скелет сегментарных бронхов образован:
Отдельными хрящевыми пластинками;
Скелет бронхов вне лёгкого состоит из:

Хрящевых полуколец;
В стенке конечных бронхиол...
Отсутствуют хрящ и слизистые железы, сохраняется мерцательный эпителий;
Топографическое взаимоотношение сверху вниз в корне левого легкого таково:
Легочная артерия, главный бронх, 2 легочные вены;
Топографическое взаимоотношение корня правого легкого таково:
Главный бронх, легочная артерия, 2 легочные вены;
Медиальная поверхность легких делится на:
Позвоночную и средостенную части;
Совокупность первичных долек образует:
Ацинус.
Стенки альвеолы оплетены:
Капиллярами;
Стенки альвеол покрыты эпителием:
Однослойным плоским.
В состав ацинуса входят:
16 первичных долек;
Первичная доля начинается от:
Респираторной бронхиолы;
Совокупность вторичных долек образует:
Сегмент легкого;
Кровоснабжение легких осуществляется:
Бронхиальными артериями;
Непарный плевральный карман находится на:
В области сердечной вырезки левого легкого.
средостение представляет собой:
Комплекс органов, расположенных между правым и левым плевральными мешками;
Наружный нос имеет:
Корень и спинку;
Верхушку, крылья;
в преддверии носа содержатся:
Вибрисы;
Сальные железы.
Перегородка носа имеет следующие части:
а) Костную;
б) Перепончатую;
в) Хрящевую;
Верхний носовой ход сообщается:
С клиновидной пазухой;
С задними ячейками решетчатой кости.
Средний носовой ход сообщается:
С верхнечелюстной пазухой.
С передними и средними ячейками решетчатой кости
С лобной пазухой.
Нижняя стенка полости носа образована:
Небным отростком верхней челюсти;
Горизонтальной пластинкой небной кости;
Дыхательная область полости носа располагается в районе:
Среднего носового хода;
Нижнего носового хода;
Верхняя стенка полости носа образована:
Продырявленной пластинкой решетчатой кости;
Носовой частью лобной кости;
Околоносовые пазухи выполняют функцию:
Дополнительную респираторную;
Резонаторную;
Перегородку полости носа образуют:
Перпендикулярная пластинка решетчатой кости, ось лобной кости;
Сошник, киль основной кости, носовые гребни верхней челюсти и небной кости.
К непарным хрящам гортани относятся:
Щитовидный, перстневидный;
Надгортанник;
К мышцам, расширяющим голосовую щель относятся:
Щитонадгортанная мышца;

Задняя перстне-черпаловидная мышца.

В голосовой щели различают:

Мышечную часть;

Межхрящевую часть;

К мышцам, изменяющим напряжение голосовых связок относятся:

Перстне-щитовидная;

Голосовая.

Между хрящами гортани образуются суставы:

Перстне-щитовидный;

Перстне-черпаловидный;

В состав голосовой складки входят:

Голосовая мышца;

Голосовая связка.

Трахея имеет следующие части:

Грудную;

Шейную;

слизистая оболочка трахеи содержит:

Слизистые железы;

Одиночные лимфоидные узелки;

В состав ацинуса входят:

Альвеолярные мешочки;

Дыхательная бронхиола;

Альвеолы;

Альвеолярные ходы.

В верхушку сегмента входят:

Сегментарный бронх;

Сегментарная артерия;

В дольку входят:

Дольковая артерия;

Дольковая бронхиола;

Альвеолярное дерево состоит из:

Дыхательной бронхиолы;

Альвеолярных ходов;

Альвеолярных мешочков;

Альвеол.

Какая поверхность почки более выпуклая?

Передняя;

По какому краю расположены ворота почки (hilum renale)?

Медиальному;

Сколько краев имеет почка?

2;

Укажите правильное взаиморасположение почек.

Левая почка расположена немного выше правой почки;

Какой мочеточник имеет большую длину?

Левый;

Что является структурно-функциональной единицей почки?

Нефрон;

Чем представлены почечные столбы?

Корковым веществом проникающим между пирамидами;

Чем образован нефрон?

Почечным тельцем и относящимися к нему канальцами;

Куда непосредственно впадают малые чашечки почки?

Большие чашечки.

Как покрыт брюшиной мочевого пузыря в наполненном состоянии?

Мезоперитониально;

Как покрыт брюшиной мочевого пузыря в опорожненном состоянии?

Экстраперитониально;

Как покрыта брюшиной почка?

Находится в забрюшинном пространстве.

Назовите правильно последовательность частей мужского мочеиспускательного канала.

prostatica-membranacea-spongiosa;

Где находится предпузырное пространство (spatium prevesicale)?

Между лобковым симфизом и передней поверхностью мочевого пузыря;

Куда обращено дно мочевого пузыря?

Вниз и назад;

Сколько поверхностей различают в яичке?

Две;

Назовите поверхности яичка.

Facies medialis et lateralis;

Назовите края яичка.

Margo anterior et posterior;

Где находится фиброзная оболочка яичка (*tunica albuginea*)?

На паренхиме яичка;

Местом образования сперматозоидов являются

Извитые семенные канальцы;

Где в основном продуцируется жидкая часть спермы?

В придаточных железах полового аппарата.

Назовите слои стенки семявыносящего протока (*ductus deferens*):

Фиброзный, мышечный, слизистый

Где закладываются яички в эмбриональном периоде?

b) В брюшной полости;

891. Сколько пещеристых тел образуют половой член?

b) Два;

892. Сколько губчатых тел образуют половой член?

a) Одно;

893. Что из себя представляет уздечка полового члена?

a) Соединение крайней плоти с кожей головки члена;

894. За счет чего главным образом обеспечивается эрекция полового члена

b) Задержки крови в пещеристых телах полового члена;

895. Крайняя плоть представляет из себя.

d) Складку кожи полового члена у основания головки.

896. Куда обращено основание предстательной железы (*basis prostatae*)?

a) К мочевому пузырю;

897. Из каких долей состоит предстательная железа (*prostata*)?

c) Правой и левой;

898. Назовите, какие концы имеет яичник?

a) Верхний, нижний;

899. Назовите, какие поверхности имеет яичник?

d) Медиальную, латеральную.

900. Назовите, какие края имеет яичник?

b) Передний, задний;

901. Как в норме расположен длинник яичника?

a) Вертикально;

902. При помощи чего яичник связан с маткой?

c) Собственной связки яичника;

903. Где расположены фолликулы?

b) В строме яичника;

904. Стенка маточной трубы состоит из следующих оболочек...

c) Серозной, подсерозной, мышечной, слизистой;

905. Выберите наиболее правильное утверждение.

a) Матка расположена в полости таза между мочевым пузырем спереди и прямой кишкой сзади;

906. Какими стенками представлено влагалище?

b) Передней, задней;

907. Выберите наиболее правильное утверждение:

a) Влагалище несколько изогнуто, с выпуклостью обращенной назад;

908. Под женской половой областью понимают:

a) Совокупность женских наружных половых органов;

909. Преддверие влагалища это...

a) Щелевидное пространство между малыми половыми губами;

910. Чем образовано дно полости таза?

b) Тазовой диафрагмой;

911. Чем образована крайняя плоть клитора?

c) Латеральными ножками передних концов малых половых губ;

912. Чем образована уздечка клитора?

a) Медиальными ножками передних концов малых половых губ;

913. Определите морфологические образования принимающие участие в развитии органов мочеполовой системы.

a) Предпочка (*proepiphros*);

- b) Первичная почка и ее проток (mesonephros et ductus mesonephricus);
 - c) Парамезонефральный проток (ductus paramesonephricus);
914. Фиксация почки осуществляется с помощью:
- a) Внутривнутрибрюшного давления;
 - c) Мышечного ложа почки;
 - d) Почечных сосудов.
915. Почки окружены следующими структурами:
- b) Почечной фасцией;
 - c) Жировой капсулой;
 - d) Фиброзной капсулой.
916. Какие сегменты почки вы знаете?
- a) Верхний и верхний передний сегмент;
 - b) Нижний и нижний передний сегмент;
 - c) Задний сегмент;
917. Какие большие почечные чашечки вы знаете?
- a) Верхняя;
 - b) Средняя;
 - d) Нижняя
918. Из каких оболочек состоит стенка мочеточника?
- a) Адвентициальная;
 - b) Мышечная;
 - d) Слизистая.
919. Назовите части мочеточника.
- c) Брюшная;
 - d) Тазовая и внутритазовая
920. Назовите мышцы мочепузырного треугольника.
- a) Поверхностная;
 - b) Глубокая;
921. Чем образованы углы мочепузырного треугольника?
- a) Мочеточниковыми отверстиями;
 - b) Внутренним отверстием мочеиспускательного канала;
922. Какие внутривнутрипочечные артерии вы знаете?
- a) Междольковые;
 - b) Дуговые;
 - c) Радиальные и прямые;
 - d) Капсулярные;
923. Выберите формы экскреторного дерева, которые отражают последовательные стадии его развития.
- a) Эмбриональная;
 - b) Фетальная;
 - c) Зрелая;
924. Выберите места сужений мочеточника.
- a) Переход лоханки в мочеточник;
 - b) Граница между брюшной и тазовой частью;
 - d) Возле стенки мочевого пузыря.
925. Цистоскопия это исследование направленное на изучение:
- a) Стенок мочеиспускательного канала;
 - b) Стенок мочевого пузыря;
926. Из приведенного перечня анатомических терминов выберите части мочевого пузыря.
- a) Дно;
 - b) Шейка;
 - c) Верхушка
927. Из приведенного перечня анатомических терминов выберите компоненты слизистой оболочки мочевого пузыря.
- a) Переходный эпителий;
 - b) Слизистые железы;
 - c) Лимфатические фолликулы;
928. Из приведенных терминов выберите компоненты влажной оболочки яичка:
- a) Париетальный листок;
 - b) Висцеральный листок;
929. Какие поверхности имеет яичко?
- a) Латеральная;
 - b) Медиальная;
930. Назовите части придатка яичка?
- b) Головка;
 - c) Тело;

d) Хвост

931. Выберите протоки придатка яичка:

a) Ductus epididymidis;

b) Ductuli aberrantes;

Семявыносящий проток имеет следующие оболочки:

a) Слизистая;

с) Мышечная;

d) Адвентициальная

933. Семявыносящий проток имеет следующие части:

a) Мошоночная часть;

b) Канатиковая часть;

с) Паховая часть;

d) Тазовая часть.

934. Предстательная железа имеет следующие поверхности:

a) Переднюю;

b) Заднюю;

с) Нижнелатеральную

935. Головка полового члена содержит:

b) Венец головки;

с) Перегородку головки;

d) Шейку головки.

936. Губчатое и пещеристые тела полового члена содержат:

a) Трабекулы;

b) Ячейки;

с) Белочную оболочку;

937. Семявыбрасывающий проток (ductus ejaculatorius) образован:

b) выделительным протоком (ductus excretorius);

с) семявыносящим протоком (ductus deferens);

938. В состав семенного канатика входят:

a) Семявыносящий проток;

с) Яичковые артерия и вена;

d) Нервы и лимфатические сосуды.

939. Из перечисленных ниже терминов выберите характеризующие нарушение опускания яичек в мошонку:

a) Крипторхизм;

b) Монорхизм;

940. Выберите анатомические структуры, между которыми чаще всего скапливается жидкость при водянке яичка:

с) Париетальная пластинка влагалищной оболочки;

d) Висцеральная пластинка влагалищной оболочки

941. Из перечисленного ниже выберите слои стенки семявыносящего протока:

a) Tunica adventitia;

с) Tunica muscularis;

d) Tunica mucosa.

942. Из приведенного перечня выберите наружные мужские половые органы:

b) Половой член;

с) Мошонка;

943. Из представленного перечня выберите наружные женские половые органы:

a) Большие и малые половые губы;

b) Клитор;

с) Девственная плева;

Из представленного перечня выберите внутренние женские половые органы:

b) Влагалище;

с) Яичники;

d) Матка.

945. Из представленных анатомических образований выберите части маточной трубы:

a) Маточная часть и перешеек;

b) Амбула;

с) Воронка;

946. Стенка маточной трубы состоит из следующих оболочек:

a) Серозной;

b) Подсерозной;

с) Мышечной;

d) Слизистой

947. Назовите рудиментарные образования, заключенные между листками широкой связки матки и расположенные между маточной трубой и яичником?

- a) Придаток яичника;
b) Околяячник;
948. Назовите слои стенки матки?
a) Perimetrium;
c) Myometrium;
d) Endometrium.
949. Выберите понятия, характеризующие нормальные (физиологические) положения матки в пространстве:
a) Anteversio;
b) Anteflexio;
d) Retroversio.
950. Назовите поверхности матки:
a) Передняя поверхность;
b) Задняя поверхность;
951. Кольпоскопия это метод исследования:
a) Передней и задней стенок влагалища;
b) Свода влагалища;
952. Как называется клетчатка, расположенная возле матки и её шейки:
b) Parametrium;
d) Paracervix.
953. Выберите из перечня связки матки:
a) Круглая связка матки;
b) Лобково-шеечная связка;
c) Кардинальная связка;
d) Прямокишечно-маточная связка.
954. Выберите из перечня части влагалища:
a) Pars anterior;
b) Pars posterior;
c) Pars lateralis;
955. При проведении кольпоскопии врач увидел бугристость на стенках влагалища. Что это может быть?
a) Rugae vaginales;
b) Columnae rugarum;
956. Во что может превратиться половой бугорок в эмбриональном периоде развития?
c) В половой член, если развивается плод мужского пола;
d) В клитор, если развивается плод женского пола.
957. К поверхностным мышцам мочеполовой диафрагмы относят:
b) Луковично-губчатая мышца;
c) Седалищно-пещеристая мышца;
d) Поверхностная поперечная мышца промежности.
1002. С нарушением деятельности какой эндокринной железы связан чрезмерный рост?
e) Гипофиза.
1003. Снижение функции какой эндокринной железы вызывает признаки преждевременного полового созревания?
d) Эпифиза;
1004. Гиперфункция какой железы вызывает акромегалию?
b) Передней доли гипофиза;
1005. Опухоль какой эндокринной железы может обусловить увеличение полости турецкого седла, истончение передних наклонных отростков, разрушение различных отделов турецкого седла?
e) Гипофиз.
1006. Нарушение функции какой эндокринной железы вызывает гигантизм?
c) Гипофиза;
1007. Какой гормон отвечает за силу сокращения миометрия?
e) Окситоцин.
1008. Какое ядро гипоталамуса продуцирует вазопрессин?
a) Nucl. supraopticus;
1009. Признаки кретинизма (карликовый рост, недоразвитие половых органов и умственное отставание) являются проявлением:
a) Гипофункции щитовидной железы;
1010. Заболевание какой эндокринной железы сопровождается экзофтальмом, тремором рук, тахикардией?
d) Щитовидной;
1011. Избыточная масса тела, рыхлость, пастозность связаны с:
c) Гипоплазией щитовидной железы;
1012. При гиперфункции какой железы возникает Базедова болезнь?
e) Щитовидная железа.
1013. При нарушении функции какой железы возникает микседема?
c) Щитовидной;

1014. На уровне каких хрящевых колец трахеи чаще всего может находиться перешеек щитовидной железы?
d) II-III;
1015. Нарушение функции паращитовидной железы может вызывать:
d) Судороги;
1016. Назовите гормон паращитовидной железы:
b) Паратгормон;
1017. После какого возраста начинается инволюция тимуса?
c) После 15-ти лет;
1018. Какой гормон выделяет вилочковая железа?
b) Тимозин;
1019. Какая эндокринная железа контролирует уровень сахара в крови?
c) Поджелудочная;
1020. В каком из отделов поджелудочной железы сконцентрировано наибольшее количество панкреатических островков.
c) В хвосте;
1021. Недостаточность какого гормона может вызвать хроническое воспаление поджелудочной железы:
e) Инсулина.
1022. Опухоль какой железы вызывает появление вторичных женских половых признаков у мужчин?
b) Glandula suprarenalis;
1023. Физиологические реакции вследствие воздействия внезапного стресса обусловлены поступлением в систему кровообращения гормонов мозгового вещества надпочечников:
a) Катехоламинов;
1024. Какие гормоны синтезируются клетками пучковой зоны коры надпочечников:
b) Глюкокортикостероиды;
1025. Гиперпигментация кожи и слизистых оболочек вызвана поражением:
b) Надпочечников;
1026. Желтое тело яичников выделяет гормон:
b) Прогестерон;
1027. В какой части яичка продуцируются половые гормоны?
d) В Клетках Лейдига соединительной ткани;
1028. Из кишечной трубки развиваются:
c) Панкреатические островки поджелудочной железы;
1029. К бранхиогенной группе желез внутренней секреции относятся:
a) Щитовидная железа;
c) Тимус;
d) Паращитовидные железы;
1030. К неврогенной группе желез относятся:
c) Гипофиз;
d) Эпифиз;
1031. К железам мезодермального происхождения относятся:
d) Кorkовое вещество надпочечников;
e) Эндокринные клетки половых желез
1032. Из эктодермы развиваются:
a) Гипофиз;
b) Шишковидная железа;
c) Мозговое вещество надпочечников;
e) Хромаффинные клетки параганглиев
1033. Из энтодермы развиваются:
b) Щитовидная железа;
c) Околощитовидные железы;
d) Панкреатические островки поджелудочной железы;
e) Тимус.
1034. К центральным регуляторным органам эндокринной системы относят:
a) Гипоталамус (нейросекреторные ядра);
b) Гипофиз (аденогипофиз и нейрогипофиз);
c) Шишковидная железа;
1035. Перечислите периферические эндокринные железы:
c) Щитовидная железа;
d) Околощитовидные железы;
e) Надпочечники (кorkовое и мозговое вещество).
1036. Какие гормоны синтезирует аденогипофиз?
a) Соматотропин;
b) Пролактин;
c) Гонадотропин;
e) Тиреотропный гормон.

1037. Гормоны щитовидной железы:

- a) Тироксин;
- с) Трийодтиронин;
- d) Кальцитонин;

1038. Перечислите гормоны эпифиза:

- a) Мелатонин;
- d) Серотонин;

1039. Нейрогипофиз секретирует такие гормоны, как:

- a) Вазопрессин;
- d) Окситоцин;

1040. Клубочковая зона коркового вещества надпочечников выделяет:

- с) Альдостерон;
- d) Кортикостерол;

1041. Пучковая зона коркового вещества надпочечников выделяет:

- a) Кортизол;
- b) Кортизон;

1042. Мозговое вещество надпочечников выделяет:

- d) Адреналин;
- e) Норадреналин.

1043. Островки Лангерганса содержат:

- a) Альфа-клетки;
- b) Бэта-клетки;
- с) Дельта-клетки;
- d) Эпсилон-клетки;
- e) ПП-клетки.

1044. Эндокринная часть поджелудочной железы секретирует:

- a) Инсулин;
- b) Глюкагон;
- e) Соматостатин.

1045. Назовите железы, имеющие в своей структуре фолликулы:

- b) Яичники;
- с) Щитовидная железа;

1046. Яичники выделяют такие половые гормоны, как:

- b) Эстрогены;
- d) Прогестерон;

1047. К параганглиям относятся:

- a) *Corpora paraaortica*;
- с) *Glomus caroticum*;
- d) *Glomus coccygeum*.

1048. Обмен каких минеральных веществ в организме контролирует паратгормон:

- b) Кальция;
- e) Фосфора

1049. Назовите ядра гипоталамуса, клетки которых принимают участие в образовании гипоталамо-гипофизарного пучка:

- a) *nucl. supraopticus*;
- b) *nucl. paraventricularis*;

1050. С какими органами граничит левый надпочечник:

- a) Желудком;
- b) Селезенкой;
- с) Поджелудочной железой;

1051. у вилочковой железы:

- с) Правая;
- d) Левая;

1077. При аускультации сердца трехстворчатый клапан определяется:

- +a) На грудице справа против хряща 5-го ребра;

1078. Где проецируется верхушка сердца?

- +a) в левом пятом межреберье на 1,0-1,5 см кнутри от среднеключичной линии;

1079. Какая кровь течет по легочным венам и каково их количество?

- +d) Артериальная. 4 легочные вены.

1080. Верхняя граница проекции сердца идет на уровне:

- +d) Верхнего края 3-х реберных хрящей.

1081. При аускультации сердца митральный клапан определяется:

- +с) На верхушке сердца;

1082. Укажите место проекции на переднюю грудную стенку отверстия легочного ствола у взрослого человека.

- +a) Над местом прикрепления III левого ребра к грудице;

1083. В ушках сердца распложены:

+d) Гребенчатые мышцы.

1084. Венечный синус располагается:

+a) Сзади, в венечной борозде между левым предсердием и левым желудочком;

1085. Мышечная ткань сердца представлена:

+c) Специфическими мышечными клетками;

1086. При аускультации сердца трехстворчатый клапан определяется:

+a) На грудины справа против хряща 5-го ребра;

1087. Малый круг кровообращения заканчивается:

+d) Четырьмя легочными венами.

1088. Укажите часть, выделяемую у сердца:

+d) Верхушка.

1089. Нижняя граница сердца проходит:

+c) От хряща правого 5-го ребра до верхушки сердца;

1090. Где заканчивается большой круг кровообращения?

+c) Правое предсердие;

1091. Какая кровь течет по легочному стволу?

+b) Венозная;

1092. Где находится fossa ovalis?

+d) Septum interatriale.

1093. Какое отверстие имеется в стенках ventriculus sinister?

+c) Ostium aorticum;

1094. Мышечные волокна желудочков начинаются:

+d) От фиброзных колец, окружающих предсердно-желудочковые отверстия.

1095. Синусно-предсердный узел располагается:

+a) В стенке правого предсердия;

1096. Укажите крупную ветвь arteria coronaria dextra.

+b) Ramus interventricularis posterior;

1097. Укажите структуру, относящуюся к проводящей системе сердца:

+a) Предсердно-желудочковый пучок;

1098. Клапан легочного ствола является:

+b) Трехзаслончатым, полулунным;

1099. Куда впадает vena cordis magna?

+a) Sinus coronarius;

1100. Куда впадают venae cordis anteriores?

+b) Atrium dextrum;

1101. Мышечные пучки предсердий представлены:

a) Тремя слоями;

+b) Двумя слоями: поверхностный – циркулярный, глубокий – продольный;

1102. Клапан аорты является:

+b) Трехзаслончатым, полулунным;

1103. Овальная ямка располагается:

+b) В межпредсердной перегородке;

1104. Атриовентрикулярный пучок (пучок Гиса) расположен:

+b) В межжелудочковой перегородке;

1105. Укажите правильное расположение сердца в грудной клетке:

+b) Расположено преимущественно слева;

1106. Какое количество сосочковых мышц в правом предсердно-желудочковом клапане в норме?

+c) Три;

1107. К каким органам отходят сосуды от вогнутой стороны дуги аорты?

+a) К бронхам и зубной железе;

1108. В медиальном углу глаза лицевая артерия анастомозирует с ветвью:

+b) Глазной артерии;

1109. Глазная артерия входит в глазницу через:

+d) Зрительный канал.

1110. Укажите переднюю ветвь наружной сонной артерии:

+b) Верхняя щитовидная артерия;

1111. Укажите ветвь, отходящую от внутренней сонной артерии в ее каменной части:

+c) Сонно-барабанные артерии;

1112. Что кровоснабжает arteria maxillaris?

+c) Tunica mucosa nasi;

1113. Что кровоснабжает arteria facialis?

+c) Musculi faciales;

1114. Кровоснабжение нижних зубов осуществляет:

+b) Верхнечелюстная артерия;

1115. От внутренней сонной артерии в сонном канале отходят ветви:

+a) В барабанную полость;

1116. Укажите одну из конечных ветвей наружной сонной артерии:

+c) Поверхностная височная артерия;

1117. Укажите, от какой артерии отходит средняя менингеальная артерия:

+b) Верхнечелюстная артерия;

1118. Укажите ветвь верхнечелюстной артерии в ее крыловидном отделе:

+b) Щечная артерия;

1119. Укажите ветвь глазной артерии, участвующую в кровоснабжении стенок носовой полости:

+a) Передняя решетчатая артерия;

1120. Укажите ветвь плечевого ствола:

+d) Правая подключичная артерия.

1121. Что кровоснабжает *arteria temporalis superficialis*?

+d) *Glandula parotis*.

Укажите ветви *arteria ulnaris*, участвующие в формировании *rete articulare cubiti*.

+a) *Arteria recurrens ulnaris*;

1123. Укажите ветви *arteria radialis*, участвующие в формировании *rete articulare cubiti*.

a) *Arteria collateralis radialis*;

+b) *Arteria recurrens radialis*;

1124. Ветвью какой артерии является *arteria pericardiophrenica*?

+b) *Arteria thoracica interna*;

1125. Выберите правильную последовательность отхождения сосудов от выпуклой части дуги аорты в норме:

+a) Плечевого ствола, левая общая сонная и левая подключичная артерии;

1126. Укажите ветви *arcus palmaris superficialis*.

+c) *Arteriae digitales palmares communes*;

1127. Что является основным источником образования глубокой ладонной дуги?

+c) Лучевая артерия;

1128. Ветвью какой артерии является *arteria interossea communis*?

+b) *Arteria ulnaris*;

1129. На тыльной поверхности лопатки образуется анастомоз между:

+c) Артерией, огибающей лопатку и надлопаточной артерией;

1130. Ветвью какой артерии является *arteria thoracoacromialis*?

+d) *Arteria axillaris*.

1131. Ветвью какой артерии является *arteria carotis comunis dexter*?

+d) *Arcus aortae*.

1132. Укажите ветви *arteria axillaris* на уровне *trigonum pectorale*. a) *Arteria subscapularis*;

+c) *Arteria thoracica lateralis*;

1133. Ветвью какой артерии является *arteria thoracodorsalis*?

+b) *Arteria subscapularis*;

1134. Что кровоснабжает *arteria thoracoacromialis*?

+c) *Musculus deltoideus*;

1135. Укажите ветви *arteria ulnaris*, участвующие в формировании *rete articulare cubiti*.

+c) *Arteria recurrens ulnaris*;

1136. Ветвью какой артерии является *arteria thoracoacromialis*?

+c) *Arteria axillaris*;

1137. К парным висцеральным ветвям брюшной аорты относят:

+c) Среднюю артерию надпочечника, почечную артерию, артерию яичника (у женщин), яичка (у мужчин);

1138. К париетальным ветвям грудной аорты относятся:

+d) Задние межреберные и верхние диафрагмальные артерии.

1139. Укажите скелетотопию бифуркации аорты:

+b) *Vertebra lumbalis IV*;

1140. Нисходящая аорта проходит через диафрагму на уровне?

a) *Vertebra lumbalis I*;

+b) *Vertebra thoracica XII*;

1141. Скелетотопия нисходящей аорты:

+a) *Vertebra thoracica IV - vertebra lumbalis IV*;

1142. Ветвью какого сосуда является *arteria gastrica dextra*?

+b) *Arteria hepatica propria*;

1143. Укажите ветви *arteria hepatica communis*.

+a) *Arteria gastroduodenalis*;

1144. От какого кровеносного сосуда отходят *arteriae ovaricae*?

a) *Arteria iliaca communis*;

1145. Укажите непарную висцеральную ветвь брюшной части аорты:
+с) Нижняя брыжеечная артерия;
1146. Укажите позвонок, на уровне которого расположен *truncus coeliacus*.
+b) *Vertebra thoracica XII*;
1147. Укажите позвонок, на уровне которого отходит *arteria mesenterica superior*.
+b) *Vertebra lumbalis I*;
1148. Короткие желудочные ветви отходят от:
а) Гастродуоденальной артерии;
+b) Селезеночной артерии;
1149. Средние надпочечниковые артерии отходят от:
+с) брюшной аорты;
1150. К париетальным ветвям брюшной аорты относятся:
+с) Нижние диафрагмальные и поясничные артерии;
1151. К париетальным ветвям грудной аорты относятся:
+d) Задние межреберные и верхние диафрагмальные артерии.
1152. Гастродуоденальная артерия является ветвью:
+с) Общей печеночной артерии;
1153. Укажите ветвь верхней брыжеечной артерии, кровоснабжающую тонкую кишку:
+b) Подвздошнокишечные артерии;
1154. Кровоснабжение яичка (яичника) осуществляют ветви:
+с) Брюшной части аорты;
1155. Ветвью какой артерии является *arteria fibularis*?
+с) *Arteria tibialis posterior*;
1156. Нижняя прямокишечная артерия отходит от:
+с) Внутренней половой (срамной) артерии;
1157. Что проходит через сосудистую лауну?
+с) Бедренная артерия и бедренная вена;
1158. Какие артерии проходят через подгрушевидное отверстие?
+а) Внутренняя половая и нижняя ягодичная артерии;
1159. Ветвью какой артерии является *arteria circumflexa femoris lateralis*?
+b) *Arteria profunda femoris*;
1160. Задняя большеберцовая артерия проходит:
+а) В голено-подколенном канале;
1161. Укажите висцеральную ветвь *arteria iliaca interna*.
+d) *Arteria uterina*.
1162. На подошвенной стороне стопы артериальная дуга образована преимущественно:
+с) Латеральной подошвенной артерией;
1163. Ветвью какой артерии является *arteria genus descendens*?
+с) Бедренной артерии;
1164. Назовите ветви локтевой возвратной артерии?
+а) Передняя, задняя;
1165. Общее количество артериальных дуг имеющих на кисти?
+с) Три;
1166. Ветвью какой артерии является *arteria circumflexa ilium superficialis*?
+а) *Arteria femoralis*;
1167. Ветвью какой артерии является *arteria epigastrica inferior*?
+а) *Arteria iliaca externa*;
1168. Укажите источники кровоснабжения передней группы мышц голени.
а) *Arteria femoralis*;
+b) *Arteria tibialis anterior*;
1169. Укажите артерию голени:
+d) *Arteria tibialis anterior*.
1170. Ветвью какой артерии является *arteria collateralis ulnaris superior*?
+d) *Arteria brachialis*.
1171. Ветвью какой артерии является *arteria interossea communis*?
+а) *Arteria ulnaris*;
1172. Ветвью какой артерии является *arteria collateralis media*?
+а) *Arteria profunda brachii*;
1173. Выберите пристеночную ветвь внутренней подвздошной артерии:
+а) Запирательная;
1174. Артерия, кровоснабжающая мениски и крестообразные связки коленного сустава:
+с) Средняя коленная артерия;
- Тестовые задания второго уровня
1175. Какие поверхности имеет сердце?

- +a) Грудиннореберную;
 - +d) Диафрагмальную.
1176. Какие анатомические структуры входят в состав мягкого скелета сердца?
- +a) *Trigonum fibrosum dextrum*;
 - +b) *Trigonum fibrosum sinistrum*;
 - +c) *Anulus fibrosus dexter*;
 - +d) *Anulus fibrosus sinister*.
1177. При транспозиции артериального ствола:
- +a) Аорта выходит из правого желудочка;
 - +d) Легочной ствол выходит из левого желудочка
1178. Сердце новорожденного имеет шаровидную форму за счет:
- +b) Слабого развития желудочков;
 - +c) Большого развития предсердий;
1179. Укажите наружные границы правого желудочка сердца:
- +a) *Sulcus coronarius*;
 - +b) *Sulcus interventricularis anterior*;
 - +c) *Sulcus interventricularis posterior*;
1180. Укажите направление ориентации продольной оси сердца:
- +a) Справа налево;
 - +c) Сверху вниз;
 - +d) Сзади наперед.
1181. Укажите слои стенки сердца:
- +a) *Epicardium*;
 - +b) *Myocardium*;
 - +d) *Endocardium*.
1182. Какие отделы сердца на рентгенограммах образуют правый контур сердечно-сосудистой тени?
- +a) Правое предсердие;
 - +c) Восходящая часть аорты;
1183. К ветвям подколенной артерии относится:
- +a) Верхние коленные артерии;
 - +b) Нижние коленные артерии;
 - +d) Средние коленные артерии.
1184. Укажите части *septum interventriculare*.
- +a) *Pars muscularis*;
 - +d) *Pars membranacea*.
1185. Какие отверстия имеются в стенках *ventriculus dexter*?
- a) *Ostium venae cavae inferioris*;
 - +b) *Ostium trunci pulmonalis*;
 - +c) *Ostium atrioventriculare dextrum*;
1186. Перикард новорожденного относительно подвижен так как:
- +a) Перикард слабо сращен с сухожильным центром диафрагмы;
 - +c) Слабо развиты грудно-перикардальные связки;
1187. Укажите элементы проводящей системы сердца.
- +b) *Nodus sinoatrialis*;
 - +c) *Nodus atrioventricularis*;
1188. Какие отделы сердца кровоснабжает *arteria coronaria dextra*?
- +a) Заднюю 1/3 межжелудочковой перегородки;
 - +c) Заднюю сосочковую мышцу правого желудочка;
 - +d) Заднюю сосочковую мышцу левого желудочка.
1189. Укажите отверстия, имеющиеся в стенке правого предсердия:
- +a) Отверстия верхней и нижней полных вен;
 - +c) Отверстие венечного синуса;
1190. Укажите элемент проводящей системы сердца:
- +b) Синоатриальный узел;
 - +c) Предсердно-желудочковый узел;
1191. Укажите створки левого предсердно-желудочкового клапана сердца:
- +b) Задняя;
 - +d) Передняя.
1192. Укажите сосуды, относящиеся к передней группе ветвей наружной сонной артерии:
- +a) *a. thyroidea superior*;
 - +b) *a. lingualis*;
 - +c) *a. facialis*;
1193. Укажите сосуды, относящиеся к задней группе ветвей наружной сонной артерии:
- +a) *a. occipitalis*;

- +b) a. auricularis posterior;
 - +c) a. sternocleidomastoidea;
1194. Укажите элементы проводящей системы сердца:
- +a) Fasciculus atrioventricularis;
 - +b) Nodus sinoatrialis;
 - +c) Nodus atrioventricularis;
1195. Назовите конечные ветви плечевой артерии:
- +a) Лучевая артерия;
 - +b) Локтевая артерия;
1196. Внутренняя сонная артерия заходит в череп через:
- +b) Сонный канал;
 - +c) Рваное отверстие;
1197. Укажите ветви дуги аорты:
- +b) Левая подключичная артерия;
 - +d) Левая общая сонная артерия.
1198. Конечными ветвями наружной сонной артерии являются артерии:
- +b) Верхнечелюстная;
 - +d) Поверхностная височная.
1199. Укажите ветви arteria ophthalmica:
- +a) Arteria lacrimalis;
 - +b) Arteria centralis retinae;
 - +c) Arteria supratrochlearis;
1200. Укажите части arteria carotis interna:
- +a) Pars cerebralis;
 - +b) Pars cavernosa;
 - +c) Pars petrosa;
 - +d) Pars cervicalis.
1201. От каких сосудов отходят arteriae alveolares superiores?
- +a) Arteria maxillaris;
 - +d) Arteria infraorbitalis.
1202. Укажите ветви челюстного отдела arteria maxillaris:
- +a) Arteria auricularis profunda;
 - +b) Arteria tympanica anterior;
 - +c) Arteria meningea media;
 - +d) Arteria alveolaris inferior.
1203. Укажите артерии средней группы наружной сонной артерии:
- +a) Верхнечелюстная артерия;
 - +c) Восходящая глоточная артерия;
1204. Укажите ветви крыловидно-небного отдела arteria maxillaris:
- +a) Arteria sphenopalatina;
 - +c) Arteria palatina descendens;
 - +d) Arteria infraorbitalis.
1205. Укажите передние ветви arteria carotis externa:
- +a) Arteria facialis;
 - +b) Arteria lingualis;
 - +d) Arteria thyroidea superior.
1206. Укажите ветви arcus aortae:
- +a) Arteria subclavia sinistra;
 - +c) Arteria carotis communis sinistra;
 - +d) Truncus brachiocephalicus.
1207. Укажите ветви arteria facialis:
- +a) Arteria angularis;
 - +c) Arteria labialis inferior;
 - +d) Arteria labialis superior.
1208. Укажите ветви arteria lingualis:
- +b) Arteria sublingualis;
 - +c) Ramus suprahyoideus;
1209. Конечными ветвями внутренней грудной артерии являются:
- +a) Верхняя надчревная артерия;
 - +c) Мышечно-диафрагмальная артерия;
1210. У латерального надмыщелка плечевой кости образуется анастомоз между:
- +b) Окольной лучевой артерией;
 - +d) Возвратной лучевой артерией.
1211. Укажите ветви arteria axillaris на уровне trigonum subpectorale:

- +a) Arteria circumflexa humeri posterior;
- +b) Arteria circumflexa humeri anterior;
- +c) Arteria subscapularis;

1212. От каких сосудов отходят arteriae thyroideae?

- +a) Truncus thyrocervicalis;
- +d) Arteria carotis externa.

1213. Укажите ветви arteria thoracica interna:

- +a) Arteria pericardiophrenica;
- b) Rami oesophageales;
- +c) Rami thymici;
- +d) Rami intercostales anteriores.

1214. К непарным висцеральным ветвям брюшной части аорты относят:

- +a) Чревный ствол;
- +b) Верхнюю брыжеечную артерию;
- +c) Нижнюю брыжеечную артерию;

1215. Прободающие артерии кисти соединяют:

- +a) Тыльные пястные артерии;
- +c) Ладонные пястные артерии;

1216. Что кровоснабжает arteria thoracica interna?

- +a) Musculus phrenicus;
- +b) Thymus;
- +c) Musculi intercostales;

1217. Укажите ветви arteria gastroduodenalis:

- +a) Arteria pancreaticoduodenalis superior;
- +d) Arteria gastroepiploica dextra.

1218. На большой кривизне желудка образуют анастомоз артерии, отходящие от:

- +b) Желудочно-двенадцатиперстной артерии;
- +d) Селезеночной артерии.

1219. Укажите висцеральные ветви pars thoracica aortae:

- +a) Rami pericardiaci;
- +b) Rami mediastinales;
- +c) Rami oesophageales;
- +d) Rami bronchiales.

1220. Источники кровоснабжения надпочечников это:

- +a) Arteria phrenica inferior;
- +b) Arteria renalis;
- +d) Pars abdominalis aortae.

1221. Ветви arteria lienalis:

- +a) Rami pancreatici;
- b) Arteria gastroduodenalis;
- +c) Arteriae gastricae breves;
- +d) Arteria gastroepiploica sinistra.

1222. Артерии, кровоснабжающие duodenum:

- +b) Arteria pancreaticoduodenalis inferior;
- +d) Arteria pancreaticoduodenalis superior.

1223. Назовите висцеральные ветви грудной части нисходящей аорты:

- a) Сердечные артерии;
- +b) Перикардальные артерии;
- +c) Пищеводные артерии;
- +d) Трахеальные артерии.

1224. Назовите части аорты:

- +a) Pars ascendens aortae;
- +b) Arcus aortae;
- +c) Pars thoracica aortae;
- +d) Pars abdominalis aortae.

1225. Pariетальные ветви pars thoracica aortae:

- a) Arteria thoracica interna;
- +b) Arteriae intercostales posteriores;
- +d) Arteriae phrenicae superiores.

1226. Назовите ветви pars abdominalis aortae:

- +a) Arteria mesenterica superior;
- +c) Arteriae phrenicae inferiores;

1227. Укажите ветви truncus coeliacus:

- +a) Arteria hepatica communis;

- +b) Arteria gastrica sinistra;
 - +d) Arteria lienalis.
1228. В области подвздошной ямки анастомозируют:
- +b) Подвздошно-поясничная артерия;
 - +c) Глубокая артерия, огибающая подвздошную кость;
1229. На тыле стопы артериальная дуга образована:
- +c) Дугообразной артерией;
 - +d) Латеральной предплюсневой артерией.
1230. Тазобедренный сустав кровоснабжают ветви:
- +a) Запирательной артерии;
 - +b) Бедренной артерии;
1231. Укажите пристеночные ветви arteria iliaca interna:
- +b) Arteria iliolumbalis;
 - +c) Arteria glutea superior;
 - +d) Arteria obturatoria.
1232. В образовании каких анастомозов (артериальных сетей) участвуют ветви arteria fibularis?
- +a) Rete calcaneum;
 - +c) Rete malleolare laterale;
1233. В области лобкового симфиза образуется анастомоз между лобковыми ветвями, отходящими от:
- +c) Нижней надчревной артерии;
 - +d) Запирательной артерии.
1234. Какие ветви отходят от arteria tibialis anterior в области голеностопного сустава?
- +b) Arteria malleolaris anterior lateralis;
 - +c) Arteria malleolaris anterior medialis;
 - +d) Arteria dorsalis pedis.
1235. Какие артерии образуют arcus plantaris?
- +b) Arteria plantaris lateralis;
 - +c) Arteria plantaris medialis;
1236. Укажите ветви arteria tibialis posterior:
- +a) Arteria fibularis;
 - +d) Ramus circumflexus fibulae.
1249. Внутренняя яремная вена является продолжением:
- +c) Сигмовидного синуса;
1250. Куда впадает vena cephalica?
- +c) Vena axillaris;
1251. Куда впадает vena basilica?
- +a) Vena brachialis;
1252. Куда впадает vena saphena magna?
- +a) Vena femoralis;
1253. Куда впадает vena saphena parva?
- +c) Vena poplitea;
1254. Укажите вену, в которую впадает vena hemiazygos.
- +d) Vena azygos.
1255. Укажите вену, в которую впадает vena epigastrica superior
- +b) Vena thoracica interna;
1256. Укажите вену, в которую впадает vena epigastrica inferior.
- +d) Vena iliaca externa.
1257. В какую вену впадают venae hepaticae?
- +c) Vena cava inferior;
1258. Укажите органы плода, получающие чистую артериальную кровь.
- +d) Нераг.
1259. Какая кровь находится в нижней полой вене плода после впадения венозного протока?
- +c) Смешанная с высоким содержанием кислорода;
1260. Укажите, какая кровь находится в верхней полой вене плода:
- +b) Венозная;
1261. Укажите, какая кровь находится в нисходящей аорте плода:
- +d) Смешанная с низким содержанием кислорода.
1262. Какие вены, сливаясь, образуют плечеголовную вену?
- +d) Подключичная и внутренняя яремная вены.
1263. Внутренняя яремная вена начинается:
- +b) У яремного отверстия;
1264. К подкожным венам верхней конечности относятся:
- +b) Головная, базилярная (царская) и срединная вены локтевой области;
1265. Непарная и полунепарная вена являются продолжением:

- +b) Восходящих поясничных вен;
- 1266. Непарная вена впадает:
 - +d) В верхнюю полую вену.
- 1267. Воротная вена образуется из слияния:
 - +b) Селезеночной, верхней и нижней брыжеечных вен;
- 1268. От каких органов собирает кровь воротная вена?
 - +a) От всех непарных органов брюшной полости кроме печени;
- 1269. Венозные сплетения прямой кишки делятся на:
 - +d) Подслизистое, подфасциальное и подкожное.
- 1270. Наружная подвздошная вена является продолжением:
 - +d) Бедренной вены.
- 1271. Какие вены нижней конечности относятся к поверхностным?
 - +c) Большая и малая подкожные;
- 1272. Укажите в перечисленных порто-кавальный анастомоз:
 - +a) Анастомоз между левой желудочной веной и венами пищевода;
- 1273. Артериальная кровь плоду от матери доставляется по системе:
 - +c) Пупочной вены;
- 1274. Венозный (Аранциев) проток несет кровь (артериальную, венозную, смешанную) и куда впадает?
 - +b) Артериальную кровь в нижнюю полую вену;
- 1275. Какая по характеру кровь течет по артериальному (Боталову) протоку и куда она попадает?
 - +c) Венозная кровь течет в нисходящую аорту;
- 1276. Во что превращается после рождения пупочная вена?
 - +a) В круглую связку печени;
- 1277. Где образуется воротная вена?
 - +a) Позади головки поджелудочной железы;
- 1278. Непарная вена располагается:
 - +a) В заднем нижнем средостении справа от грудной аорты;
- 1279. В непарную вену оттекает кровь из:
 - +a) Задних межреберных вен правой стороны, части пищеводных и бронхиальных вен и полунепарной вены;
- 1280. Верхняя полая вена образуется из слияния:
 - +c) Правой и левой плечеголовных вен;
- 1281. Нижняя полая вена образуется от слияния:
 - +d) Правой и левой общих подвздошных вен.
- 1282. Верхняя и нижняя полые вены впадают:
 - +b) В правое предсердие;
- 1283. Отток венозной крови из полости черепа идет по:
 - +b) Внутренней яремной вене;
 - +c) Позвоночной вене;
 - +d) Венам-выпускникам (эмиссарным).
- 1284. В какие сосуды впадают *venae thyroideae*?
 - +b) *Vena jugularis interna*;
 - +d) *Vena brachiocephalica*.
- 1285. Укажите внечерепные притоки *vena jugularis interna*.
 - +a) *Vena lingualis*;
 - +b) *Venae pharyngeae*;
 - +c) *Vena facialis*;
 - +d) *Vena thyroidea superior*.
- 1286. Укажите корни *vena jugularis externa*:
 - +b) *Vena occipitalis*;
 - +c) *Vena auricularis posterior*;
- 1287. Укажите притоки *vena femoralis*.;
 - +b) *Venae pudendae externae*;
 - +c) *Vena epigastrica superficiali*;
- 1288. Укажите притоки *vena thoracica interna*.
 - +b) *Venae intercostales anteriores*;
 - +c) *Vena musculophrenica*;
 - +d) *Vena epigastrica superior*.
- 1289. Отток венозной крови от венозных сплетений спинного мозга идет по:
 - +a) Позвоночной вене;
 - +b) Задним межреберным венам;
 - +d) Поясничным венам.
- 1290. Укажите париетальные притоки *vena cava inferior*.
 - +b) *Venae lumbales*;
 - +d) *Venae phrenicae inferiores*.

1291. Укажите висцеральные притоки vena cava inferior.

- +a) Venae renales;
- +b) Venae suprarenales;
- +d) Venae testiculares (ovaricae).

1292. Укажите вены, впадающие в vena renalis sinistra.

- +b) Vena testicularis sinistra;
- +d) Vena suprarenalis sinistra.

1293. От каких органов кровь оттекает в vena mesenterica superior?

- +a) Colon ascendens;
- +c) Caecum;
- +d) Ileum.

1294. От каких органов кровь оттекает в vena mesenterica inferior?

- +b) Colon descendens;
- +d) Colon sigmoideum.

1295. Укажите притоки vena mesenterica superior.

- +a) Vena appendicularis;
- +b) Vena colica dextra;
- +c) Vena colica media;

1296. Укажите притоки vena mesenterica inferior.

- +b) Vena colica sinistra;
- +d) Vena rectalis superior.

1297. Укажите вены, участвующие в образовании кава-кавального анастомоза на задней брюшной стенке:

- +b) Venae lumbales;
- +d) Vena lumbalis ascendens.

1298. Укажите вены, участвующие в образовании порто-кава-кавального анастомоза на передней брюшной стенке:

- +a) Vena epigastrica inferior;
- +b) Vena epigastrica superior;
- +d) Venae paraumbilicales.

1299. В какие вены оттекает кровь от венозных сплетений прямой кишки:

- +b) Vena rectalis superior;
- +d) Vena rectalis media et inferior.

1300. От наружных половых органов венозная кровь оттекает по:

- +b) Бедренной вене;
- +c) Внутренней подвздошной вене;

1301. Укажите висцеральные притоки vena iliaca interna.

- +c) Vena rectalis media;
- +d) Vena vesicalis inferior.

1302. Укажите париетальные притоки vena iliaca interna.

- +a) Vena obturatoria;
- +b) Vena iliolumbalis;
- +d) Vena glutea inferior

1303. Укажите в перечисленных порто-кавальные анастомозы:

- +b) Анастомоз между венами мезоперитонеальных отделов толстой кишки и поясничными венами;
- +c) Анастомоз между околопупочными венами и верхней и нижней надчревными венами;
- +d) Анастомоз между верхней, средней и нижней венами прямой кишки.

1304. После рождения перестают функционировать и облитерируются:

- +a) Овальное отверстие;
- +b) Венозный (Аранциев) проток;
- +c) Артериальный (Боталов) проток;

Какие артерии не являются ветвями a. fibularis?

-rr. malleolares mediales

Между какими мышцами залегает a. tibialis anterior в средней трети голени?

-m. tibialis anterior et m. extensor hallucis longus

Определите, куда оттекает кровь от спинного мозга и позвоночного столба по внутренним (передним и задним) и наружным (передним и задним) позвоночным сплетениям.

-Позвоночную

Назовите вены, формирующие полунепарную добавочную вену.

-Верхние межреберные вены слева

На каком уровне располагается бифуркация общей сонной артерии?

-На уровне верхнего края щитовидного хряща

Назовите, какие вены впадают в промежуточную вену локтя.

-V. intermedia antebrachii

Какая артерия не является ветвью a. ulnaris?

-collateralis ulnaris inferior

Какие мышцы участвуют в образовании дна ротовой полости:

-Переднее брюшко двубрюшной мышцы

Определите, у какого отверстия черепа берет начало внутренняя яремная вена?

-Jugularis

Артерия крыловидного канала отходит от:

-arteria maxillaris

Скелетотопически, бифуркация плечевого ствола располагается на уровне:

-правого грудинно-ключичного сустава

Arteria circumflexa ilium profunda анастомозирует с:

-A. iliopsoas

Яичковые артерии отходят от:

-брюшной аорты

Сколько артерий образуют анастомоз коленного сустава?

-8

Поперечная артерия лица является ветвью:

-arteria temporalis superficialis

Назовите, с какой веной анастомозируют крыловидное и глоточное венозные сплетения

-Лицевой

Протоки каких слюнных желёз открываются на *caruncula sublingualis*:

-Ductus submandibularis

Ветвью какой артерии является *a. thoracoacromialis*?

-Arteria axillaris

Какая артерия проходит через нижнюю глазничную щель?

-arteria infraorbitalis

Какая артерия не входит в артериальную сеть локтевого сустава?

-nutricia humeri

Укажите, при слиянии с какой веной формируется нижнее утолщение внутренней яремной вены

-V. subclavia

Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит латеральная подкожная вен

-Sulcus bicipitalis lateralis

Укажите ветвь щито-шейного ствола:

-поперечная артерия шеи(+)

Укажите артерии, НЕ относящиеся к передним ветвям *arteria carotis externa*:

-Arteria maxillaris

Из передней кишки развивается:

Часть глотки, пищевод, желудок, ампула двенадцатиперстной кишки;

Из задней кишки развивается (полный ответ):

Нисходящая ободочная, сигмовидная ободочная и прямая кишка.

Укажите последовательность слоёв пищеварительной трубки на поперечном разрезе:

Слизистая, подслизистая, мышечная, серозная (или адвентициальная).

На какие отделы делится полость рта:

Преддверие, собственно полость рта;

Преддверие рта ограничено:

Губами и щеками снаружи и зубами и дёснами изнутри;

Преддверие рта открывается наружу посредством:

Rima oris.

Какими мышцами образованы губы:

Круговой мышцей рта;

Какие кости черепа участвуют в образовании костного нёба:

Нёбный отросток верхней челюсти, горизонтальная пластинка нёбной кости;

Полость рта от полости носа отделяется посредством:

Palatum durum et palatum molle;

Жировое тельце щеки (комоч Биша) особенно хорошо развито:

В детском возрасте;

Какими мышцами образована щека:

m. buccinator;

На границе каких отделов находится нёбная занавеска:

Полости рта и ротоглотки;

Где располагаются нёбные миндалины:

Между передней и задней нёбными дужками;

Укажите полный перечень мышц, входящих в состав мягкого нёба:

m. palatoglossus, m. palatopharyngeus, m. levator veli palatini, m. tensor veli palatini, m. uvulae.

Какие полости пищеварительного тракта сообщаются через зев:

Полость рта с глоткой;

Выберите правильный вариант стенок зева (fauces):

b) Боковые: нёбно-язычные дужки; верхняя: мягкое нёбо; нижняя: спинка языка;

Какие мышцы при сокращении тянут нёбную занавеску вниз:

m. palatopharyngeus et m. palatoglossus.

К каким костям лицевого черепа прикрепляется корень языка (полный ответ):

К нижней челюсти, крыловидному отростку клиновидной кости и подъязычной кости.

На границе каких отделов языка расположено слепое отверстие:

Переднего и заднего по средней линии;

Где располагается язычная миндалина:

В слизистой оболочке корня языка;

Выберите правильный вариант собственных мышц языка:

mm. longitudinales superior et inferior, m. transverses linguae, m. verticalis linguae;

Подбородочно-язычная мышца (m. genioglossus) начинается:

От spina mentales;

Шилюязычная мышца (m. styloglossus) начинается:

От processus styloideus;

Смещение языка кзади и кверху происходит при сокращении:

Шилюязычных мышц;

Смещение языка кзади и вниз происходит при сокращении:

Подъязычно-язычной мышцы;

К большим слюнным железам относятся:

Околоушная, поднижнечелюстная, подъязычная;

В собственно полость рта открываются протоки таких слюнных желёз:

Подчелюстной и подъязычной;

Где открывается проток околоушной железы:

На слизистой щеки против 2-го верхнего большого коренного зуба;

Желобоватые сосочки языка (papillae vallatae) расположены вдоль:

Sulcus terminalis;

В каких сосочках языка расположены вкусовые луковицы — рецепторы вкуса (полный ответ):

Грибовидных, желобовидных, листовидных;

В каждом коренном зубе различают следующие поверхности (полный вариант):

Вестибулярная, язычная, мезиальная, дистальная, жевательная.

Полость зуба заполнена:

Пульпой;

Что составляет твердую основу зуба:

Дентин, эмаль, цемент;

Цемент покрывает:

Корень зуба;

Коронка зуба покрыта:

Эмалью;

Канал корня зуба открывается:

На верхушке корня;

Для чего служит периодонт?

Обеспечивает фиксацию зуба в зубной альвеоле;

Первые молочные зубы появляются у детей в возрасте:

6-8 месяцев;

Смена молочных зубов на постоянные у детей начинается:

В 6-7 лет;

Третий большой коренной зуб (моляр) появляется:

В 18-25 лет.

Укажите правильный вариант групповой формулы зубов взрослого человека:

3212 2123;

Глотка расположена на уровне:

От основания черепа до С6;

К основанию черепа глотка фиксируется:

Глоточно-базиллярной фасцией;

Какому слою стенки полых органов ЖКТ соответствует глоточно-базиллярная фасция

Подслизистой основе;

Из каких частей состоит глотка:

Носовой, ротовой, гортанной;

В каком отделе происходит перекрест дыхательного и пищеварительного путей:

В ротоглотке;

Какие отверстия открываются на латеральных стенках носоглотки:

Глоточные отверстия слуховой трубы;

Через хоаны глотка сообщается:

С носовой полостью;

Через слуховую (евстахиеву) трубу глотка сообщается:

С барабанной полостью;

Где расположена глоточная миндалина(tonsilla pharyngea):

На границе верхней и задней стенок глотки;

Глоточная миндалина (аденоида) хорошо развита:

В детском возрасте;

Трубные миндалины расположены:

Вблизи глоточных отверстий слуховых труб.

В каком отделе пищеварительного тракта слизистая оболочка покрыта мерцательным эпителием:

В носоглотке;

Как происходит разделение дыхательного и пищеварительного путей при акте глотания:

Мягкое небо поднимается и отделяет носоглотку от ротоглотки, надгортанник

опускается под давлением корня языка и закрывает вход в гортань.

Какие мышцы глотки обеспечивают её сужение:

mm. constrictores pharynges superior, medius et inferior.

Продвижение пищевого комка из глотки в пищевод обеспечивается:

Последовательным сокращением констрикторов и одновременным сокращением

продольных мышц;

Пищевод развивается из:

Передней кишки;

В пищеводе различают следующие части:

Шейная, грудная, брюшная;

Какова скелетотопия пищевода:

C6 - Th11.

Какие складки образует слизистая оболочка пищевода:

Продольные.

В верхней части пищевода мышечная оболочка содержит:

Поперечно-полосатые волокна;

Стенка пищевода шейной и грудной частей имеет все оболочки, кроме:

Серозной.

Желудок развивается из:

Из передней туловищной кишки;

В каком отделе брюшной полости в основном расположен желудок:

b) В epigastrium;

Место впадения пищевода в желудок называется:

Ostium cardiacum;

На каком уровне располагается место входа пищевода в желудок:

На 2,5 - 3 см от левого края грудины на уровне 7 ребра;

Какие структурные образования характерны только для слизистой оболочки желудка:

Желудочные поля;

Стенка желудка имеет все оболочки кроме:

Адвентициальной.

Какие мышечные волокна и в каком порядке образуют мышечную оболочку желудка:

Снаружи - продольные, средние - циркулярные, внутри – косые.

Какие мышечные волокна образуют пилорический сфинктер:

Циркулярные;

Назовите части желудка:

Дно, тело, кардиальная и пилорическая части;

Какие изгибы (кривизны) имеет желудок:

Большая, малая;

Назовите слои стенки желудка в правильной последовательности:

Слизистая с подслизистой, мышечная и серозная оболочки;

Выходное отверстие привратника соответствует уровню позвонков:

b) Th XII - L I;

Продольная ось желудка направлена:

Сверху - вниз, слева - направо, сзади – наперёд;

Малая кривизна желудка направлена:

Вверх и вправо.

Большая кривизна желудка направлена:

Вниз и влево;

У людей брахиморфного (гиперстеники) типа телосложения желудок имеет форму:

b) Рога;

У людей мезоморфного (нормостеники) типа телосложения желудок имеет форму:

Крючка;

У людей долихоморфного (гипостеники) типа телосложения желудок имеет форму:

Чулка (удлинённый)

Укажите правильное отношение желудка к брюшине:

b) Интраперитонеальное положение;

В состав какого структурного образования входит печеночно-желудочная связка:

b) Малого сальника;

Тонкая кишка, за исключением луковицы 12-перстной кишки, развивается из:

Среднего отдела туловищной кишки;

Назовите отделы тонкой кишки и расположите в правильной последовательности:

Двенадцатиперстная, тощая, подвздошная.

Стенка тощей кишки имеет все оболочки, кроме:

Адвентициальной.

На уровне каких позвонков расположен двенадцатиперстно-тощекишечный изгиб?

b) 2 поясничных позвонков слева;

Как брюшина покрывает тощую и подвздошную кишку?

Интраперитонеально;

Как брюшина покрывает луковицу двенадцатиперстной кишки:

Интраперитонеально;

Пейеровы бляшки расположены:

В слизистой оболочке подвздошной кишки;

Большой (Фатеров) сосочек двенадцатиперстной кишки расположен:

b) В конце продольной складки двенадцатиперстной кишки;

На вершине *papilla duodeni minor* открывается:

Добавочный проток поджелудочной железы;

Конечные отделы толстой кишки развиваются из:

d) Задней туловищной кишки.

Назовите отделы толстой кишки и расположите их в правильной последовательности

b) Слепая, ободочная, прямая;

Каковы внешние признаки ободочной кишки:

Вздутия (гаустры), сальниковые отростки;

d) Мышечные ленты.

От какого отдела кишечника отходит червеобразный отросток?

b) Слепой;

Какие складки слизистой имеются в ободочной кишке?

Полулунные складки;

На какие отделы делится прямая кишка?

Тазовый, ампулярный, анальный;

Какую часть прямой кишки покрывает брюшина интраперитонеально?

c) Верхнюю;

Назовите отделы прямой кишки в правильной последовательности с позиции её хирургической анатомии:

Надампкулярный, верхнеампулярный, среднеампулярный, нижеампулярный,

промежностный;

Назовите характер складок слизистой оболочки *canalis analis*

Продольные складки;

Наружный сфинктер заднего прохода образован:

Исчерченными мышечными волокнами;

Печень у человека расположена:

В верхнем этаже брюшной полости;

Печень проецируется на переднюю брюшную стенку:

В *regio epigastricum*;

Правая сагиттальная борозда печени состоит из:

b) *Fossa vesicae felleae et sulcus venae cavae*;

Левая сагиттальная борозда состоит из:

Fissura ligamenti teretis et fissura ligamenti venosi;

Поперечная борозда печени называется:

Porta hepatis;

Печень покрыта брюшиной:

Мезоперитонеально;

В печеночно-двенадцатиперстной связке располагаются:

Общий желчный проток, воротная вена, печеночная артерия;

Начальным звеном желчевыносящих путей является:

d) Ductulus bifer.

Общий печёночный проток образуется в результате слияния:

Ductus hepaticus dexter et ductus hepaticus sinister;

Спиральная складка шейки желчного пузыря и пузырного протока формируется за счёт:

Слизистой оболочки;

Поджелудочная железа имеет следующие отделы:

Головка, тело, хвост;

Какая скелетотопия головки поджелудочной железы:

1-3 поясничные позвонки;

Тело поджелудочной железы имеет сечение:

b) Треугольное;

Как брюшина покрывает поджелудочную железу?

Экстраперитонеально;

Поджелудочная железа является:

Смешанной железой.

Полость брюшины сообщается с внешней средой:

b) Только у женщин;

Границей между верхним и нижним этажами брюшинной полости является:

Желудочно-ободочная связка;

Чем представлен верхний участок большого сальника:

b) Желудочно-ободочной связкой;

На какие этажи подразделяется полость брюшины?

Верхний, нижний;

Сколько листков брюшины имеет большой сальник?

Четыре;

Большой сальник спускается:

С большой кривизны желудка;

Сколько листков брюшины имеет брыжейка тонкой кишки?

b) Два;

Малый сальник образован:

Печёчно-желудочной и печёчно-дуоденальными связками;

Что соединяет между собой сальниковое отверстие?

Сальниковую и печёчную сумки;

Слепая кишка и червеобразный отросток покрыты брюшиной:

Интраперитонеально;

Через какие анатомические образования возможны ретроперитонеальные грыжи:

Recessus retrocaecalis;

Recessus ileocaecalis;

В нижнем этаже брюшинной полости (включая полость малого таза) у мужчины находятся все, кроме:

b) Печёчная сумка;

Из средней кишки развивается:

b) Печень, поджелудочная железа;

Тонкая кишка без *bulbus duodeni* и начальный отдел толстой кишки (слепая,

Какие мышцы участвуют в образовании дна ротовой полости:

Челюстно-подъязычная, подбородочно-подъязычная;

Переднее брюшко двубрюшной мышцы.

Какие мышцы мягкого нёба при сокращении отделяют носоглотку от остальных её отделов:

m. levator veli palatini et m. tensor veli palatine; c) m. palatopharyngeus;

Выдвижение языка вперёд и его уплощение происходит при сокращении:

Подбородочно-язычной мышцы;

Вертикальной мышцы;

К малым слюнным железам рта относятся:

Щёчные железы;

d) Губные железы.

Протоки каких слюнных желёз открываются на *caruncula sublingualis*:

b) Ductus sublingualis major;

d) Ductus submandibularis.

Какие сосочки языка являются его тактильными органами:

Конические.

Какие отверстия открываются на передней стенке глотки:

Хоаны, зев;

Вход в гортань;

Назовите лимфоидные образования глотки и зева:

Глоточная, трубные;

Нёбные и язычная миндалины.

К сжимателям глотки не относятся:

- b) m. stylopharyngeus;
- m. salpingopharyngeus;

К поднимателям глотки относятся:

- m. stylopharyngeus;
- d) m. palatopharyngeus.

Какие имеются анатомические сужения пищевода:

- a) Фарингеальное, бронхиальное; b) Диафрагмальное;

Обозначьте физиологические сужения пищевода:

- b) Аортальное;
- d) Кардиальное.

Стенка брюшной части пищевода состоит из следующих слоёв:

- a) Слизистая оболочка; b) Мышечная оболочка;
- d) Серозная оболочка.

Какие отверстия имеет желудок и с чем они его сообщают:

-) Ostium pyloricum - с 12-перстной кишкой; c) Ostium cardiacum - с пищеводом;

Продольные складки слизистой оболочки желудка расположены:

Вдоль малой кривизны; d) В пилорическом отделе.

Укажите правильное соответствие формы желудка с типом телосложения:

- Долихоморфный -форма чулка, мезоморфный -форма крючка;
- Брахиморфный -форма рога;

Какие железистые клетки желудка выделяют соляную кислоту:

- Обкладочные клетки свода и тела желудка;
- Обкладочные клетки собственно желудочных желёз;

Какие связки обеспечивают фиксацию желудка?

- Печёчно-желудочная и желудочно-селезёночная;
- Желудочно-почечная; c) Желудочно-ободочная;
- d) Желудочно-диафрагмальная.

Брыжеечную часть тонкой кишки составляет:

- Тощая;
- Подвздошная;

Какие складки слизистой имеются в тонкой кишке?

- a) Циркулярные складки; b) Продольные складки;
- Какие части различают в двенадцатиперстной кишке?

Верхняя, нисходящая;

Горизонтальная, восходящая;

На вершине papilla duodeni major (Фатерова сосочка) открывается:

Желчевыносящий проток;

- d) Выводной проток поджелудочной железы.

Ободочная кишка имеет следующие отделы:

- a) Восходящая; b) Нисходящая; c) Поперечная;
- Сигмовидная.

Брыжейку имеют следующие отделы толстой кишки:

Поперечная ободочная; d) Сигмовидная ободочная.

Брыжейку имеют следующие отделы толстой кишки:

- c) Поперечная ободочная; d) Сигмовидная ободочная.

Печень имеет следующие доли:

Левая, правая;

Квадратная, хвостатая.

К связкам печени относятся:

- Венечная и треугольные;
- Серповидная, круглая;

Печёчно-двенадцатиперстная.

Печень соединяется с диафрагмой связками:

- Серповидная;
- Венечная;

Морфофункциональной единицей печени является:

Печеночный ацинус;

Портальная доля печени;

Классическая печёночная доля.

Частями желчного пузыря являются

- a) Дно; b) Тело;
- d) Шейка.

Из каких отделов состоит брюшная полость:

Брюшинная полость;
Забрюшинное пространство;
Предбрюшинное пространство;

В верхнем этаже полости брюшины расположены:

a) Bursa pregastrica; b) Bursa hepatica;
d) Bursa omentalis.

Какие отделы толстой кишки покрыты брюшиной интраперитонеально и имеют брыжейку:

Червеобразный отросток; d) Поперечная ободочная; e) Сигмовидная ободочная.

В нижнем этаже полости брюшины женщины находятся:

b) Правый и левый брыжеечный синусы; c) Прямокишечно-маточное углубление; d) Пузырно-маточное углубление;
e) Околоободочные борозды (боковые каналы).

В нижнем этаже полости брюшины мужчины находятся:

Правый и левый брыжеечный синусы;

Околоободочные борозды (боковые каналы); c) Прямокишечно-пузырное углубление;

Слабыми местами передней брюшной стенки являются:

b) Fossa inguinalis lateralis;

Укажите верную последовательность выведения желчи в процессе пищеварения:

d) Печеночные протоки - общий печеночный проток - общий желчный проток - двенадцатиперстная кишка

Укажите ветвь, отходящую от внутренней сонной артерии в ее каменистой части:

- сонно-барабанные артерии

Где находятся тела эфферентных (эфферентных, двигательных или секреторных) нейронов:

- В центральной нервной системе;

- В ядрах центральной нервной системы и в симпатических и парасимпатических узлах;

Substantia grisea задних столбов спинного мозга состоит из:

- Скопления групп неоднородных нервных клеток, образующие ядра, зоны и массы желатинозного вещества;

- Скопления групп неоднородных клеток, формирующих собственные, пограничные, губчатые, студенистые ядра и ядра оснований задних столбов;

155. Головки на костях предплечья расположены:

*оба варианта правильные

156. Место наиболее частых переломов плечевой кости:

Выберите один ответ:

*collum chirurgicum

157. Межфаланговые суставы относятся по форме

*блоковидным

158. Виды синдесмозов в соединении таза:

*все варианты верны

159. Лодыжки являются структурами:

*костей голени

160. Характерной особенностью CII (axis, эпистрофей) является:

*наличие зуба

161. В блоковидном суставе возможны движения:

*flexio et extensio

162. Отверстие, через которое в кость проникают сосуды, называется:

*foramen nutricium

163. Какая кость не принимает участие в образовании среднезапястного сустава:

*гороховидная

164. На головках каких ребер присутствуют две суставные поверхности:

*со второго по десятое

165. Incisurae vertebrales расположены в местах отхождения:

*proc. articulares super. et infer.

166. Какое утверждение о шейных позвонках является ложным:

*все имеют суставные поверхности в виде реберных ямок

167. Суставной поверхностью art. sternoclavicularis на грудины является:

*incisura clavicularis

170. Суставная поверхность patellae расположена на:

*задней поверхности

171. Тазовая кость (os coxae) образовалась в результате сращения:

*os ilium, os ischia, os pubis

172. Суставные поверхности мыщелков tibia разделены

*eminentia intercondylaris

173. Термин проксимальный (proximalis) обозначает участок конечности:

*ближе к туловищу

174. Пластинка роста длинной трубчатой кости расположена:

- *между эпифизом и метафизом
- 175.Последовательность стадий развития скелета:
 - *соединительнотканная, хрящевая, костная
- 176.Как соединяются между собой дистальные концы костей предплечья:
 - *art. radioulnaris distalis
- 177.Какую роль играет labrum glenoidale:
 - *увеличивает суставную впадину лопатки
- 178. На телах каких ребер отсутствуют бугорки:
 - *на XI и XII
- 179.Linea scapularis проходит:
 - *через нижний угол лопатки
- 180.Какие кости участвуют в образовании голеностопного сустава:
 - *обе берцовые и таранная
- 181.Основное отличие лобкового симфиза от сустава:
 - *отсутствие суставной капсулы
- 182.Синдесмоз (articulatio fibrosa) – это соединение костей с помощью:
 - *соединительной ткани
- 183.На каком ребре присутствуют два бугорка:
 - *на первом
- 184.К какому виду костей относится sternum:
 - *плоским
- 185.Благодаря какой структуре движения в грудинно – ключичном суставе совершаются вокруг трех осей:
 - *внутрисуставному диску
- 186.Бугорки ребер сочленяются с реберными ямками, расположенными на:
 - *на поперечных отростках ThI – ThX
- 187. Чем ограничена суставная поверхность проксимального конца плечевой кости:
 - *анатомической шейкой
- 188.Какая часть отсутствует в кисти:
 - *tarsus
- 189.Какая структура повышает конгруэнтность тазобедренного сустава:
 - *вертлужная губа
- 194.Какие бугорки имеются на лопатке:
 - *tuberculum supra- et infraglenoidale
- 195.Какие грудные позвонки имеют по полной реберной ямке (foveae costales)
 - *ThI, ThXI, ThXII
- 196.В комплексе все предплюсневые суставы характеризуются как единый:
 - *все варианты верны
- 197.Какая связка отсутствует в локтевом суставе
 - *нет правильного варианта
- 198.Какие структуры имеются на os scapulae:
 - *оба варианта верны
- 199.Атипичными шейными позвонками являются:
 - *C1 и C2
- 200.Какой по форме лучезапястный сустав:
 - *эллипсоидный
- 201.Ключом Шопарова сустава является:
 - *lig. bifurcatum
- 202. Термин lateralis характеризует точку (линию), расположенную:
 - *дальше от planum medianum
- 203.Скелет выполняет ряд функций:
 - *все выше перечисленные
- 204.В каких суставах головок ребер отсутствуют внутрисуставные связки:
 - *верны первый и второй варианты
- 205.Пальцы стопы состоят из трех фаланг, кроме:
 - *I
- 206. Опорой таранной кости на os calcaneum является:
 - *sustentaculum tali
- 207.В образовании грудной клетки не участвуют:
 - *ключица
- 208.Соединение скелета верхней конечности со скелетом туловища осуществляется с помощью:
 - *грудинно – ключичного сустава
- 209.Бугристости на плечевой, локтевой и лучевой костях служат:
 - *местами прикрепления сухожилий мышц
- 210.Все пальцы состоят из трех фаланг, кроме:

*rolex

211.Какая ость отсутствует в тазовой кости:

*лобковая

212. Количество суставных поверхностей в голеностопном суставе:

*6

214.В дистальном отделе обе губы шероховатой линии ограничивают:

*facies popliteal

215.Какая часть позвонка обеспечивает их опорную функцию:

*corpus vertebrae

216.Комбинированные – это суставы:

*анатомически разные образования, но функционально взаимосвязанные

217. Внутрисуставная жидкость, синовия, выполняет следующие функции:

*все варианты верны

218. Rotatio в локтевом суставе обеспечивает:

*лучелоктевой проксимальный сустав

220.Какая линия отсутствует на тазовой кости:

*шероховатая

221.В каком положении возможны дополнительные боковые движения:

*верны первые два варианта

222.Седалищная ость разделяет:

*большую и малую седалищные вырезки

223.Какие суставные поверхности присутствуют на тазовой кости:

*оба варианта верны

224.Какую роль в плечевом суставе играет клювовидно – акромиальная связка:

*ограничивает движение выше горизонтального уровня

225.На какой части грудины присутствует только одна реберная полувырезка:

*на мечевидном отростке

226.Термин medialis характеризует точку (линию), расположенную:

*ближе к срединной плоскости

227.Суставные поверхности для сочленения с черепом расположены:

*на верхней поверхности massae laterals

228.Linea parasternalis проходит:

*посередине между грудиной и сосковой линиями

229.По форме грудинно – ключичный сустав чаще всего бывает:

*седловидным

230.Какой простой сустав в составе art. cubiti является блоковидным:

*art. humeroulnaris

231.Какой угол отсутствует у лопатки:

*медиальный

232.Надостистая связка в верхнем отделе называется:

*выйной

233.Скелет является:

*пассивной частью ОДА

234.Способы соединения берцовых костей:

*правильные первый и второй варианты

235.Какой вид ребер в норме не существует:

*costae accessoriae

236.К видам синдесмозов не относятся:

*внутрисуставные диски

237.На каком крае лопатки присутствует вырезка:

*на верхнем

238.Какие суставные поверхности присутствуют на лопатке:

*cavitas glenoidalis et facies articularis acromia

239.Плестные – фаланговые суставы artt. metatarsophalangeae относятся к:

*все варианты верны

240.Какие грудные позвонки имеют по две полуямки для соединения с ребрами:

*ThII - ThIX

241.В образовании какого сустава принимает участие circumferentia articularis capitis radii:

*art. radioulnaris proximalis

242. Lig. coracoacromiale:

*образует свод над плечевым суставом

243.В какой отросток продолжается spina scapulae:

*акромиальный

244.Какая ямка отсутствует на os humerus:

*fossa supraspinata

245. Linea mediana anterior проходит:

*через середину грудины

246. На подвздошном гребне (crista iliaca) имеются: (на этот ответ от чего-то выдаёт, что не верно, хотя ответ правильный!!!! Если хотите пристраховаться выбирайте линию и опишитесь в тех. службу)

Выберите один ответ:

*все варианты верны

247. Art. tibiofibularis является:

*все варианты верны

248. Сколько суставных поверхностей имеет ulna:

*3

249. К связкам, укрепляющим грудинно – ключичный сустав не относится:

*конусовидная

250. Костно- мозговая полость заполнена:

*костным мозгом

251. Проксимальный эпифиз tibia представлен:

*медиальным и латеральным мышечками

252. Поперечные размеры таза у женщин по сравнению с мужским:

*больше

253. Какие связки препятствуют чрезмерному сгибанию позвоночного столба:

*второй и третий варианты верны

254. Как называется отверстие в тазовой кости:

*obturatorium (запирательное)

255. Какие из характеристик vertebrae sacrales верны:

*все варианты верны

256. Какие движения возможны в art. genus:

259. Что ограничивает большой и малый таз:

*linea intermedia

260. Апофизы плечевой кости:

*оба варианта верны

261. Какие связки не относятся к art. talocruralis:

*lig. bifurcatum

262. В латинской терминологии передний (anterior) можно заменить:

*ventralis

263. Какие суставы кисти являются блоковидными:

*межфаланговые

264. Апофизами проксимального конца femur являются:

*оба варианта верны

265. Синсаркозы – это соединения посредством:

*мышечной ткани

266. Медиальная губа шероховатой линии в проксимальном конце продолжается:

*linea pectinea

267. Какой сустав кисти имеет седловидную форму:

*запястно – пястный сустав большого пальца

268. Какой сустав с участием ключицы является сложным:

*нет правильного ответа

269. Кости бывают:

*все варианты верны

270. Сустав Лисфранка – это:

*artt. tarsometatarsae

271. Коническая (инспираторная) грудная клетка характерна для следующего типа телосложения:

*брахиморфного

273. К непрерывным соединениям относятся все, кроме:

*диартрозов

274. Area intercondilares расположены на:

*проксимальном эпифизе tibiae

275. Сколько суставных поверхностей на дистальном эпифизе tibiae:

*2

276. Комплексными называются суставы, между суставными поверхностями которых имеются:

*хрящевые диски или мениски

277. Движения вокруг сагитальной оси:

*приведение и отведение

288. По форме суставных поверхностей суставы бывают:

*все варианты верны

289. Суставные поверхности на бедренной кости расположены на:

*все варианты верны

290. Плоскость, делящая тело на две симметричные половины, называется:

*срединной сагитальной

1. Какие грудные позвонки имеют реберные ямки на поперечных отростках:

*Th1 - ThX

2. Из трех клиновидных костей наименьшей является:

*промежуточная

8. Между какими позвонками отсутствует межпозвоночный диск:

*C1 и CII

10. В образовании какого сустава принимает участие *trochlea humeri*:

**art. humeroulnaris*

11. Латеральная губа шероховатой линии в проксимальной части продолжается в:

**tuberositas glutea*

12. Плоскость, делящая тело на две симметричные половины, называется:

*срединной сагитальной

16. Межкостным краем у большеберцовой кости является:

**margo lateralis*

17. Защитная функция позвоночного столба (*columna vertebralis*) осуществляется благодаря:

**canalis vertebralis*

18. *Linea transversae*:

*все варианты верны

19. Суставные поверхности каких костей образуют *art. genus*:

*бедренной, большеберцовой, надколенником

20. Функция менисков:

*все варианты верны

22. К какому виду костей относятся позвонки:

*к смешанным

23. Акромиально – ключичный сустав по характеристикам является:

*все варианты верны

25. Какой признак является ложным для определения принадлежности ключицы к правой/левой половине:

*изгиб у акромиального конца направлен вперед

26. Характерными особенностями грудных позвонков (*vv. thoracicae*) являются:

*все ранее перечисленные

27. Какой край отсутствует у лопатки:

*нижний

29. Какие вырезки расположены на локтевой кости:

*оба варианта верны

30. Ключом сустава Лисфранка является:

**lig. cuneometatarsalis*

31. Подмышечных линий:

*три-передняя, средняя, задняя

32. К костям свободной нижней конечности (*ossa membri inferioris liberi*) относятся:

*все варианты верны

33. Какие грудные позвонки имеют лишь одну реберную полуямку:

*ThX

34. *Sinus tarsi* образован соединением:

**sulcus tali et sulcus calcanei*

35. Дистальные концы берцовых костей соединяются с помощью:

*синдесмоза

36. Где находится *sulcus costae*:

*на внутренней поверхности у нижнего края тела ребра

37. К необязательным структурам сустава относятся:

*внутрисуставные связки

39. Какое утверждение для *vertebrae lumbales* является ложным:

*на поперечных отростках присутствуют реберные ямки

41. Особенностью плечевого сустава является:

*через полость сустава проходит сухожилие длинной головки двуглавой мышцы

42. Какой край костей предплечья заострен:

*межкостный

43. Какие связки препятствуют наклонам позвоночника в стороны:

*межпоперечные

46. Какие отростки имеются на лопатке:

**proc. coracoideus*, *proc. acromialis*

47. Дистальный ряд костей запястья образован:
*оба варианта верны
48. Какие связки art. genus расположены на его задней поверхности:
*ligg. popliteum arcuatum et obliquum
*art. humeroradiali
52. К проксимальному ряду костей предплюсны относятся:
*пяточная и таранная
53. Скелет развивается из:
*мезодермы
54. Какая связка тормозит разгибание в тазобедренном суставе:
*lig. iliofemorale
56. Способы соединения между собой костей предплечья:
*все варианты присутствуют
57. Плоскость, делящая тело на верхний и нижний отделы называется:
*горизонтальной
58. Linea mediana posterior
*по верхушкам остистых отростков
59. Внутрисуставные хрящи:
*оба варианта верны
60. Какая кость запястья является сесамовидной:
*гороховидная
61. Какие связки ограничивают приведение/отведение кости:
*ligg. collateralia carpi
62. На какой поверхности femur расположен crista intertrochanterica:
*задней
63. Какая кость отсутствует в проксимальном ряду костей запястья:
*головчатая (os capitatum)
64. Значение lig. capitis femoris:
*все варианты верны
65. Количество суставных поверхностей атланта:
*5
66. Непарным отростком является:
*остистый
67. Какой простой сустав в составе art. cubiti является цилиндрическим:
*art. radioulnaris proximalis
68. Все кости пясти имеют следующие части:
*все варианты верны
70. Парными отростками являются:
*все вышеперечисленные варианты
71. Симфизиальная поверхность расположена в месте соединения:
*верхней и нижней лобковых ветвей
72. Сколько выделяют продольных сводов стопы:
*5
73. Какая связка препятствует чрезмерному разгибанию позвоночного столба:
*передняя продольная
74. Fovea dentis атланта расположена:
*на внутренней поверхности передней дуги
75. Отличия первого ребра:
*все варианты верны
76. Все предплюсны – плюсовые и плюсневые суставы по форме являются:
*плоскими
77. Какие по форме пястно – фаланговые суставы:
*эллипсоидные
78. К поясу верхних конечностей относятся:
*clavicula, scapula
79. Вращение вокруг одной продольной оси совершается в:
*art. trochoidea
81. Гребни на дорсальной поверхности крестца образуются в результате сращения:
*все варианты верны
82. Какая связка тормозит пронацию (pronatio) в тазобедренном суставе:
*lig. ischiofemorale
83. Какие борозды присутствуют на плечевой кости:
*все варианты верны
85. Используя латинскую терминологию posterior (задний) можно заменить:

*dorsalis

86. В соединении костей таза отсутствует:

*постоянные синхондрозы

87. Для сочленения с большеберцовой костью суставная поверхность малоберцовой кости расположена на:

*головке

89. Какие связки art. genus являются внутрисуставными:

*правильные все варианты

91. Локтевой сустав является:

*сложным

92. Какие кости принимают участие в образовании art. radiocarpes:

*лучевая, ладьевидная, полулунная, трехгранная

93. Малоберцовая суставная поверхность расположена на:

*condylus lateralis tibiae

96. Термин superiор (верхний) можно заменить:

*cranialis

97. Особенности атланта являются:

*все выше перечисленные варианты

98. Плоскость, делящая тело на правую и левую половины называется:

*сагитальной

99. Синхондрозы (articulatio cartilaginea) – это соединение с помощью:

*хрящевой ткани

100. Частями длинных трубчатых костей являются

*все варианты верны

101. Наличие отверстий поперечных отростков обеспечивает:

*создание каналов для прохождения сосудов

102. Какая из связок не укрепляет art. acromioclavicularis:

*lig. coracoacromiales

105. Какая из характеристик не подходит art. sacroiliaca:

*комплексный

106. Аналогом proc. spinosus atlantis является:

*tuberculum posterius

107. Суставные поверхности для сочленения с костями голени расположены на:

*os talus

108. На задней поверхности большеберцовой кости присутствует:

*linea musculi solei

109. Какие структуры отсутствуют в грудине:

*massae laterals

110. Какие суставы кисти укрепляются коллатеральными связками:

*оба варианта верны

111. Почему art. genus относится к комплексным суставам:

*имеет внутрисуставные мениски

112. Linea sternalis проходит:

*парная, по краям грудины

113. Посредством суставов с грудиной сочленяются:

*со II по VII истинные ребра

114. Spina scapulae разделяет:

*fossa supra- et infraspinata

115. Функция движения осуществляется наличием:

*отростков позвонка

116. Реберно – позвоночные суставы (art. costovertebrales) являются:

*комбинированными

117. Самым острым выступающим краем tibia является:

*margo anterior

118. На каких структурах os humerus имеют суставные поверхности:

*все варианты верны

119. С какими костями запястья сочленяется лучевая кость:

*ладьевидной и полулунной

120. Сколько суставных поверхностей имеется на осевом позвонке:

*шесть

121. Art. talocruralis относится к:

*все варианты верны

122. Плоскость, проходящая параллельно лбу, называется:

*фронтальной

125. Межкостный край является:

- *латеральным для локтевой и медиальным для лучевой костей
- 126. Что является суставной поверхностью для сочленения с трехгранной костью:
 - *fibrocartilago triangulare (discus articularis)
- 129. На ключице имеются суставные поверхности в количестве:
 - *2
- 130. Ушковидные поверхности, *facies auriculares* расположены на:
 - **partes laterales sacri*
- 132. Термин *inferior* (нижний) можно заменить:
 - **caudalis*
- 133. Реберно – поперечные суставы (*artt. costotransversariae*) имеются:
 - *с I по X ребра
- 134. К многоосным суставам не относятся:
 - *блоковидные
- 135. *Linea mediaclavicularis* проходит:
 - *оба варианта правильные
- 136. Какая из характеристик не подходит плечевому суставу:
 - *высоко конгруэнтный
- 137. Какие суставы участвуют в образовании Шопарова сустава (поперечного сустава предплюсны):
 - *таранно – ладьевидный и пяточно кубовидный
- 138. На головках каких ребер имеются *crista capitis costae*:
 - *на II – X
- 139. Тело большеберцовой кости (*os tibia*) имеет поверхности:
 - *все варианты верны
- 140. Из каких простых суставов образован *art. cubiti*:
 - *все варианты верны
- 141. Какие ребра не соединяются с грудиной:
 - *ложные и колеблющиеся
- 142. Какие связки лопатки не являются суставными:
 - *все варианты верны
- 143. Сколько суставных поверхностей имеет *radius*:
 - *4
- 144. Какое определение не подходит к *art. coxae*:
 - *комбинированный
- 145. Какой отросток отсутствует на *ulna*:
 - **proc. coracoideus*
- 146. На какой поверхности *femur* расположена *linea intertrochanterica*
 - *передней
- 147. Термин *distalis* обозначает участок конечности, расположенной:
 - *в отдалении от туловища
- 150. *Tuberculum conoideum*, *linea trapezoidea* расположены:
 - *на нижней поверхности акромиального конца
- 151. Какая связка ограничивает разгибание кисти:
 - **lig. radiocarpum palmare*
- 152. Какие суставы образуют кости предплюсны:
 - *все варианты верны
- 153. *Facies auricularis* расположена на:
 - **os ilium*
- 154. К патологическим формам грудной клетки относятся:
 - *куриная и воронкообразная
- 155. Структурно функциональной единицей костной ткани является:
 - *остеон
- 195. *Foramen vertebrale* ограничено:
 - *телом и дугой позвонка
- 258. Какие возможны дополнительные связки между реберными хрящами и в каких ребрах:
 - *суставы между VI, VII, VIII ребрами
- 260. Что ограничивает большой и малый таз:
 - **linea terminalis*
- Чем ограничена суставная поверхность проксимального конца плечевой кости
 - анатомической шейкой
- Укажите место прикрепления височной мышцы
 - венечный отросток нижней челюсти
- Укажите правильный порядок расположения мышц латеральной группы живота от более поверхностных к более глубоким
 - m. obliquus externus abdominis*, *m. obliquus internus abdominis*, *m. transversus abdominis*
- Укажите какие мышцы возвышения мизинца берут начало от крючка крючковидной кисти

-короткий сгибатель пальца, мышца противопоставляющая мизинец

Перечислите листки шейной фасции согласно Парижской анатомической номенклатуре

-поверхностный, предтрахеальный, предпозвоночный

Какие из артерий анастомозируют между собой

-a. nasopalatina и a. palatina major

Что из перечисленного НЕ является границей лопаточно-трахеального треугольника

-нет правильного ответа

Укажите место прикрепления большой круглой мышцы

-ребень малого бугорка плечевой кости

Наиболее крупным зубом в группе резцов является

-медиальный резец верхней челюсти

Укажите место прикрепления длинного сгибателя пальцев стопы

-дистальные фаланги 2-5 пальцев

Назовите, в какую вену впадает медиальная подкожная вена

-v. brachialis

Какие артерии образуют анастомоз у латерального надмыщелка плечевой кости

-a. collateralis radialis et a. recurrens radialis

В правое предсердие впадают:

Полые вены и венечный синус

Укажите место прикрепления широчайшей мышцы спины:

Гребень малого бугорка плечевой кости

Где и каким сосудом начинается большой круг кровообращения?

Аортой из левого желудочка

Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище поверхностная пластинка собственной фасции шеи: А) грудино-ключично-сосцевидная, В) трапецевидная, С) надподъязычные мышцы, D) подкожная мышца шеи.

верно А), В), С)

Определите, какая вена формируется позади грудино-ключичного соединения

Плечеголовная

Какие из перечисленных мышц НЕ относятся к мышцам окружающим глазную щель?

Мышца смеха

Укажите функцию тыльных межкостных мышц кисти: А) сгибают пальцы, В) приводят II, IV и V пальцы, С) разгибают пальцы, D) отводят I, II и IV пальцы.

верно D)

Изгибами прямой кишки являются:

Два из предложенных вариантов верны

Укажите мышцы, сгибающие дистальные фаланги кисти: А) поверхностный сгибатель пальцев, В) глубокий сгибатель пальцев, С) червеобразные мышцы, D) длинный сгибатель большого пальца.

верно В), D)

Укажите, место слияния двух плечевых вен.

У нижнего края большой грудной мышцы

Ветви чревного ствола НЕ кровоснабжают:

Диафрагму

Chordae tendineae прикрепляются к:

Створке клапана и сосочковой мышце

Укажите нижнюю границу подгрудного треугольника:

Нижний край большой грудной мышцы

Укажите медиальную стенку приводящего канала:

Большая приводящая мышца

В os temporale отсутствует следующая часть:

pars basilaris

Какие артерии не образуют rete malleolare laterale?

г. petrosa

Куда впадает v. cerebri magna?

Прямой синус

Назовите отверстия пахового канала:

Поверхностное и глубокое

Непосредственным продолжением наружной сонной артерии считается:

arteria temporalis superficialis

Укажите, какое образование формируется в результате анастомоза между передними яремными венами

Яремная венозная дуга

Укажите место прикрепления наружной запирательной мышцы:

Вертельная ямка бедренной кости

Meatus nasi medius сообщается с

все три варианта правильные

Какой сустав (по форме) относится к одноосным?

цилиндрический сустав

Укажите место прикрепления большой ягодичной мышцы:

Ягодичная бугристость бедренной кости

Какая из характеристик art. sternoclavicularis не правильная:

сложный

Какая артерия не дает возвратных ветвей к коленному суставу?

запирательная артерия

Гиперпигментация кожи и слизистых оболочек вызвано поражением:

надпочечники

Укажите, какие мышцы бедра разгибают в тазобедренном и сгибают в коленном суставе: А) длинная головка двуглавой мышцы бедра,

В) полуперепончатая мышца, С) полусухожильная мышца, D) короткая головка двуглавой мышцы бедра. При выборе ответа

пользуйтесь кодом:

верно А), В), С)

Укажите функцию пирамидальной мышцы:

Натягивает белую линию живота

Укажите, место формирования латеральной подкожной вены.

На лучевой стороне тыла кисти

Предлестничное пространство располагается ...

Кпереди от передней лестничной мышцы

На задней поверхности femur имеется:

linea aspera

Какие складки слизистой имеются в тощей кишке?

циркулярные

Длинная ось сердца направлена:

Справа налево, сзади наперед, сверху вниз

Область иннервации второй ветви тройничного нерва соответствует области:

от глазничной щели до верхнего края ротовой щели

К каким из перечисленных суставов (по виду) относится локтевой сустав?

к сложным суставам

Линия, проходящая по режущим краям коронок резцов и клыков и по вестибулярному краю жевательных поверхностей премоляров и моляров называется:

зубная дуга

Укажите, к какому отделу диафрагмы относятся ее правая и левая ножки:

поясничная часть

Укажите место прикрепления лучевого сгибателя запястья:

Основания 2 и 3 пястных костей

Какая структура не существует в клиновидной кости:

сосцевидный отросток

1) Укажите нерв, чувствительные волокна которого направляются к ресничному узлу

носо-ресничный

2) Укажите место начала червеобразных мышц кисти

сухожилия глубокого сгибателя пальцев

3) К структурам периодонта относится все КРОМЕ

десны

4) Какая щель образуется в месте слияния отдельных частей

все варианты верны

5) Укажите какая мышца из передней группы голени укрепляет продольный свод стопы

передняя большеберцовая

6) Укажите из каких частей состоит круговая мышца рта

губная, краевая

7) Вертлужная впадина (acetabulum) образовалась в результате сращения-

тел позвздошной, седалищной и лобковой костей

8) Какие артерии не принимают участие в артериальном анастомозе коленного сустава-

a. fibularis

9) Укажите какие отверстия имеет голеноподколенный канал-

верхнее, нижнее, переднее

10) Какая линия разделяет большой и малый таз-

терминальная

11) Назовите в какую вену впадает подъязычная вена-

внутреннюю яремную

12) Подъязычная слюнная железа кровоснабжается с помощью-

a. lingualis

Какой зуб имеет коронку овальной формы два бугорка на жевательной поверхности раздвоенный на верхушке корень

-первый верхний премоляр

Укажите место прикрепления грудино-ключично-сосцевидной мышцы

-А)сосцевидный отросток височной кости и С)верхняя выйная линия

Укажите функцию наружных межреберных мышц

-поднимают ребра

Какая артерия кровоснабжает слуховую трубу

-a.canalis pterygoidei

Вход в sinus sphenoidalis расположены

-на передней поверхности тела

Назовите заднюю ветвь II шейного спинномозгового нерва

-N.occipitalis major

Укажите место начала за него брюшко двубрюшной мышцы

-сосцевидная вырезка височной кости

Формула dentes permanentes

-3212/2123

Определите в каком топографическом образовании на плече проходит медиальная подкожная вена

-sulcus bicipitalis medialis

От какого сосуда отходит верхние надпочечниковые артерии

-от a.phrenica inferior

Общий печеночный проток образуется в результате слияния

-ductus hepaticus dexter et ductus hepaticus sinister

Определите внечерепные притоками какой вены является верной наружной поверхности черепа и лица

-внутренней яремной

Ветвь чревного ствола

-gastrica sinistra

По форме грудинно-ключичный сустав чаще всего бывает

-седловидным

Укажите медиальную границу сосудистой лакуны

-лакунарная связка

Назовите нерв иннервирующий кожу передней боковой поверхности шеи

-поперечный нерв шеи

Месторасположение ganglion sublinguale

-Glandula submandibularis над железой

Ветвью какой артерии является a.thoracodorsalis

-a.subscapularis

К фиксирующему аппарату плечевого сустава относится

клювовидно-плечевая связка

Укажите стенки плече-мышечного канала: А) двуглавая мышца плеча, В) плечевая кость, С) плечевая мышца, D) трехглавая мышца плеча.

верно В), D)

Из средней кишки развивается(печень и поджелудочная не подходят):

Тонкая кишка без bulbus duodeni и начальный отдел толстой кишки (слепая, восходящая и поперечная ободочные)

Какая артерия кровоснабжает трапециевидную мышцу?

arteria occipitalis

К нижнему этажу полости брюшины мужчины не относится:

Преджелудочная сумка

Какая скелетотопия головки поджелудочной железы:

1-3 поясничные позвонки

Укажите, в каком канале проходит сухожилие лучевого сгибателя запястья:

Латеральный канал запястья

Укажите латеральную стенку приводящего канала:

Медиальная широкая мышца бедра

Назовите артерии, образующие анастомоз между верхней и нижней брыжеечными артериями:

средняя и левая ободочные

Какой нерв иннервирует кожу пахового канала выше его поверхностного кольца?

Подвздошно-подчревный.

Укажите ветвь подключичной артерии в межлестничном промежутке:

реберно-шейный ствол

Формула dentes decidui:

"2012/2102"

Укажите нижнюю границу межлестничного пространства шеи:

1 ребро

Закладка и образование молочных зубов начинается:

на 6-8 неделевнутриутробного развития

art. carpometacarpea pollicis по форме
седловидный

Назовите, от какого сосуда берет начало нижняя надпочечниковая артерия:

renalis

Носовые, губные, вековые ветви образуют вместе:

малую гусиную лапку

Какое отверстие имеется в стенках ventriculus sinister?

Ostium aorticum

Укажите границы медиальной подошвенной борозды: А) квадратная мышца подошвы, В) короткий сгибатель пальцев, С) короткий сгибатель большого пальца стопы, D) мышца, отводящая большой палец стопы. . При выборе ответа пользуйтесь кодом: верно В), D)

Внутрисуставной связкой тазобедренного сустава является:

lig. transversum acetabuli

Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит латеральная подкожная вен

Sulcus bicipitalis lateralis

Какая из перечисленных артерий НЕ является ветвью верхней щитовидной артерии?

arteria suprahyoidea

Челюстно – подъязычные линии и борозда расположены на:

внутренней поверхности тела и ветви

Укажите место формирования латеральной подкожной вены

-на лучевой стороне тыла кисти

Укажите какие образования покрывает глубокая пластинка ладонной фасции

-ладонные межкостные мышцы

К каким суставам (по виду) относится голеностопный сустав

-к сложным суставам

Где расположена суставная поверхность mandibulae

-на proc.condylaris

Укажите артерии НЕ относящиеся к передним ветвям arteria carotis externa

-arteria maxillaris

Определите где на желудке проходят правая и левая желудочная артерии

-малая кривизна

Укажите чем образовано дно подколенной ямки

-капсула подколенного сустава, подколенная мышца, подколенная поверхность бедренной кости

Укажите место начала разгибателя указательного пальца

-межкостная перепонка предплечья, задняя поверхность локтевой кости

Из каких сегментов спинного мозга берет начало поясничное сплетение

-передних ветвей 3-х верхних поясничных, верхней части VI поясничного нервов, веточки XII межреберного нерва

Укажите мышцы оттягивающие угол рта кверху:

-малая скуловая мышца, большая скуловая мышца, мышца поднимающая угол рта

Укажите место начала трапециевидной мышцы

-остистые отростки позвонков

Определите венозные притоки какой вены является синусы твердой мозговой оболочки, вены мозга, костей черепа, органа слуха

-внутренней яремной

Укажите от какой артерии отходят нижняя щитовидные артерия:

-щито-шейный ствол

Закладка и образование молочных зубов:

-на 6-8 неделе внутриутробного развития

Укажите заднюю стенку голеноподколенного канала

-камбаловидная мышца

Укажите функции задней большеберцовой мышцы

-сгибает стопу, приводит стопу, супинирует стопу

Какую ветвь не отдает задняя большеберцовая артерия

-дугообразная артерия

Укажите, что покрывает собственно грудная фасция:

Большую и малую грудные мышцы

В каком топографическом образовании проходит a.tibialis posterior?

canalis cruroperliteus

Какие из перечисленных мышц могут быть задействованы в процессе форсированного вдоха?

Лестничные

Укажите латеральную стенку четырехстороннего отверстия:

Хирургическая шейка плечевой кости

Ткани зуба развиваются из:

всего вышеперечисленного

Какая(ие) из перечисленных мышц относится к поверхностным мышцам шеи?

Грудино-ключично-сосцевидная

26. Какая(ие) из перечисленных мышц относятся к поверхностным мышцам шеи?

Ответ: Подкожная мышца шеи

Куда впадает v. cerebri magna?

В прямой синус

Укажите место прикрепления грушевидной мышцы:

Большой вертел бедренной кости

Функционально, пястно-фаланговые суставы, со 2 по 5 пальцы, соответствуют следующим суставам:

эллипсоидные

К связкам, укрепляющим грудинно – ключичный сустав не относится:

конусовидная

Какой канал, начавшись в барабанной полости, заканчивается расщелиной на передней поверхности пирамиды:

canalis nervi petrosi minoris

Укажите место прикрепления мышцы, поднимающей лопатку:

Медиальный край лопатки

Назовите, продолжением какой вены является подключичная вен:

Подмышечной

Укажите место начала левой ножки диафрагмы: А) 1 поясничный позвонок, В) 2 поясничный позвонок, С) 3 поясничный позвонок, D) 4 поясничный позвонок.

верно А), В), С)

Укажите, какие мышцы разделяются латеральной межмышечной перегородкой плеча: А) плечевая и клювовидно-плечевая, В)

латеральная головка трехглавой мышцы плеча, С) медиальная головка трехглавой мышцы плеча, D) плечевая и плечелучевая.

верно В), D)

Укажите, сухожилие какой мышцы бедра ограничивает сухожильную щель - нижнее отверстие приводящего канала:

Большая приводящая мышца

Верхушка образована в основном: Левым желудочком

Укажите место начала нижней близнецовой мышцы:

Седалищный бугор

Укажите место прикрепления супинатора:

Латеральная поверхность проксимальной трети лучевой кости

Признаком положения корня является отклонение его продольной оси корня в ... сторону:

дистальную

Ветвь a. hepatica communis:

gastroduodenalis

Переднюю стенку 3-го желудочка образуют:

Терминальная пластинка, столбики свода и передняя спайка

Внутрисуставной связкой тазобедренного сустава является:

lig. transversum acetabuli

Какое образование расположено на межпредсердной перегородке?

Овальная ямка

Укажите, какое образование формируется в результате анастомоза между передними яремными венами:

Яремная венозная дуга

Назовите непарную висцеральную ветвь брюшной аорты, располагающуюся позади брюшины:

mesenterica inferior

Брыжейку имеют следующие отделы толстой кишки:

Два из предложенных вариантов верны

Через какое топографическое образование проходит бедренная артерия в нижней части бедра?

canalis adductorius

Возможной ветвью плечевого ствола является?

arteria thyroidea ima

Назовите, на каком уровне верхняя полая вена вливается в правое предсердие?

III ребра

К фиксирующему аппарату плечевого сустава относится:

клювовидно-плечевая связка

Назовите отделы мышцы, выпрямляющей позвоночник:

Iliocostalis, longissimus, spinalis

Укажите ветвь, отходящую от подключичной артерии до межлестничного промежутка:

щито-шейный ствол

Какие треугольники располагаются в передней области шеи?

Сонный, поднижнечелюстной, лопаточно-трахеальный

Третья ветвь тройничного нерва из черепа выходит:

через foramen ovale

Какая ветвь поверхностной височной артерии анастомозирует с лицевой артерией?

arteria transversa faciei

К мембранам соединений пояса и свободных нижних конечностей НЕ относится:

membrana tectoria

Укажите место прикрепления глубокого сгибателя пальцев:

Основания дистальных фаланг 2-5 пальцев кисти

Где и каким сосудом начинается большой круг кровообращения?

Аортой из левого желудочка

Симпатические волокна к легким следуют от?

Звездчатого и верхних грудных узлов симпатического ствола

Укажите для каких мышц формирует фасциальное влагалище предпозвоночная пластинка собственной фасции шеи:

-передняя лестничная, задняя лестничная, средняя лестничная,

Назовите, какие вены формируют непарную вену?

Восходящие поясничные правой стороны туловища

Укажите какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет поверхностную и глубокую головки?

Короткий сгибатель большого пальца кисти

Передняя группа мышц плеча иннервируется?

n. musculocutaneus

Какая из перечисленных артерий является ветвью arteria pharyngea ascendens?

Arteria tympanica inferior

Укажите место прикрепления надостной мышцы?

Большой бугорок плечевой кости

Линия, проведенная по гребню(краю) альвеолярного отростка верхней челюсти или альвеолярной части нижней челюсти называется?

Альвеолярная дуга

Укажите функцию жевательной мышцы:

-поднимает нижнюю челюсть, выдвигает нижнюю челюсть вперед

Укажите артерии, которые соединяет передняя соединительная артерия?

Правая и левая передняя мозговая артерия

После перевязки а. iliaca externa возможно кровоснабжение через анастомоз с?

A. circumflexa femoris lateralis

Между какими мышцами залегает а. Profunda femoralis в нижней трети бедра?

m. adductor longus et m. adductor magnus

Укажите, место слияния двух плечевых вен?

У нижнего края большой грудной мышцы

Конгруэнтность суставных поверхностей плечевого сустава достигается с помощью?

Суставной губы

На какой кости отсутствует шейка?

Большеберцовой

Какой сустав участвует в образовании поперечного сустава предплюсны (Шопарова сустава)?

Пяточно-кубовидный

Conjugata vera- это расстояние

-между eminentia retropubica и мысом крестца

Укажите место прикрепления межмышечных перегородок

-надкостница

Укажите функцию малой поясничной мышцы

-натягивает позаднюю фасцию

Назовите что формируют передние ветви C5-C8 и Th1

-плечевое сплетение

Укажите какая из мышц передней группы голени прикрепляются к основанию 1 плюсневой кости

-передняя большеберцовая мышца

Укажите место начала нижнего брюшка лопаточно-подъязычной мышцы

-верхний край и верхняя поперечная связка лопатки

Укажите артерии НЕ являющиеся ветвями arteria facialis

-arteria dorsalis nasi

Укажите висцеральные ветви грудной части аорты

-rr. mediastinales

Какая из перечисленных артерий является ветвью arteria maxillaris

-arteria tympanica anterior

Назовите, какие поверхности имеет яичник

-медиальная, латеральная

Укажите место начала передней лестничной мышцы

-поперечные отростки 3-6 шейных позвонков

Укажите место начала передней прямой мышцы головы

-передняя дуга атланта

Укажите место прикрепления плечевой мышцы

-бугристость локтевой кости

Структуры расположенные на нижней поверхности пирамиды

-все варианты верны

Определите какая пара черепных нервов выходит на основании мозга в борозде между мостом и пирамидой продолговатого мозга

-VI

Что кровоснабжает arteria facialis?

-musculi facials

К концу первого года ребенка в норме должно прорезываться не менее

-8

Укажите от остистых отростков каких позвонков начинается большая ромбовидная мышца

-2-5 грудных

Назовите части желудка

-дно, тело, кардиальная и пилорическая части

Назовите артерию кровоснабжающую нисходящую часть ободочной кишки

-левая ободочная

Укажите место прикрепления грушевидной мышцы

-большой вертел бедренной кости

Укажите место начала малой задней прямой мышцы головы

Ответ: Задний бугорок атланта

843. Назовите, какая из поверхностных вен предплечья имеет наибольшее практическое значение.

D. *V. intermedia cubiti

Артерия к надпочечникам отходит от:

-genalis

Назовите, какие ветви грудной аорты кровоснабжают диафрагму

*Мышечно-диафрагмальные

Укажите нижнюю границу грудного треугольника

Ответ: Нижний край малой грудной мышцы

Укажите, какие из головок четырехглавой мышцы бедра разгибают в коленном суставе: А) прямая мышца бедра, В) латеральная широкая мышца бедра, С) медиальная широкая мышца бедра, Д) промежуточная широкая мышца бедра -верно А, В,С

Какие артерии не образуют rete malleolare mediale?

-г. peronea

Определите, к какой группе относятся поверхностные вены верхней конечности

*подкожны

Укажите ветви верхней брыжеечной артерии, кровоснабжающие брыжеечную часть тонкой кишки

*аа. Jejunalis

Определите, где располагаются непарная и полунепарная вены.

В. *Заднее средостение

Первый нижний моляр характеризуется наличием

* 2 корней

Нерв иннервирующий малую круглую, дельтовидные мышцы и кожу над ней

· n. Axillaris

Секреторные волокна 9 пары начинаются в

*nucleus salivatorius inferior

Укажите, какие мышцы оттягивают капсулу плечевого сустава

1) надостная мышца,

2) малая круглая мышца,

3) подостная мышца

Ответ: верно 1,2,3

Укажите, сколько синовиальных влагалищ имеется для задних мышц голени

Ответ: 3

Проксимальный луче-локтевой сустав

*цилиндрический

Укажите, сколько костно-фиброзных каналов имеется на тыле запястья

Ответ: 6

К какой группе относится большая скуловая мышца

Ответ: Мышцы, окружающие ротовую щель

Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра разгибает в тазобедренном суставе

Ответ: Большая приводящая мышца

Первое ребро соединяется с рукояткой грудины посредством:

постоянного синхондроза

a tibialis posterior является продолжением

a poplitea

Определите ,куда могут распространяться гнойные процессы верхней половины лица

- В пещеристый синус

Укажите, сколько синовиальных влагалищ имеется для передних мышц голени

Ответ: 3

Укажите функцию мышцы, опускающей угол рта?

-Тянет угол рта вниз и латерально

Область иннервации второй ветви тройничного нерва соответствует области?

-От глазничной щели до верхнего края ротовой щели

Укажите, как называется оболочка всей мышцы в целом?

-Эпимизий

Укажите начало мышцы поднимающей верхнюю губу?

-Подглазничный край верхней челюсти

Укажите, какие мышцы покрывает глубокая пластинка широкой фасции бедра:

-гребенчатая мышца, подвздошно-поясничная

Первый постоянный моляр верхней челюсти прорезывается?

-6-8 лет

Укажите нижнюю границу межлестничного пространства шеи?

-1 ребро

Какая часть отсутствует в os frontale?

-Pars temporalis

К верхнему этажу полости брюшины не относится?

-Sinus mesentericus dexter

Укажите место прикрепления задней лестничной мышцы?

-2 ребро

Сколько насчитывается лестничных мышц

-Три

Определите к какой группе ветвей аорты относятся задние межреберные, верхние диафрагмальные артерии?

-Париетальные грудной аорты

Поджелудочная железа является?

-смешанной железой

Где располагаются небные миндалины?

-Между передней и задней небными дужками

Укажите стенки запирающего канала:

-запирающая борозда лобковой кости, внутренняя запирающая мышца

Укажите содержимое пятого костно-фиброзного канала тыла запястья:

-сухожилие разгибателя пальцев

Моляры верхней и нижней челюстей имеют каждый?

-Верхние 3, нижние 2 и по 3 канала

Укажите, сухожилие какой мышцы бедра образует глубокую гусиную лапку?

-Полуперепончатая мышца

Укажите часть, выделяемую у позвоночной артерии?

-Предпозвоночная часть

Укажите латеральную часть сосудистой лакуны?

-Подвздошно-гребенчатая дуга

Назовите, в какой синус впадает верхняя глазная вена?

-Cavernosus

Укажите парные артерии, являющиеся висцеральными ветвями брюшной части аорты?

-aa. suprarenalis media

Самый крупный нерв шейного сплетения?

-n. phrenicus

Назовите сосуд, проходящий в брыжейке тонкой кишки?

-Mesenterica superior

Какая ветвь отходит от передней большеберцовой артерии в области голеностопного сустава?

-медиальная передняя лодыжковая артерия

Укажите ветви крыловидно-небного отдела arteria maxillaris

-arteria sphenopalatine

Укажите края какого отверстия диафрагмы ограничены пучками срединной дугообразной связки

-аортального

Грудино-ключичный сустав относится к

-комплексным

Укажите латеральную стенку бедренного канала

-бедренная вена

Укажите парные артерии являющиеся висцеральными ветвями брюшной части аорты

-aa. suprarenalis media

Укажите какие мышцы пояса верхней конечности покрывает подостная фасция

-подостная, малая круглая

Первый моляр нижней челюсти прорезывается

-5-7 лет

Какой сустав (по форме) относится к многоосным?

-шаровидный

Укажите чем образована передняя стенка влагалища прямой мышцы живота выше уровня дугообразной линии

-апоневрозом наружной косой мышцы живота, передней пластинкой апоневроза внутренней косой мышцы живота

Шилоподъязычная мышца (*m. styloglossus*) начинается

-от *processus styloideus*

Укажите место начала подключичной мышцы

-хрящ 1 ребра

Укажите какая кость не принимает участия в образовании коленного сустава

-малая берцовая кость

Медиальный молочный резец нижней челюсти прорезывается в

-6-7 месяцев

Какие артерии отходят от *a. axillaris* в *trigonum subpectorale*

-*arteria circumflexa humeri posterior*

Проксимальный луче-локтевой сустав:

цилиндрический

Укажите переднюю стенку голеноподколенного канала: А) межкостная перепонка голени, В) задняя большеберцовая мышца, С)

длинный сгибатель пальцев, D) длинный сгибатель большого пальца стопы. . При выборе ответа пользуйтесь кодом:

верно В), D)

К каким суставам (по форме) относится плече-лучевой сустав?

к шаровидным суставам

Какие ветви отходят от *a. axillaris* в *trigonum pectorale*?

Arteria thoracica lateralis

Назовите, в какую вену впадает латеральная подкожная вен:

V. *Axillaris*

Укажите место начала мышцы, поднимающей лопатку:

Задние бугорки поперечных отростков шейных позвонков

Укажите место начала портняжной мышцы:

Верхняя передняя ость подвздошной кости

Укажите, чем образована нижняя стенка пахового канала:

Паховой связкой

Укажите верхнюю стенку четырехстороннего отверстия (вид спереди):

Нижний край подлопаточной мышцы

На какой кости предплюсны имеется блок:

таранной

Какая из перечисленных артерий является ветвью *arteria maxillaris*?

arteria auricularis profunda

Какая артерия кровоснабжает *m. triceps brachii*?

Axillaris

К каким суставам (по виду) принадлежит лучезапястный сустав?

к сложным суставам

При одностороннем повреждении двигательного корешка *n. auriculotemporalis*:

нижняя челюсть при открывании рта отклоняется в сторону повреждения

Укажите, какая мышца возвышения мизинца берет начало от гороховидной кости:

Мышца, отводящая мизинец

Вертлужная впадина (*acetabulum*) образовалась в результате сращения:

тел подвздошной, седалищной, лобковой костей

Первый нижний моляр характеризуется наличием:

2 корней

Обозначьте ветвь *a. gastroduodenalis*:

gastroepiploica dextra

На каком уровне отходит *a. brachialis*?

нижний край *m. pectoralis major*

Какая из перечисленных артерий является ветвью *arteria maxillaris*?

arteria tympanica anterior

Филогенетически, дуга аорты человека является производной:

четвертой левой артериальной дуги

A. poplitea является продолжением:

A. femoralis

К признакам женского таза НЕ относится следующее утверждение:

крестец узкий, высокий и изогнутый

Какая из перечисленных мышц относится к мышцам груди?

m. serratus anterior

Какая из перечисленных артерий является ветвью arteria pharyngea ascendens?

arteria tympanica inferior

Укажите место начала медиальной крыловидной мышцы:

Крыловидная ямка клиновидной кости

Форма полостей малого таза у женщин и мужчин:

женщины – цилиндрический, мужчины – конический

Укажите место начала мышцы, поднимающей верхнюю губу:

Подглазничный край верхней челюсти

Укажите ветвь щито-шейного ствола:

поверхностная шейная артерия

Укажите, как называется мышца, если мышечные пучки лежат по одну сторону от сухожилия:

Одноперистая

Какая из перечисленных связок укрепляет капсулу височно-нижнечелюстного сустава?

Латеральная

Укажите функцию щечной мышцы: А) оттягивает угол рта вниз, В) оттягивает угол рта назад, С) оттягивает угол рта вперед, D) прижимает щеку к зубам.

верно В), D)

Какая створка отсутствует в митральном клапане?

Перегородочная

Все молочные зубы должны прорезаться:

к 2,5 годам

Укажите место прикрепления передней зубчатой мышцы:

Медиальный край и нижний угол лопатки

Какой сустав (по форме) относится к многоосным?

шаровидный сустав

Количество зубочелюстных сегментов молочных и постоянных зубов ...

20-32

К каким суставам (по виду) относится плечевой сустав?

к простым суставам

Укажите содержимое предлестничного пространства шеи:

Подключичная вена

Назовите отделы m. transversospinalis:

Semispinalis, multifidi, rotatores

Укажите ветвь нижней щитовидной артерии:

пищеводная артерия

Ячейки решетчатых лабиринтов снаружи покрыты:

lamina orbitalis

Назовите, какие из перечисленных вен являются притоками v.azygos et v.hemiazygos :

Задние межреберные

Сокращение какой мышцы обеспечивает выдвижение нижней челюсти вперед?

Латеральной крыловидной (двустороннее сокращение)

Какие артерии не участвуют в образовании анастомоза в области латеральной лодыжки?

Пяточные ветви задней большеберцовой артерии

Какое утверждение о наружных межреберных мышцах НЕВЕРНО?

Полностью заполняют межреберные промежутки

Выберите неверное утверждение:

Надпочечники кровоснабжаются только висцеральными ветвями брюшной аорты

Артерия к надпочечникам отходит от:

renalis

Между какими мышцами залегает a.tibialis anterior в верхней трети голени?

m.tibialis anterior et m.extensor digitorum longus

Укажите место прикрепления задней лестничной мышцы:

2 ребро

Какая ветвь верхнечелюстного нерва принимает участие в иннервации слезной железы?

rr communicantes cum n lacrimalis

Укажите содержимое пятого костно-фиброзного канала тыла запястья: А) сухожилие длинного разгибателя большого пальца, В) сухожилие разгибателя пальцев, С) сухожилие разгибателя указательного пальца, D) сухожилие разгибателя мизинца.

верно D)

Укажите, чему соответствует положение глубокого пахового кольца на задней поверхности брюшной стенки:

Латеральная паховая ямка

нижние моляры:

- относятся к латеральной группе зубов

Полное соответствие суставных поверхностей бывает у:

* конгруэнтных суставов

Какая из артерий участвует в образовании подошвенной дуги?

- медиальная подошвенная артерия

Укажите, какие клетчаточные пространства имеются на шее: А) надгрудное межфасциальное пространство, В) предвисцеральное пространство, С) позадивисцеральное пространство, D) межпестничный промежуток

Ответ: А), В), С)

Укажите место начала прямой мышцы живота

Ответ: 1) лобковый гребень

2) лобковый симфиз

Какая артерия кровоснабжает m. pronator teres:

- a. Ulnaris

Назовите, в какую вену впадает язычная вена

- внутреннюю яремную

Запястно-пястный сустав большого пальца образован основанием I пястной кости и суставной поверхностью

*кости-трапеции

Какое отверстие ведет из крыловидно-небной ямки в глазницу?

Нижняя глазничная щель

У первого нижнего моляра определяют:

2 корня

Непарная висцеральная ветвь брюшной части аорты:

-mesenterica inferior

Протоки слюнных желёз открываются на *caruncula sublingualis*?

-Ductus submandibularis

Что из перечисленного НЕ является частью круговой мышцы глаза?

-Носовая

Назовите, в какую вену впадает язычная вена?

-Внутреннюю яремную

Какие волокна содержит соединительная ветвь скулового нерва?

-Парасимпатические

Укажите, чем формируется поверхностная поперечная связка плюсны?

-Поперечные пучки подошвенного апоневроза

Укажите, из каких частей состоит круговая мышца глаза:

- вековая, глазничная, слезная

Укажите, сколько костно-фиброзных каналов имеется для задних мышц голени?

-3

Конечной ветвью наружной сонной артерии являются артерии?

-Верхнечелюстная

Жевательные мышцы прикрепляются ко всему, КРОМЕ?

-Мышечковый отросток нижней челюсти

Какая артерия НЕ участвует в кровоснабжении нёба?

-Arteria pharyngea ascendens

Укажите, сухожилие какой мышцы какой мышцы лежит в межбугорковой плечевой кости?

-Длинной головки двуглавой мышцы плеча

Какая заслонка отсутствует в клапане легочного ствола?

-Задняя

Укажите, сколько удерживателей сухожилий имеется для малоберцовых мышц?

-2

На какой стенке правого предсердия располагается fossa ovalis?

-Медиальной

Укажите, какая мышца прохордит через большое седалищное отверстие?

--Грушевиная мышца

Назовите, из каких борозд выходят корешки спинного мозга

A. *Передне-боковых

Определите, чем образованы передние корешки спинного мозга

B. *Аксонами клеток передних и боковых рогов

Определите, чем образованы задние корешки спинного мозга

A. *Аксонами клеток спинномозговых узлов

Определите, какое образование формируют передние и задние корешки спинного мозга

D. *Truncus n. spinalis

Определите, через какое образование выходит ствол нерва из позвоночного канала

B. *Межпозвоночное отверстие

Определите, какое название имеет слияние корешков спинного мозга в межпозвоночном отверстии

E. *Funiculus

Определите, где расположен спинномозговой узел

В. *На заднем корешке

Определите, какие нервные клетки содержит спинномозговой узел

С. *Псевдоуниполярные

Определите, какую часть спинномозгового нерва образуют центральные ветви *ganglion spinale*

Д. **Radix posterior*

Определите, в образовании какой части спинномозгового нерва принимают участие периферические ветви *ganglion spinale*

Е. **Truncus nervus spinalis*

Определите, где расположены спинномозговые узлы шейных, грудных и поясничных корешков

В. *В межпозвоночных отверстиях

Определите, где расположены спинномозговые узлы крестцовых корешков

С. *Внутри крестцового канала

Определите, где расположен спинномозговой узел копчикового корешка

Д. *Внутри мешка твердой оболочки спинного мозга

Определите, какую анатомическую структуру образуют передние и задние корешки спинного мозга

В. *Спинномозговой нерв

Назовите количество пар спинномозговых нервов

Д. *31

Определите, какую анатомическую структуру образует участок спинного мозга на уровне формирования одной пары спинномозговых нервов

А. *Спинномозговой сегмент

Назовите, через какое образование спинномозговые нервы выходят из позвоночного канала

С. *Через межпозвоночное отверстие

Определите, какой нерв имеет возвратную, соединительную, переднюю и заднюю ветви

Е. *Спинномозговой

Определите, какие образования иннервируют возвратные ветви спинномозговых нервов

Д. *Оболочки спинного мозга

Определите, какие ветви спинномозговых нервов идут к узлам симпатического ствола

Д. *Белые соединительные

Определите, какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу затылка, задней поверхности шеи и спины, глубокие мышцы шеи, спины

В. *Задние

Определите, задняя ветвь какого шейного спинномозгового нерва называется подзатылочным нервом

А. *Первого

Определите, какой нерв выходит между затылочной костью и атлантом.

Е. **N. suboccipitalis*

Определите, какой нерв выходит между задней дугой атланта и II позвонком

С. **N. occipitalis major*

Назовите заднюю ветвь II шейного спинномозгового нерва

С. **N. occipitalis major*

Определите, задняя ветвь какого шейного спинномозгового нерва называется большим затылочным нервом

В. *Второго

Определите, задняя ветвь какого шейного спинномозгового нерва иннервирует глубокие предпозвоночные мышцы головы и затылка

А. *Первого

Определите, задняя ветвь какого шейного спинномозгового нерва иннервирует кожу затылочной области головы

В. *Второго

Определите, задние ветви каких трех спинномозговых нервов называются nn. *clunium superiores*

В. *Верхних поясничных

Определите, задние ветви каких трех спинномозговых нервов называются nn. *clunium medii*

Д. *Верхних крестцовых

Определите, какие ветви спинномозговых нервов образуют сплетения

А. *Передние

Назовите, передние ветви каких спинномозговых нервов сплетений не образуют

В. *Грудных

Назовите задние ветви трех верхних поясничных нервов

А. **Nn. clunium superiores*

Назовите задние ветви трех верхних крестцовых нервов

В. **Nn. clunium medii*

Назовите нерв, иннервирующий кожу верхней части ягодицы

А. **Nn. clunium superior*

Назовите нерв, иннервирующий кожу средней части ягодицы

В. **Nn. clunium medii*

Определите, какой нерв иннервирует прямые мышцы головы

С. *Подзатылочный

Определите, какие ветви спинномозговых нервов иннервируют собственные (аутохонные) мышцы спины и кожу над ними

С. *Дорзальные

Определите, какие ветви спинномозговых нервов иннервируют кожу и мышцы вентральной стенки туловища

А. *Вентральные

Определите, какие ветви спинномозговых нервов иннервируют гладкомышечную ткань, железы

Д. *Соединительные

Определите, какие ветви спинномозговых нервов иннервируют оболочки спинного мозга

В. *Возвратные

42. У больного отмечается нарушение кожной чувствительности медиальной области затылка. Какой нерв поражен?

А. *Большой затылочный

43. У больного установлена левосторонняя атрофия прямых мышц головы, полуостистых и косых. Поражением какого нерва это вызвано?

Е. *Подзатылочного

У пострадавшего перелом задней дуги атланта и II шейного позвонка. При осмотре установлена потеря чувствительности кожи затылка. Определите, какие нервы повреждены

А. *Большие затылочные

45. У больного отмечается расстройство чувствительности в нижнебоковой поверхности лица и ушной раковины. О поражении какого нерва можно думать?

А. *Большого затылочного

Определите, какую структуру образуют передние ветви четырех верхних шейных спинномозговых нервов

. *Шейное сплетение

Назовите, какое образование располагается сбоку поперечных отростков шейных позвонков между предпозвоночными и позвоночными мышцами

В. *Шейное сплетение

Назовите, чем спереди прикрыто шейное сплетение

А. *Грудино-ключично-сосцевидной мышцей

Назовите, какие волокна содержат нервы шейного сплетения

Д. *Кожные, мышечные и смешанные

50. Определите, какие волокна содержат надключичные, малый затылочный, большой ушной, поперечный нерв шеи

А. *Кожные

51. Определите, какие ветви шейного сплетения появляются на шее у середины заднего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы

А. *Кожные

Определите, какой нерв иннервирует кожу латеральной части затылочной области

В. *Малый затылочный

У больного боли в правом подреберье. Установлено воспаление капсулы печени. Определите, ветви какого нерва вызывают болевой синдром

В. *Диафрагмальные

68. У больного затылочная невралгия (боли в заднебоковой части головы и частично ушной раковины), при пальпации – резкая болезненность позади грудино-ключично-сосцевидной мышцы. О поражении какого нерва следует думать?

В. *Малого затылочного

69. У больного нарушена функция мышц шеи, лежащих ниже подъязычной кости. Какой нерв поражен?

С. *Шейная петля

70. Больного беспокоят сильные боли и нарушение чувствительности кожи в заднебоковой части головы. При пальпации отмечается резкая боль позади грудино-ключично-сосцевидной мышцы. Какой нерв поражен?

Е. *Малый затылочный

71. У больного отмечается расстройство чувствительности в нижней части ушной раковины и нижнебоковой поверхности лица. Поражение какого нерва вызовет эти нарушения?

С. *Большого ушного

72. При обследовании больного обнаружено расстройство чувствительности кожи в над- и подключичной области, верхней части плеча. Поражение какого нерва вызовет эти нарушения?

В. *Надключичных

73. У больного резаная рана в области шеи. При обследовании установлено повреждение передней лестничной мышцы и нерва, расположенного на ее передней поверхности. Какой нерв поврежден?

С. *Диафрагмальный

74. При обследовании у больного обнаружено нарушение чувствительности кожи в области передне-боковой поверхности шеи. Определите, какой нерв поврежден

А. *Поперечный нерв шеи

75. У больного отсутствует чувствительность кожи наружной поверхности затылка и позади ушной раковины. Определите, какой нерв поврежден

С. *Малый затылочный

76. У пострадавшего ранение шеи с повреждением передней лестничной мышцы. Наблюдается асимметрия дыхательных движений. Какой нерв при этом мог быть поврежден?

Е. *Диафрагмальный

У больной потеря чувствительности кожи в области большой грудной мышцы. Ветви какого нерва поражены

Д. *Надключичные

78. На анатомическом препарате виден нерв, выходящий из-под латерального края грудино-ключично-сосцевидной мышцы и идущий по её наружной поверхности к ушной раковине. Какой нерв виден на препарате?

С. *Большой ушной

79. У пострадавшего ранение передней области шеи с повреждением подкожной мышцы шеи, нарушена её иннервация. Ветви каких нервов пострадали?

С. *Поперечный нерв шеи, лицевой

У больного рана в области сухожилия лопаточно-подъязычной мышцы. Отмечаются боли и частичное нарушение функции мышц, расположенных ниже подъязычной кости. Какой нерв поврежден

А. *Шейная петля

81. У больного нарушена чувствительность кожи нижней латеральной части затылочной области и задней поверхности ушной раковины. Какой нерв поражен?

С. *Малый затылочный

Определите, какую структуру образуют передние ветви C5-C8 и Th1

С. *Плечевое сплетение

Назовите, на какие нервные пучки делится плечевое сплетение подмышечной артерией

Д. *Медиальный, латеральный, задний

Назовите, как по лопатке проходит задний нерв лопатки

В. *Вдоль медиального края

Определите, какое образование располагается в надключичной ямке между передней и средней лестничными мышцами.

В. *Плечевое сплетение

Назовите, какие мышцы иннервирует задний нерв лопатки

С. *Мышцу, поднимающую лопатку, ромбовидные

Назовите нерв, иннервирующий мышцу, поднимающую лопатку и ромбовидные мышцы

Е. *N. dorsalis scapulae

Назовите нерв, иннервирующий надостную, подостную мышцы

В. *N. suprascapularis

Перечислите, какие мышцы иннервирует надлопаточный нерв

А. *Надостную, подостную

Назовите нерв, иннервирующий переднюю зубчатую мышцу

С. *N. thoracicus longus

91. Назовите нерв, иннервирующий подлопаточную, большую круглую мышцу

С. *N. subscapularis

Назовите нерв, идущий вдоль латерального края лопатки

В. *N. thoracodorsalis

Назовите нерв, иннервирующий широчайшую мышцу спины

Е. *N. thoracodorsalis

Назовите нерв, иннервирующий малую круглую, дельтовидную мышцу и кожу над ней

Е. *N. Axillaris

Назовите нерв, иннервирующий кожу заднелатеральной области плеча в верхнем его отделе

В. *N. axillaries

Назовите нерв, иннервирующий переднюю группу мышц плеча

Д. *N. musculocutaneus

Назовите нерв, иннервирующий заднюю группу мышц плеча

В. *N. radialis

Назовите нерв, иннервирующий кожу ладонной поверхности обеих сторон I, II, III и лучевую сторону IV пальцев

С. *N. medianus

Назовите, какой нерв проходит через foramen quadrilaterum

Д. *N. axillaris

100. Назовите нерв, иннервирующий кожу ладонной поверхности V и 1/2 IV пальцев и тыльной поверхности V, IV и 1/2 III пальцев

А. *N. ulnaris

101. Назовите нерв, иннервирующий кожу тыльной поверхности I, II, 1/2 III пальцев

В. * N. radialis

Назовите нерв, иннервирующий кожу лучевой стороны предплечья

Д. *N. musculocutaneus

Назовите нерв, иннервирующий кожу возвышения мизинца

А. *N. ulnaris

Назовите нерв, иннервирующий кожу возвышения большого пальца и лучевой стороны ладони

С. *N. medianus

Назовите нерв, иннервирующий I и II червеобразные мышцы

С. *N. medianus

Назовите нерв, иннервирующий III-IV червеобразные мышцы и все межкостные мышцы

*А. N. ulnaris

107. Определите, какой нерв иннервирует все сгибатели, кроме локтевого сгибателя кисти и прилегающей головки глубокого сгибателя пальцев

C. *N. medianus

108. Определите, какой нерв иннервирует предплечье локтевой сгибатель кисти, прилежащую головку глубокого сгибателя пальцев

A. *N. ulnaris

Назовите нерв, иннервирующий мышцы возвышения мизинца

A. *N. ulnaris

110. Определите, какой нерв иннервирует мышцу, приводящую большой палец и глубокую головку короткого сгибателя большого пальца

A. *N. ulnaris

Определите, веточка какого нерва уходит через промежутки между m. flexor carpi ulnaris и локтевой костью на тыл кисти

D. *Локтевого

Назовите, от какого пучка плечевого сплетения отходят срединный и мышечно-кожный нервы

B. *Латерального

Назовите, от какого пучка плечевого сплетения отходят кожный медиальный нерв плеча и предплечья, локтевой, срединный нервы

A. *Медиального

114. Определите от какого пучка плечевого сплетения отходят лучевой и подмышечный нервы

C. *Заднего

Назовите нерв, иннервирующий мышцы, разгибающие большой палец

B. *N. radialis

Назовите нерв, иннервирующий заднюю группу мышц предплечья

B. *N. radialis

Определите, капсулу какого сустава иннервируют подмышечный и подлопаточный нервы

B. *Плечевого

Назовите нервы, иннервирующие капсулу локтевого сустава

C. *Лучевой, локтевой, срединный

Назовите нервы, иннервирующие капсулу лучезапястного сустава

C. *Локтевой, лучевой, срединный

У пострадавшего резаная рана передней поверхности средней трети плеча, нарушена функция мышц. Определите, какой нерв пострадал.

E. *Мышечно-кожный

121. У пострадавшего резаная рана в области медиального надмыщелка плеча. Отмечается нарушение функции мышц предплечья и кисти с потерей чувствительности в области кожи мизинца. Какой нерв поврежден?

C. *Локтевой

У больного выявлено нарушение функции двуглавой, плечевой, клювоплечевой мышц, нарушена чувствительность кожи на латеральной поверхности предплечья. Определите, какой нерв поражен

E. *Мышечно-кожный

136. У больного боли в области плеча, нарушение чувствительности кожи на наружной поверхности предплечья до кисти, невозможность произвести сгибание в локтевом суставе. Поставлен диагноз: поражение мышечно-кожного нерва. Функция каких мышц при этом нарушена?

B. *Передних мышц плеча

137. У больного определяется нарушение кожной чувствительности передней и внутренней поверхности плеча. Какой нерв поражен?

B. *Медиальный кожный нерв плеча

138. У больного определяется нарушение кожной чувствительности передней и медиальной поверхности предплечья до кисти.

Поражением какого нерва оно вызвано?

C. *Медиального кожного нерва предплечья

139. У больного нарушение кожной чувствительности на внутренних поверхностях плеча, предплечья и кисти, нарушение функции мышц кисти и сгибателей пальцев. Поставлен диагноз: воспаление плечевого сплетения. Какой пучок плечевого сплетения поражен?

C. *Медиальный

140. У больной нарушена функция мышц кисти, сгибателей запястья и пальцев. Поставлен диагноз: воспаление плечевого сплетения. Какие нервы поражены?

D. *Срединный и локтевой

141. У больного нарушена чувствительность кожи в области надплечья. Он не может поднять руку до горизонтального уровня.

Поставлен диагноз: поражение подмышечного нерва. Функция какой мышцы нарушена?

C. *Дельтовидной

142. У больного нарушено сгибание в локтевом суставе, хотя оно возможно при предварительной супинации. Определяется потеря чувствительности кожи в области наружной поверхности предплечья. Какой нерв поражен?

D. *Мышечно-кожный

143. При обследовании у больного обнаружена атрофия над- и подостной мышц справа, болезненность при движении в плечевом суставе. Поражением какого нерва это вызвано?

D. *Надлопаточного

144. Больной жалуется на боли в плечевом суставе. При обследовании поставлен диагноз: поражение надлопаточного нерва. Функция каких мышц в связи с этим будет нарушена?

D. *Над- и подостных

145. У больной при сжатии пальцев кисти в кулак IV и V пальцы плохо сгибаются. Поражением какого нерва это вызвано?

D. *Локтевого

146. Больной не может привести и развести пальцы кисти в пястно-фаланговых суставах. Поражением какого нерва это вызвано?
D. *Локтевого
147. Больной не может привести и развести пальцы кисти в пястно-фаланговых суставах. Поставлен диагноз: поражение локтевого нерва. Функция каких мышц нарушена?
E. *Межкостных
148. Больной не может сжать пальцы в кулак: не сгибаются I, II и отчасти III пальцы. Какой нерв поражен?
C. *Срединный
149. У больного нарушена кожная чувствительность в области *hypothenar*, V и медиальной стороны IV пальцев. Какой нерв поражен?
C. *Локтевой
150. У больного при сгибании кисти в лучезапястном суставе она заметно отклоняется в локтевую сторону. Какой нерв поражен?
C. *Срединный
- У пострадавшего травмированы глубокие мышцы шеи, движения болезненны. Определите, какой нерв поврежден
C. * Шейное сплетение
167. У травмированного ушиб в области левого надплечья и плечевого сустава, нарушена чувствительность в области задней поверхности дельтовидной мышцы и верхнего отдела заднелатеральной области плеча. Какой нерв травмирован?
A. *Подмышечный
168. Больной обратился с жалобами на затруднение движений в правом плечевом суставе. При осмотре установлена атрофия над- и подостных мышц справа. Поражение какого нерва вызвало атрофию мышц?
E. *Надлопаточного
169. При осмотре больного установлена атрофия мышцы, поднимающей лопатку и ромбовидных мышц, асимметрия плечевого пояса. Поражение какого нерва привело к мышечной атрофии?
C. *Дорсального нерва лопатки
170. После хирургической обработки и ушивания поперечной раны дельтовидной мышцы у пострадавшего нарушена иннервация кожи в верхней части плеча. Ветви какого нерва были пересечены при ранении?
E. *Подмышечного
- У больного выявлено ущемление нерва, проходящего под поперечной связкой в вырезке лопатки. Назовите его
D. *Надлопаточный
172. У больного обнаружена атрофия над- и подостной мышц, болезненность в области плечевого сустава. Какой нерв поражен?
D. *Надлопаточный
173. Больная обратилась с жалобами на потерю чувствительности кожи в нижней трети задней поверхности плеча, предплечья, тыла кисти и I, II, III пальцев. Кожные ветви какого нерва поражены?
D. *Лучевого
174. У больного воспаление подмышечного нерва. Функция какой мышцы нарушена?
C. *Дельтовидной
- Больной не может отвести руку до горизонтального уровня. Определите, какой нерв поврежден.
C. *Подмышечный
176. Назовите, какие нервы образуют передние ветви грудных спинномозговых нервов
C. *Межреберные
177. Определите, каким нервом иннервируются все слои грудной стенки и передне-боковой стенки живота, париетальная плевра, париетальная брюшина
D. *Межреберным
- У больного отмечаются боли при дыхании и расстройство чувствительности передней и боковых стенок грудной клетки. Определите, какие нервы повреждены
*B. Межреберные (Th1-Th6)
- У больного отмечаются нарушение чувствительности и болезненности в области передних мышц живота. Определите, какой нерв поврежден
C. *Межреберные нижние (Th7-Th12)
- У больного отмечается парез задних мышц спины, лордоз, затруднение в движениях туловища. Одновременно выявлено расстройство чувствительности на спине. При поражении каких нервов возникают эти явления
E. *Задние ветви спинномозговых нервов
181. Больная обратилась с жалобами на боли в области грудной клетки, усиливающиеся при дыхании, кашле, поворотах и наклонах туловища. При обследовании патологии со стороны сердца и органов дыхания не обнаружено. Имеют место расстройства чувствительности кожи передней и боковой стенок грудной клетки, боли при пальпации. Какие нервы поражены?
A. *Межрёберные
- Определите, какую структуру образуют передние ветви L1-L4 и Th12
C. *Поясничное сплетение
- Определите, в толще какой мышцы спереди поперечных отростков поясничных позвонков залегает поясничное сплетение
D. *Большой поясничной
- Определите, какой нерв поясничного сплетения проходит между поперечной и внутренней косой мышцами живота и иннервирует их
A. *Подвздошноподчревный
- Определите, какой нерв поясничного сплетения иннервирует кожу верхней части ягодицы и пахового канала выше его поверхностного кольца
A. *Подвздошноподчревный

Определите, какой нерв поясничного сплетения проходит в паховом канале и разветвляется в коже лобка и наружных половых органов

В. *Подвздошнопаховый

Определите, как проходят ветви поясничного сплетения n. ilioinguinalis, ramus genitalis n. genitofemoralis

В. *В паховом канале

Определите, веточка какого нерва поясничного сплетения проходит в паховом канале, присоединяется к семенному канатику, иннервирует m. cremaster и оболочку яичка

С. *Бедреннополовой

Определите, какой нерв иннервирует кожу передней поверхности бедра

А. *Бедренный

Определите, какой нерв иннервирует кожу медиальной поверхности бедра

В. *Запирательный

Определите, какой нерв иннервирует переднюю группу мышц бедра

А. *Бедренный

Определите, какой нерв иннервирует медиальную группу мышц бедра

В. *Запирательный

Определите, через какое анатомическое образование бедренный нерв выходит из полости таза

Д. *Мышечную лакуну

Определите, ветвью какого нерва является n. saphenus

В. *Бедренного

Определите, в каком анатомическом образовании проходит n. saphenus

Д. *Canalis adductorius

Определите, какой нерв отдает веточки к коже нижней части колена и медиальной поверхности голени до медиального края стопы

Е. *Подкожный

Определите, какой нерв поясничного сплетения выходит из под латерального края m. psoas major, прободает стенку живота и выходит на бедро

Е. *Кожный латеральный нерв бедра

Определите, капсулу какого сустава иннервирует nn. obturatorius, femoralis et ischiadicus

В. *Тазобедренного

Определите, капсулу какого сустава иннервирует nn. tibialis et peroneus communis

С. *Коленного

Определите, капсулу какого сустава иннервирует nn. tibialis et peroneus profundus

Д. *Голенистопоного

На анатомическом препарате нижней конечности отпрепарирован приводящий канал, в котором проходит нерв. Назовите этот нерв

В. *Подкожный

210. Больной жалуется на снижение кожной чувствительности медиальной поверхности голени. Какой нерв поражен?

А. *Подкожный нерв голени

211. У больного паралич приводящих мышц бедра и снижение чувствительности кожи над ними. Какой нерв поражен?

С. *Запирательный

212. На анатомическом препарате отпрепарирован верхний ягодичный нерв. Через какое отверстие он выходит из таза?

Д. *Надгрушевидное

213. Больной жалуется на снижение чувствительности кожи заднего прохода, промежности, мошонки. О патологии какого нерва следует думать?

В. *Полового

214. При обследовании больного отмечаются сильные боли в области передней поверхности бедра, атрофия четырёхглавой мышцы. Какой нерв поражён?

В. *Бедренный

215. При осмотре больного обнаружена атрофия мышц внутренней поверхности бедра, боли при ощупывании, нарушена кожная чувствительность. Поражением какого нерва это вызвано?

С. *Запирательного

216. Больной не может привести отведённую левую ногу. С поражением какого нерва это связано?

Е. *Запирательного

217. Больная жалуется на невозможность наложить одну ногу на другую. Какие нервы поражены?

А. *Запирательный и бедренный

218. Больной обратился с жалобой на потерю кожной чувствительности в области задне-медиальной поверхности голени. Какой нерв поражен?

Д. *Медиальный кожный нерв голени

219. При осмотре больного невропатолог установил, что окружность правого бедра значительно меньше левого, справа отсутствует коленный рефлекс. О поражении какого нерва следует думать?

А. *Бедренного

У больного выявлено нарушение чувствительности кожи передней поверхности бедра и внутренней поверхности голени. Определите, какой нерв поражен

В. *Бедренный

Больной жалуется на чувство онемения, покалывания в области наружной поверхности бедра. О поражении, какого нерва можно думать

Е. *Латеральный кожный нерв бедра

У больного выявлено нарушение чувствительности в области передней и внутренней поверхности верхней трети бедра и кожи наружных половых органов. Определите, какой нерв поражен

С. *Бедренно-половой

Определите, какую структуру образуют передние ветви I-IV крестцовых, нижней части IV и V поясничного нервов

Д. *Крестцовое сплетение

Назовите ветвь крестцового сплетения, иннервирующую большую ягодичную мышцу и капсулу тазобедренного сустава

С. *N. gluteus inferior

Назовите короткие ветви крестцового сплетения, иннервирующие грушевидную, внутреннюю запирательную мышцы, квадратную мышцу бедра и мышцу, поднимающую задний проход

Д. *Rami musculares plexus sacralis

Назовите нерв, иннервирующий мышцы промежности

В. *N.pudendus

227. Назовите нерв, иннервирующий среднюю и малую ягодичные мышцы, а также мышцу, напрягающую широкую фасцию бедра

С. *N. gluteus superior

Назовите, через какое анатомическое образование верхний ягодичный нерв выходит из полости таза.

В. *Foramen suprapiriforme

Определите, какому нерву принадлежат общий малоберцовый и большеберцовый нервы

С. *Седалищному

Назовите нерв, иннервирующий заднюю группу мышц голени

В. *N. tibialis

Назовите нерв, иннервирующий переднюю группу мышц голени

С. *N. peroneus profundus

Назовите нерв, иннервирующий латеральную группу мышц голени

В. *N. peroneus superficialis

Назовите нервы, иннервирующие кожу голени

В. *Медиальный и латеральный кожные нервы голени и подкожный нерв

Назовите нерв, иннервирующий тыльную группу мышц стопы

С. *N.peroneus profundus

Назовите нерв, иннервирующий подошвенную группу мышц стопы

Д. *Nn.plantares medialis et lateralis

Назовите нерв, иннервирующий заднюю группу мышц бедра (полусухожильная, полуперепончатая, длинная головка двуглавой мышцы бедра)

В. *N. ischiadicus

Назовите, через какое анатомическое образование выходят из полости таза нижний ягодичный и половой нервы

С. *Foramen infrapiriforme

Назовите ветви, формирующие копчиковое нервное сплетение

В. *Передние ветви V крестцового и копчикового нервов

Назовите, через какое анатомическое образование n.pudendus входит обратно в полость таза

Д. *Foramen ischiadicum minus

У пострадавшего нарушение функции мышц мочевого диафрагмы, отсутствует чувствительность кожи задней стороны мошонки.

Определите, какой нерв поврежден.

В. *Половой

У больного выявлено нарушение функции sphincter ani externus и отсутствует чувствительность кожи в окружности заднего прохода.

Определите какой нерв поврежден

Д. *Половой

У больного потеря чувствительности в нижней части ягодицы и задней поверхности бедра. Определите, функция какого нерва нарушена.

Д. *N. cutaneus femoris posterius

У больного диагностирован шило-ректальный парапроктит. Гнойник локализуется в седалищно-прямокишечном пространстве.

Определите, какой нерв вовлечен в патологический процесс, вызывая сильные боли

С. *N. pudendus

Больной не может согнуть голень в коленном суставе. Выявлено нарушение функции задних мышц бедра. Какой нерв поврежден

А. *Седалищный

247. При изучении на трупе топографии подколенной ямки, студентами найден нерв, дающий ветви к икроножной, камбаловидной мышцам, коленному суставу. Какой нерв отпрепарирован?

Д. *Большеберцовый

248. Больной жалуется на снижение чувствительности кожи задне-медиальной поверхности голени. Какой нерв поражен?

Е. *Медиальный кожный нерв икры

249. У травмированного предполагают паралич поверхностных и глубоких мышц задней группы голени. Какой нерв поврежден?

В. *Большеберцовый

250. После травмы больной жалуется на невозможность согнуть пальцы стопы. Функция какого нерва нарушена?

D. *Межкостного нерва голени

251. Больной обратился с жалобами на нарушение чувствительности кожи 1-3 пальцев с подошвенной стороны. Какой нерв поражен?

A. *Медиальный подошвенный

252. У больного нарушена кожная иннервация 5 пальца стопы. Какой нерв поражен?

B. *Латеральный подошвенный

253. У больного обнаружено нарушение чувствительности кожи в области латеральной поверхности пятки и латерального края тыла стопы. О поражении какого нерва следует предположить?

E. *Икроножного

254. На анатомическом препарате нижней конечности под кожей голени обнаружены нервы, образующие затем икроножный нерв. О каких нервах идет речь?

D. *Латеральном и медиальном кожных нервах голени

255. При изучении топографии верхнего мышечно-малоберцового канала на трупе выпрепарован нерв, проходящий в этом канале. Какой это нерв?

A. *Поверхностная ветвь малоберцового

256. У больного отмечаются боли в области задней поверхности голени, стопа разогнута, её подошвенное сгибание невозможно, пальцы стопы согнуты в сторону подошвы. Какой нерв поражен?

A. *Большеберцовый

257. Больной жалуется на боли и нарушение чувствительности в области наружной поверхности левого бедра. Атрофия мышц бедра на стороне поражения не отмечена. Какой нерв поражен?

B. *Латеральный кожный бедра

258. У больной наблюдается расстройство чувствительности кожи в области наружной поверхности голени, латерального края стопы и пятого пальца. Какой нерв поражен?

E. *Икроножный

259. Больной не может разогнуть стопу. Какой нерв поражен?

C. *Глубокая ветвь малоберцового

260. Больной после травмы не может разогнуть пальцы стопы. Повреждением какого нерва это вызвано?

B. *Глубокого малоберцового

У больного выявлено расстройство чувствительности на наружной поверхности голени, тыльной поверхности стопы и пальцев.

Определите, какой нерв поражен

D. *Малоберцовый

262. Больной не может разогнуть стопу и повернуть её кнаружи. Какой нерв поврежден

D. *Малоберцовый

263. У больного пальцы стопы подогнуты («когтистая лапа»). Какой нерв поврежден

C. *Большеберцовый

У больного стопа отведена кнаружи. Какой нерв поврежден

C. *Большеберцовый

У больного выявлено нарушение чувствительности кожи задней поверхности бедра. Определите, какой нерв поражен.

E. *Задний кожный

Больной не может подняться на цыпочки, ходить на носках. Определите, какой нерв поражен.

C. *Большеберцовый

Больной не может отвести бедро. Определите, какой нерв поврежден

C. *Верхний ягодичный

268. К врачу обратился пациент с жалобами на повышенную болевую чувствительность кожи ушной раковины и наружного слухового прохода. Пальпация позади грудино-ключично-сосцевидной мышцы болезненна. Раздражение какого нерва может дать такую клиническую картину?

A. * N. auricularis magnus.

269. Больной попал в клинику с ранением в участке шеи. При обследовании выявлен поврежденный нерв, расположенный впереди передней лестничной мышцы. Какой это нерв ?

A. *Диафрагмальный

270. Больной обратился к терапевту с жалобами на боли в грудной клетке при дыхании, одышку, затруднение кашлевых движений, икоту. Какие дыхательные мышцы поражены?

A. * Диафрагма

271. К врачу обратился больной с жалобами на невозможность отведения правой руки после ранее перенесенной травмы. При обследовании пассивные движения не ограничены. Выявлена атрофия дельтовидной мышцы. Какой нерв поврежден?

A. *Подмышечный

272. У пострадавшего резаная рана шеи, которая находится вдоль заднего края m. sternocleidomastoideus, ослаблена чувствительность кожи задней поверхности ушной раковины. Какой нерв может быть поврежденным?

A. *N. auricularis magnus

272. Больной обратился к невропатологу с жалобами на одышку и боли в грудной клетке, затруднение кашлевых движений, икоту. Какие нервы поражены?

A.* Диафрагмальные

273. У оперируемого наблюдались судорожные сокращения диафрагмы. Блокаду какого нерва необходимо сделать, чтобы ликвидировать это осложнение?

A. *N. frenicus

274. У больного отсутствует чувствительность в переднем треугольнике шеи. Какой нерв из шейного сплетения поврежден?
А. * Поперечный шейный
275. У больного хроническим заболеванием печени был отмечен положительный френикус-симптом. К какой мышце прижимают диафрагмальный нерв для проверки этого симптома?
А. * Передней лестничной мышце
276. Во время операции при доступе к правой подключичной артерии появилось осложнение в виде нарушения дыхания. Повреждение какой структуры обусловило указанное явление?
А. * Диафрагмальный нерв
277. К врачу обратился пациент с жалобами на потерю чувствительности кожи ушной раковины и наружного слухового прохода, что появилась после пореза кожи над грудино-ключично-сосцевидной мышцей. Повреждение какого нерва дало такую клиническую картину?
А. * N. auricularis magnus
278. В результате травмы гребня подвздошной кости у пострадавшего отсутствует чувствительность кожи в области пупочного кольца и ниже. Какой из названных нервов поврежден?
А. * N. iliohypogastricus
279. У больного после перелома верхней трети плечевой кости развился паралич задней группы мышц плеча и предплечья. Какой нерв поврежден?
А. * Лучевой
280. При обследовании пациента с ножевыми ранами правой руки установлена потеря чувствительности кожи боковой половины тыльной поверхности кисти и проксимальных фаланг 1-го, 2-го и частично 3-го пальцев. Какой нерв поврежден?
А. * Лучевой
281. У пострадавшего рана верхней части передней поверхности плеча. При обследовании выявлена потеря активного сгибания в локтевом суставе и чувствительности кожи передне-латеральной поверхности предплечья. Нарушение какого нерва имеет место?
А. * Мышечно-кожного
282. Больной жалуется на нарушение чувствительности кожи в медиальной части тыльной и ладонной поверхности кисти. Какой из нервов поврежден?
А. * N. ulnaris
283. Случайно стукнувшись локтем о стол, больной почувствовал жгучую боль, покалывание на внутренней поверхности предплечья. Какой нерв был травмирован в этом случае?
А. * N. ulnaris.
284. При воспаленных глубоких лимфатических узлов подмышечной области хирург должен был раскрыть глубоко размещенный гнойник. После операции больной потерял способность сгибать предплечье в локтевом суставе и нарушилась кожная чувствительность латеральной поверхности предплечья. Какой нерв был поврежден при оперативном вмешательстве?
А. * N. musculocutaneus.
285. У больного после травмы правой руки наблюдается нарушение функций мышц-разгибателей, а также отсутствует кожная чувствительность на задней поверхности руки. Какой нерв поврежден?
А. * Лучевой
286. У больного с резаной раной предплечья появились нарушения разгибания пальцев кисти. Это свидетельствует о повреждении:
А. * Лучевого нерва
287. У больного после травмы замечено снижение болевой и температурной чувствительности в области 1,5 пальцев на ладонной поверхности и 2,5 пальцев на тыльной поверхности со стороны мизинца. Какой нерв поврежден в результате травмы?
А. * Локтевой
288. После перенесенного воспалительного процесса больной стал замечать слабость при сгибании 1, 2, 3 и 4 пальцев, уменьшения объема мышцы, возвышения большого пальца. При обследовании выявлено нарушение болевой и температурной чувствительности на ладонной поверхности 1, 2, 3 и лучевой стороны четвертого пальцев. Какой из нервов поражен?
А. * Срединный
289. Девочка жалуется на затрудненное и болезненное разгибание пальцев и кисти, потерю чувствительности кожи задней поверхности плеча, предплечья и I-III пальцев кисти. Какой нерв поражен?
А. * Лучевой
290. К врачу обратился больной с жалобами на невозможность отведения правой руки после ранее перенесенной травмы. При обследовании пассивные движения не ограничены. Выявленная атрофия дельтовидной мышцы. Какой нерв поврежден?
А. * Подмышечный
291. Девочка жалуется на затрудненное и болезненное разгибание пальцев и кисти, потерю чувствительности кожи задней поверхности плеча, предплечья и I-III пальцев кисти. Какой нерв поражен?
А. * Лучевой
292. После травмы передней поверхности верхней трети предплечья у больного нарушена пронация, ослаблено ладонное сгибание кисти и нарушена чувствительность кожи 1,2,3-го и лучевой стороны 4-го пальцев ладонной поверхности и кожи ногтевой и срединной фаланг тыльной поверхности 2,3,4 пальцев. Какой нерв поражен при нарушении указанных функций?
А. * Срединный нерв
293. При воспалении глубоких лимфатических узлов подмышечной области хирург вынужден был раскрыть глубоко размещенный гнойник. Однако, после операции у больного возникло осложнение: потерялась способность сгибать предплечье в локтевом суставе и нарушилась кожная чувствительность передне-латеральной поверхности предплечья. Ранение какого нерва плечевого сплетения произошло при оперативном вмешательстве?
А. * Мышечно-кожного нерва

294. После перенесенной травмы в области плеча больной не может разогнуть кисть. При осмотре отмечено также снижение болевой и температурной чувствительности в области 2,5 пальцев тыльной стороны кисти со стороны большого пальца. Какой нерв поврежден в результате травмы?
А. *Лучевой
295. После травмы передней поверхности верхней трети предплечья у больного затруднена пронация, ослаблено ладонное сгибание кисти и нарушена чувствительность кожи 1-3 пальцев на ладони. Какой нерв поврежден?
А. *N. medianus
296. При обследовании больного невропатолог выявил повышенную болевую чувствительность кожи на ладонной поверхности 1, II, III и лучевой стороны 1У-го пальцев, средней части ладони. Какой нерв поврежден ?
А. *Срединный нерв.
297. У больного “когтеподобная” кисть. Какой нерв поражен?
А. * Локтевой нерв.
298. У больного после травмы в области локтевого сустава появилось затруднение при сгибании 4 и 5 пальцев кисти. При осмотре выявлено снижение болевой и температурной чувствительности в области 4 и 5 пальцев на ладонной поверхности и 2,5 пальцев на тыльной поверхности со стороны мизинца. Какой нерв поврежден в результате травмы?
А. *Локтевой
299. После перенесенной травмы в области плеча больной не может разогнуть кисть. При осмотре отмечено также снижение болевой и температурной чувствительности в области 2,5 пальцев тыльной стороны кисти со стороны большого пальца. Какой нерв поврежден в результате травмы?
А. *Лучевой
300. У пациента наблюдается ограничение сгибания в локтевом суставе, снижение тонуса двуглавой мышцы плеча и потеря чувствительности кожи на передне-латеральной поверхности предплечья. Функция какого нерва пострадала ?
А. * N. musculocutaneus
301. Больной 32 лет с поражением локтевого нерва не может свести к срединной линии II - V пальцы. Функция каких мышц при этом нарушена?
А. *Ладонные межкостные мышцы
302. У больного отсутствует чувствительность кожи мизинца. Какой нерв пострадал?
А. *Локтевой
303. У больного наблюдается нарушение чувствительности на латеральной поверхности предплечья. Какой нерв поврежден?
А. *N. musculocutaneus
304. Больной предъявляет жалобы на затруднение сгибания кисти. Какой из перечисленных нервов поврежден?
А *N. medianus
305. У пациента ограничено сгибание локтевого сустава, снижен тонус двуглавой мышцы плеча и нарушена чувствительность кожи передне-латеральной поверхности предплечья. Функция какого нерва нарушена?
А * Мышечно-кожного
306. После травмы у больного наблюдается потеря чувствительности задних участков кожи плеча и предплечья. От какого нерва плечевого сплетения отходят кожные ветви, что иннервирующие эти участки?
А *N. radialis
307. В травматологическое отделение поступил пострадавший 48 лет с открытым переломом плечевой кости, сильным кровотечением и клиникой повреждения нерва, что проходит вместе с глубокой артерией плеча в одном из каналов верхней конечности. Какой это нерв?
А *N. radialis
308. У больного «обезьянья кисть».. Какой нерв поражен?
А *Срединный
309. У больного при обследовании выявлено нарушение иннервации оболочек яичка. Определите, какой нерв поврежден
D. *N. genitofemoralis
310. Больной не может разогнуть голень, у него отсутствует кожная чувствительность на передней поверхности бедра. Неврологическое обследование выявило поражение нерва. Какого?
А. *Бедренного
311. В травматологический пункт доставленный больной с ранением большой поясничной мышцы. Больной потерял возможность разгибать голень в коленном суставе. Какой нерв поврежден в данном случае?
А. * Бедренный
312. Нарушение тактильной и температурной чувствительности в области нижних двух третей боковой поверхности бедра объясняется поражением:
А. *латерального кожного нерва бедра
313. При обследовании больного невропатолог выявил следующий симптомокомплекс: угасание кремастерного рефлекса (сокращение m. cremaster), повреждение чувствительности кожи на передней и внутренней поверхности верхней трети бедра. О повреждении какого нерва идет речь?
А. *Бедренно-половой нерв
314. У больного наблюдается характерные изменения походки, так называемая “утиная” поступь: во время ходьбы больной качается в стороны. Кроме того, невозможно приведение бедра. Поражение какого нерва имеет место?
А. *Запирательного
315. После инъекции в наружный верхний квадрант ягодичной области у больного появилась боль при отведении бедра. Какой нерв поврежден при введении иглы в этом участке?

A. * Верхний ягодичный нерв

316. В результате травмы гребня подвздошной кости у пострадавшего отсутствует чувствительность кожи в участке пупочного кольца и ниже. Какой из названных нервов достовернее поврежден?

A. * N. iliohypogastricus

Больной обратился с жалобой на потерю кожной чувствительности в области лобка и мошонки. Определите, какой нерв поврежден

B. *N. ilioinguinalis

318. В результате ранения в паховую область больной потерял чувствительность кожи в нижнем отделе медиальной стороны бедра и возможность приведения бедра. Какой из нервов при этом поврежден?

A. *N. obturatorius

320. У пострадавшего отсутствует кожная чувствительность нижней части медиальной поверхности бедра, затруднено приведение правой ноги к средней линии. Какой нерв травмирован?

A *N.obturatorius

321. Больной после ранения левой голени потерял способность удерживать стопу в пронированном положении. Какой нерв поврежден?

A. *Поверхностный малоберцовый

322. Больная 40 лет обратилась к участковому врачу с жалобой на то, что кожа на медиальной поверхности правой голени мало чувствительна и мерзнет больше, чем на левой ноге. При обследовании установлено поражение:

A. * Подкожного нерва.

323. У больного наблюдается характерные изменения походки, так называемая "утиная" поступь: во время ходьбы больной качается в стороны. Кроме того, невозможно приведение бедра. Поражение какого нерва имеет место?

A. *Запирательного

324. Больной обратился к терапевту с жалобами на боли в грудной клетке при дыхании, одышку, затруднение кашлевых движений, икоту. Какие дыхательные мышцы поражены?

A. * Диафрагма

325. При обследовании больного невропатолог выявил следующий симптомокомплекс: угасание кремастерного рефлекса (сокращение m. cremaster), повреждение чувствительности кожи на передней и внутренней поверхности верхней трети бедра. О повреждении какого нерва идет речь?

A. *Бедренно-полового

326. При обследовании больного с резаной раной нижней трети передней поверхности правой голени установлено отсутствие разгибательных движений в правом голеностопном суставе. Мышцы не повреждены. Целостность какого нерва нарушена?

A. *Глубокого малоберцового

327. У пострадавшего повреждена нижняя конечность на уровне верхней трети голени. После чего на травмированной конечности стало невозможным тыльное разгибание стопы. Какой нерв поврежден?

A. *Глубокий малоберцовый нерв.

328. . Юноша с ножевым ранением внешней стороны правого коленного сустава ниже головки малоберцовой кости жалуется на невозможность поднять правую ногу. Во время осмотра: стопа свисает, пальцы согнуть невозможно, тыльное сгибание невозможно, ступает сначала кончиками пальцев, потом внешним краем стопы и потом подошвой. Выявлено нарушение чувствительности на латеральной поверхности голени и стопы. Какой нерв поврежден

A.* Nervus peroneus communis

329. Больной 18 лет обратился к невропатологу с жалобами на невозможность становиться на носок. При обследовании была выявлена атрофия икроножной мышцы, нарушение чувствительности кожи в области подошвы. Какой нерв поврежден?

A. *N. tibialis

330. После падения на ягодицы больной 67 лет обратился к невропатологу с жалобами на болезненность мышц задней поверхности бедра, а также потерю чувствительности кожи этой области. Нарушение функции какого нерва произошло?

A. *N. ischiadicus

331. Больному поставлен диагноз – неврит большеберцового нерва. Какая из перечисленных функций будет нарушена?

A *Подошвенное сгибание стопы

332. Больному поставлен диагноз – неврит малоберцового нерва. Какая из перечисленных функций будет нарушена?

A *Тыльное сгибание стопы

Назовите, от какого сосуда отходит правая общая сонная артерия

D. *Плечеголовной ствол

Назовите, от какого сосуда отходит левая общая сонная артерия

B. *Дуга аорты

Назовите, на каком уровне общая сонная артерия делится на внутреннюю и наружную сонные артерии

A. *Верхний край щитовидного хряща

Определите, конечными ветвями какой артерии является aa. temporalis superficialis et maxillaris

B. *Наружной сонной

Определите, к какой группе ветвей наружной сонной артерии относятся верхняя щитовидная, язычная, лицевая артерии

C. *Передней

Назовите место отхождения язычной артерии от наружной сонной артерии

D. *На уровне большого рога подъязычной кости

Назовите место отхождения лицевой артерии от наружной сонной артерии

D. *На уровне угла нижней челюсти

Определите, какая артерия кровоснабжает кожу затылка, затылочные брюшки надчерепной мышцы, ушные раковины, твердую мозговую оболочку задней черепной ямы

С. *Затылочная

Определите, какая артерия кровоснабжает ушную раковину, кожу и мышцы затылка, барабанную полость

В. *Задняя ушная

Назовите топографическое образование, в котором проходит язычная артерия

С. *Треугольник Пирогова

Назовите мышцу, где возможно прижать лицевую артерию к нижней челюсти и определить на ней пульс

Д. *Передний край жевательной

Назовите ветви артерий, через которые анастомозируют наружная и внутренняя сонные артерии

В. *Угловая лицевой и спинки носа

Определите, к какому отделу верхнечелюстной артерии относятся передняя барабанная, средняя менингеальная, нижняя альвеолярная артерии

В. *Нижнечелюстному

Определите, к какому отделу верхнечелюстной артерии относятся жевательная, глубокие височные, крыловидные ветви, щечная, задние верхние альвеолярные артерии

Д. *Подвисочной

Определите, к какому отделу верхнечелюстной артерии относятся подглазничная, нисходящая небная, клиновидно-небная, верхние передние альвеолярные артерии

Е. *Крылонебному

Назовите ветви поверхностной височной артерии

В. *Frontalis et parietalis

Определите, какая артерия кровоснабжает кожу и мышцы височной и теменной областей, околоушную слюнную железу, ушную раковину, наружный слуховой проход, наружный угол глаза

С. *Поверхностная височная

Назовите артерию, кровоснабжающую зубы нижней челюсти

Д. *A. alveolaris inferior

Определите, через какой синус проходят внутренняя сонная артерия в полости черепа

В. *Пещеристый

Определите ветвь какой артерии является глазная артерия

Д. *Внутренней сонной

Определите от какой артерии отходят ветви к твердой мозговой оболочке головного мозга, анастомозирующие с a. meningea media

Д. *Глазной

Определите, от какой артерии отходят ветви к слезной железе и мышцам глазного яблока, к векам

Д. *Глазной

Определите, от какой артерии отходят в полости носа решетчатые (передняя и задняя) ветви, анастомозирующие с клиновидно-небной артерией

Е. *Глазной

Определите, какая артерия анастомозирует с конечной ветвью лицевой артерии (a. angularis)

Е. *Спинки носа

Назовите ветви внутренней сонной артерии, отходящие в сонном канале височной кости

А. *Aa. caroticotympānici

Назовите артерию, проникающую в зрительный нерв и разветвляющуюся в сетчатой оболочке глаза

Д. *Центральная артерия сетчатой оболочки

Определите, какая артерия кровоснабжает медиальную поверхность лобной и теменной долей, мозолистое тело

А. *Передняя мозговая

Определите, какая артерия кровоснабжает верхнелатеральную поверхность полушарий головного мозга

В. *Средняя мозговая

Определите ветвь какой артерии является задняя соединительная артерия

В. *Внутренней сонной

Назовите ветвь внутренней сонной артерии, образующую анастомоз с ветвями задних мозговых артерий

Е. *A. communicans posterior

Назовите, от какого сосуда отходит левая подключичная артерия

Д. *Дуга аорты

Определите, ветвь какого сосуда является правая подключичная артерия

Д. *Плечеголового ствола

Назовите топографическое образование, через которое проходит подключичная артерия

А. *Межлестничное пространство

366. На сколько частей делят подключичную артерию?

В. *3

Определите, к какому отделу ветвей подключичной артерии относятся позвоночная, щитошейный ствол, внутренняя грудная артерии

А. *До входа в межлестничное пространство

Назовите, ветвями какой артерии являются передняя и задняя спинномозговые, нижняя задняя мозжечковая артерии

С. *Позвоночной

Назовите сосуд, кровоснабжающий гортань, трахею, пищевод, щитовидную железу
Е. *Щитошейный ствол

Назовите, ветвями какой артерии являются нижняя щитовидная, восходящая шейная, надлопаточная артерии
В. *Щитошейного ствола

Назовите артерию, кровоснабжающую глубокие мышцы шеи
В. *Восходящая шейная

Определите, конечными ветвями какой артерии являются верхняя надчревная, мышечно-диафрагмальная артерии
А. *Внутренней грудной

Назовите сосуды, образующие анастомоз между системой подключичной и наружной подвздошной артерией
А. *Верхняя надчревная и нижняя надчревная артерии

Определите, в каком месте подключичная артерия переходит в подмышечную
А. *У наружного края первого ребра

Определите, в каком месте подмышечная артерия переходит в плечевую артерию
Е. *У нижнего края большой круглой мышцы

Определите, в каком отделе подмышечной артерии отходят верхняя грудная и грудно-акромиальная артерии
С. *В ключично-грудном треугольнике

Назовите сосуды, отходящие от подмышечной артерии в грудном отделе
С. *Латеральная грудная

Определите, в каком отделе подмышечной артерии отходят подлопаточная, огибающая плечевую кость передняя и задняя артерии
Е. *В подгрудном треугольнике

379. Определите, в каком анатомическом образовании проходят задняя артерия, огибающая плечевую кость и подмышечный нерв
Д. *Четырехстороннем отверстии

Определите, что проходит в трехстороннем отверстии
С. *Артерия, огибающая лопатку

Определите, в каком топографическом образовании берет начало подлопаточная артерия от подмышечной артерии
С. *В подгрудном треугольнике

Назовите, ветвями какой артерии являются артерия, огибающая лопатку и задняя грудная артерия
В. *Подлопаточной

Назовите, какая из перечисленных артерий дает ветви к молочной железе
С. *Латеральная грудная

Назовите, через какое топографическое образование проходит задняя артерия, огибающая плечевую кость
В. *Четырехстороннее отверстие

Назовите артерию, кровоснабжающую кожу и мышцы передней поверхности плеча
С. *A. brachialis

Назовите артерию, кровоснабжающую кожу и мышцы задней поверхности плеча
С. *A. profunda brachii

Назовите, в каком анатомическом образовании проходит глубокая артерия плеча
В. *Плечемышечном канале

Назовите нерв, сопровождающий глубокую артерию плеча в плечемышечном канале
С. *N. radialis

Назовите ветви плечевой артерии, принимающие участие в кровоснабжении локтевого сустава
А. *Верхняя и нижняя локтевые коллатеральные

Назовите ветви локтевой артерии, образующие анастомозы в окружности локтевого сустава
В. *Передняя и задняя ветви возвратной локтевой

Назовите ветвь глубокой артерии плеча, принимающей участие в кровоснабжении локтевого сустава
А. *Коллатеральная лучевая

Назовите артериальные дуги на ладони
А. *Поверхностная и глубокая

Определите, какую ладонную дугу образуют локтевая и поверхностная ветвь лучевой артерии
С. *Поверхностную

Определите, какую ладонную дугу образуют лучевая и глубокая ветвь локтевой артерии
Д. *Глубокую

Назовите, каким сосудом и от какой камеры сердца начинается большой круг кровообращения
В. *Аортой, от левого желудочка

Определите источник развития восходящей части аорты
Д. *Из артериального ствола

Перечислите сосуды восходящей части аорты
А. *Правая и левая венечные артерии

Назовите, через какие анатомические образования перебрасывается дуга аорты
Д. *Левый бронх

Определите место начала головного ствола, левой общей сонной и левой подключичной артерий
С. *Выпуклая сторона дуги аорты

Перечислите ветви дуги аорты справа налево
В. *Плечеголовной ствол, левая общая сонная, левая подключичная артерии

Назовите топографию нисходящей части грудной аорты

С. *Заднее средостение, слева от позвоночного столба

Определите, на уровне какого позвонка начинается брюшная аорта

С. *XII грудного

Определите, на уровне какого позвонка оканчивается брюшная аорта

Е. *IV поясничного

Определите, на уровне какого позвонка берут начало правая и левая общие подвздошные артерии

Е. *L-4

Определите, к какой группе ветвей аорты относятся задние межреберные, верхние диафрагмальные артерии

В. *Париетальные грудной аорты

Назовите эмбриональное образование, из которой развивается нисходящая часть аорты

Д. *Дорсальная аорта

Назовите, какие артерии грудной аорты кровоснабжают диафрагму

В. *Верхние диафрагмальные

Определите, какими ветвями аорты кровоснабжаются пищевод, трахея, бронхи, вилочковая железа, лимфатические узлы средостения

С. *Висцеральные грудной

Определите, к какой группе ветвей аорты относятся чревной ствол, верхняя и нижняя брыжеечные артерии

С. *Непарные висцеральные брюшной

Назовите сосуд, кровоснабжающий печень

А. *Собственная печеночная артерия

Определите, где на желудке проходят правая и левая желудочные артерии

Е. *Малая кривизна

Определите, где на желудке проходят правая и левая желудочно-сальниковая артерии

Д. *Большой кривизне

Определите, какая из перечисленных артерий чревного ствола разветвляется в головке поджелудочной железы и нисходящей части 12-перстной кишки

С. *A. pancreaticoduodenalis superior

Назовите артерии, кровоснабжающие брыжеечную часть тонкой кишки

В. *Кишечные

Определите, от какого сосуда берет начало артерия червеобразного отростка

Д. *A. ileocolica

Назовите сосуд, проходящий в брыжейке тонкой кишки

В. *A. mesenterica superior

Определите, ветви какой артерии проходят между листками брыжейки поперечно-ободочной кишки

С. *A. colica media

Назовите непарную висцеральную ветвь брюшной аорты, располагающуюся позади брюшины

С. *A. mesenterica inferior

Назовите артерии, образующие анастомоз между верхней и нижней брыжеечными артериями

Е. *Средняя и левая ободочные

Назовите артерию, кровоснабжающую нисходящую часть ободочной кишки

Д. *Левая ободочная

Определите, ветвью какой артерии является артерия желчного пузыря

Д. *Правой ветви собственной печеночной

Определите, к какой группе ветвей аорты относятся средние надпочечные, почечные, яичковые (яичниковые) артерии

Д. *Парные висцеральные брюшной

Определите, на уровне какого позвонка отходят от аорты почечные артерии

Д. *II поясничного

Назовите, как располагается в воротах почки почечная артерия по отношению к почечной вене

А. *Позади и выше почечной вены

Определите, ветвями каких сосудов являются артерии яичников (яичек)

С. *Aorta abdominalis

Назовите, от какого сосуда берет начало верхняя надпочечная артерия

В. *A. phrenica inferior

Назовите непарную пристеночную ветвь брюшной аорты

В. *A. sacralis mediana

Назовите ветви брюшной аорты, соответствующие сегментарным межреберным артериям ее грудного отдела

С. *A. lumbales

Назовите конечные ветви брюшной аорты

А. *A. iliaca communis

Назовите, какая артерия в процессе развития является продолжением аорты

Д. *A. sacralis mediana

Назовите сосуд, который является продолжением наружной подвздошной артерии

С. *A femoralis

Назовите артерию, кровоснабжающую приводящие мышцы бедра и тазобедренный сустав

В. *A. circumflexa femoris medialis

Назовите сосуд, кровоснабжающий переднюю группу мышц бедра

А. *A. circumflexa femoris lateralis

Назовите артерию, кровоснабжающую мышцу, напрягающую широкую фасцию бедра

А. *Восходящая ветвь латеральной артерии, огибающей бедренную кость

Назовите, какие артерии кровоснабжают заднюю группу мышц бедра и кожу над ними

С. *Прободающие артерии (ветви бедренной артерии)

Назовите канал, в котором проходит бедренная артерия

С. *Canalis adductorius

Назовите сосуд, являющийся продолжением бедренной артерии

С. *A. poplitea

Ветви каких артерий кровоснабжают капсулу коленного сустава, образуя сеть коленного сустава

С. *Бедренной и подколенной

Назовите, ветвью какого сосуда является средняя коленная артерия

В. *A. poplitea

Назовите, конечными ветвями какой артерии являются передняя и задняя большеберцовые артерии

Д. *Подколенной

Назовите сосуд, кровоснабжающий переднюю группу мышц голени

Д. *A. tibialis anterior

Назовите конечную ветвь передней большеберцовой артерии

С. *A. dorsalis pedis

Назовите артерию, проходящую в голеноподколенном канале

Д. *A. tibialis posterior

Определите, конечными ветвями какой артерии являются медиальная и латеральная подошвенные артерии

С. *Задней большеберцовой

Определите, какую артериальную дугу образуют глубокая подошвенная ветвь тыльной артерии стопы и латеральная подошвенная артерия

А. *Вертикальную

Е. *Подошвенную

Назовите артерию, кровоснабжающую заднюю группу мышц голени и кожу над ними

С. *A. tibialis posterior

Назовите артерию, кровоснабжающую латеральную группу мышц голени

В. * A. peronea

Определите, какую подошвенную дугу образуют aa. plantares medialis et lateralis

В. *Горизонтальную

Определите, какую подошвенную дугу образуют a. plantaris lateralis et r. plantaris profundus a. dorsalis pedis

А. *Вертикальную

У пострадавшего субдуральная гематома в височной области. Определите, какая артерия может быть сдавлена образовавшейся гематомой.

Д. *Средняя оболочечная

У пострадавшего перелом верхнечелюстного бугра. Определите, какие артерии пострадали

А. *Верхние задние альвеолярные

Диагностирован перелом средней трети нижней челюсти. Определите, какая артерия может быть травмирована

В. *Нижняя альвеолярная

Удален второй малый коренной зуб верхней челюсти. Отмечается луночное кровотечение. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано

В. *Задней верхней альвеолярной

После перелома в области передней трети нижней челюсти определяется кровоизлияние (гематома) в области подбородка.

Определить, повреждением какой артерии оно вызвано

А. *Подбородочной

У пострадавшего наблюдается посттравматическое кровотечение из языка. Назовите, в какой артерии и в каком треугольнике шеи его можно остановить

Д. *Язычной в треугольнике Пирогова

У пострадавшего обильное кровотечение из язычной артерии. Определите, в каком треугольнике шеи возможно его остановить

С. *Пирогова

458. У пострадавшего поперечная рана языка, обильное кровотечение из раны. Какая артерия повреждена?

Д. *Язычная

Кровоточит рана затылка позади сосцевидного отростка. Определите, какая артерия повреждена

С. *Затылочная

У больного гнойник в области медиального угла глаза. Определите, через какой артериальный анастомоз конечной ветви лицевой артерии может быть инфицирован глаз

А. *С дорсальной артерией носа

У ребенка повреждена нижняя губа в области правого угла рта. Из раны тонкой струйкой изливается алая кровь. Назовите, ветви какой артерии повреждены

В. *Лицевой

У пострадавшего из резаной раны височной области фонтаном изливается алая кровь. Определите, какая артерия повреждена

С. *Поверхностная височной

Кровоточит рваная рана мочки уха. Определите, ветви какой артерии повреждены

А. *A. temporalis superficialis

У пострадавшего после перевязки поверхностной височной артерии продолжает кровоточить травмированная ушная раковина.

Определите, еще ветви какой артерии повреждены

А. *A. auricularis posterior

Повреждены ветви поверхностной височной артерии. Определите, в каком месте удобно прижимать артерию для остановки кровотечения

Д. *Впереди слухового прохода выше скуловой дуги

Из раны щеки струйкой изливается алая кровь. Определите, какую артерию необходимо прижать для остановки кровотечения

С *Лицевую

Из раны щеки струйкой изливается алая кровь. В каком месте необходимо прижать лицевую артерию для остановки кровотечения

С. *Край нижней челюсти впереди жевательной мышцы

Больному удаляются небные миндалины. Назовите, какая артерия в ходе операции может дать кровотечение.

А. *Восходящая глоточная

У пострадавшего травмирован задний отдел латеральной стенки носа и носовой перегородки. Посттравматическое кровотечение.

Определите ветви какой артерии повреждены.

С. *Клиновидно-небной

У пострадавшего повреждена чешуя височной кости. Установлено внутрочерепное кровотечение. Назовите, какая артерия повреждена

Д. *Средняя менингеальная

В результате травмы языка возникло сильное кровотечение. Хирург принял решение перевязать язычную артерию. Назовите, ветвью какого сосуда она является

С. *Наружной сонной

При сильном носовом кровотечении производится тампонада сосудов полости носа. Определите, повреждением какого анастомоза вызвано это кровотечение

В. *Решетчатого

471. У пострадавшего резаная рана лица в области жевательной мышцы. Ветви какой артерии могут быть при этом повреждены?

А. *Лицевой

Врач скорой помощи осуществил пальцевое прижатие артерии в лопаточно-ключичном треугольнике шеи. Назовите, какая артерия была прижата к кости

В. *Подключичная

У пострадавшего кровотечение из резаной раны в области передней поверхности латерального надмыщелка плечевой кости.

Определите, какой анастомоз коллатеральной лучевой артерии поврежден

С. *С лучевой возвратной

У травмированного кровотечение из раны в области передней поверхности медиального надмыщелка плечевой кости. Определите, какой анастомоз нижней локтевой коллатеральной артерии поврежден

В. *С передней возвратной локтевой

У пострадавшего кровоизлияние из глубокой поперечной раны в области задней поверхности медиального надмыщелка плечевой кости. Назовите, какой анастомоз задней возвратной локтевой артерии поврежден

Е. *С верхней локтевой коллатеральной

У пострадавшего глубокая резаная рана передней медиальной поверхности левого плеча с повреждением мышц. Назовите, какая артерия пострадала.

Е. *Плечевая

У пострадавшего установлен перелом правого VI ребра по лопаточной линии, осложнившийся внутривисцеральным кровотечением.

Определите, какой артериальный сосуд поврежден осколком ребра

С. *Задняя межреберная

478. У травмированного диагностирован разрыв селезенки. Какой артериальный сосуд должен перевязать хирург при ее удалении?

В. *Селезеночную

Во время удаления камня из общего желчного протока хирург может травмировать артерию, проходящую в печеночно-двенадцатиперстной связке. Назовите эту артерию

Е. *Собственная печеночная

При операции нижнего отдела пищевода и кардиальной части желудка возникло кровотечение. Назовите, какую артерию необходимо перевязать

А. *Левую желудочную

Произведено удаление червеобразного отростка. Назовите, ветвь какой артерии должен перевязать хирург во время операции

С. *Подвздошно-ободочной

Больному удаляется пилорическая часть желудка. Определите, ветви какой артерии должен перевязать хирург во время операции

Д. *Gastroduodenale

Больному в ходе операции хирург перевязывает левую и правую желудочные артерии. Определите, на какой части желудка работает хирург.

Е. *Малая кривизна

Произведено удаление слепой кишки. Определите, ветви какой артерии должен перевязать хирург во время операции.

С. *Подвздошно-ободочной

Больному удалили желчный пузырь. Назовите, какую артерию должен пересечь хирург во время операции.

С. *Пузырную

Больному произведена резекция по поводу язвенной болезни на уровне угла желудка. Определите, ветви какой артерии должен перевязать хирург в ходе операции

D. *Gastrooduodenale

Диагностирована киста яичника. При оперативном вмешательстве перевязана яичниковая артерия. Определите, яичниковую ветвь еще какой артерии должен перевязать хирург

A. *Маточной

При оперативном вмешательстве хирург должен знать в составе какой связки а. ovariа подходит к яичнику. Назовите эту связку

D. *Mesovarium

У больной перелом шейки бедренной кости с разрывом связки головки бедренной кости. Назовите, ветвь какой артерии повреждена

С. *Запирательной

Проводится операция по поводу внематочной (трубной) беременности. Перевязана маточная артерия. Определите, какую еще артерию должен перевязать хирург во время операции

С. *Яичниковую

Произведено удаление части восходящей ободочной кишки. Назовите, какую артерию должен перевязать хирург во время операции

D. *Правую ободочную

Хирург делает срединный разрез в подколенной ямке. Назовите расположение в ней подколенной артерии (сзади наперед)

E. *Впереди подколенной вены

В результате резаной раны подошвенной поверхности правой стопы возникло сильное кровотечение. Назовите, какой сосуд необходимо прижать для остановки кровотечения

С. *Заднюю большеберцовую

В результате резаной раны подошвенной поверхности правой стопы возникло сильное кровотечение. Куда необходимо прижать большеберцовую артерию для остановки кровотечения

С. *К задней поверхности медиальной лодыжки большеберцовой кости

У пострадавшего ножевое ранение бедренной артерии. Назовите, к какому анатомическому образованию нужно прижать бедренную артерию для остановки кровотечения

B. *К верхней ветви лобковой кости

При операции на щитовидной железе перевязаны верхняя и нижняя щитовидные артерии. Кровотечение не остановлено. Укажите, ветви какой еще артерии могут кровоснабжать железу.

B. *A. thyroidea ima

Травмирована передняя стенка барабанной полости. Укажите, ветви какой артерии будут травмированы.

A. *A. carotis interna

Травмирована передняя стенка барабанной полости с повреждением сонно-барабанных артерий. Укажите, ветвями какой артерии они являются.

С. *A. carotis interna

У пострадавшего установлено кровоизлияние в области постцентральной извилины мозга. Назовите, ветви какой артерии травмированы.

D. *A. cerebri media

У пострадавшего диагностировано кровоизлияние в области нижней лобной извилины мозга. Назовите, какая артерия травмирована.

E. *A. cerebri media

У пострадавшего с черепно-мозговой травмой установлено кровоизлияние в области предцентральной извилины мозга. Укажите, ветви какой артерии травмированы

A. *A. cerebri media

После черепно-мозговой травмы установлено кровоизлияние в области средней лобной извилины. Укажите, нарушением целостности какой артерии оно вызвано.

B. *A. cerebri media

У травмированного установлено кровоизлияние на базальной поверхности лобной доли мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

B. *A. communicans anterior

У пострадавшего определяется обширная гематома на медиальной поверхности полушария мозга. Укажите, повреждением какой артерии она вызвана.

С. *A. cerebri media

После черепно-мозговой травмы установлено кровоизлияние в области серого бугра. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.

D. *A. communicans posterior

Последствием черепно-мозговой травмы явилось кровоизлияние в область гипофиза. Укажите, ветви какой артерии повреждены.

E. *A. communicans posterior

При обследовании пациента установлено кровоизлияние в нижний рог бокового желудочка мозга. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.

A. *A. choroidea

У травмированного определяется кровоизлияние в области моста. Укажите, какая артерия повреждена.

B. *A. basilaris

После полученной травмы у пострадавшего установлено кровоизлияние в области базальной поверхности мозжечка. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано.

C. *A. cerebelli inferior posterior

У пострадавшего кровоизлияние в области затылочной доли полушарий мозга. Определите, повреждением какой артерии оно вызвано.

*D. A. cerebri posterior

Последствием черепно-мозговой травмы явилось кровоизлияние в области верхней поверхности мозжечка. Назовите, какая артерия повреждена.

E. *A. cerebelli superior

У больного установлено кровоизлияние во внутреннее ухо из артерии, проходящей через meatus acusticus internus. Укажите, ветвь какой артерии повреждена.

A. *A. basilaris

513. В глазном отделении у больного установлено кровоизлияние в области шпорной борозды. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано?

B. *A. cerebri posterior

У больного установлено кровоизлияние в области островка. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

C. *A. cerebri media

У больного установлено кровоизлияние в области задней поверхности спинного мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано.

D. *A. spinalis posterior

У больного определяется кровоизлияние в области fissura mediana anterior спинного мозга. Назовите, повреждением какой артерии оно вызвано

E. *A. spinalis anterior

У больного установлено кровоизлияние в области sulcus lateralis posterior спинного мозга. Укажите, повреждением какой артерии оно вызвано.

A. *A. spinalis posterior

Опухоль сдавила артерию, проходящую через canalis opticus. Назовите эту артерию.

B. *A. ophthalmica

Опухолью сдавлены венозные сосуды, проходящие через canalis opticus. Назовите эти сосуды.

C. *Vv. ophthalmicae

В результате травмы повреждено остистое отверстие на большом крыле клиновидной кости. Укажите, какая артерия проходящая через это отверстие будет повреждена.

D. *A. meningea media

Опухолью нижней стенки глазницы сдавлена проходящая по ней артерия. Укажите, в какой артерии будет нарушен кровоток.

E. *A. infraorbitalis

Опухоль нижней стенки глазницы вызвала затруднение оттока венозной крови. Укажите, в каком венозном сосуде оно возникло

A. *V. infraorbitalis

У травмированного кровоизлияние в области перелома тела клиновидной кости. Назовите, какая артерия повреждена.

B. *A. carotis interna

У пострадавшего травмирован прямой синус. Назовите, в какой вене нарушен кровоток.

C. *V. cerebri magna

Травмирована область затылка позади и ниже сосцевидного отростка с повреждением синуса твердой мозговой оболочки. Назовите, какой венозный синус поврежден.

D. *Sinus sigmoideus

Травмирована затылочная кость снаружи от protuberantia occipitalis interna с повреждением синуса твердой оболочки. Определите, какой синус поврежден.

E. *Sinus transversus

Травмирован верхний отдел чешуи лобной кости с повреждением синуса твердой мозговой оболочки. Укажите, какой синус поврежден.

B. *Sinus sagittalis superior

Травмирован верхний край височной кости с повреждением венозного синуса. Назовите, какой синус поврежден.

B. *Sinus petrosus superior

Главная страница

Глава 1

МИОЛОГИЯ

2. 1. Укажите источник развития скелетных мышц:

В. Мезодерма сомитов

2. 2. Укажите, как называется оболочка всей мышцы в целом:

В. Эпимизий

2. 3. Укажите, как называется мышца, если мышечные пучки лежат по одну сторону от сухожилия:

В. Одноперистая

2. 4. Укажите производные фасций:

1) удерживатель мышц,

2) связка,

3) сухожильная дуга,

4) апоневроз.

В -1,3

2. 5. Укажите место прикрепления межмышечных перегородок:
В. Надкостница
2. 6. Укажите, какие пучки трапецевидной мышцы прикрепляются на задней поверхности наружной трети ключицы:
А. Верхние
2. 7. Укажите место начала трапецевидной мышцы:
В. Остистые отростки позвонков
2. 8. Укажите место прикрепления широчайшей мышцы спины:
С. Гребень малого бугорка плечевой кости
2. 9. Укажите функцию широчайшей мышцы спины:
1) разгибание плеча,
2) приведение руки к туловищу и ее супинация,
3) приведение руки к туловищу и ее пронация,
4) сгибание плеча.

В - 1,3;

2. 10. Укажите место начала мышцы, поднимающей лопатку:
В. Задние бугорки поперечных отростков шейных позвонков
2. 11. Укажите место прикрепления мышцы, поднимающей лопатку:
С. Медиальный край лопатки
2. 12. Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается малая ромбовидная мышца:
С. 7 шейного и 1 грудного
2. 13. Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается большая ромбовидная мышца:
С. 2-5 грудных
2. 14. Укажите, к каким ребрам прикрепляется верхняя задняя зубчатая мышца:
В. 2-5 ребрам
2. 15. Укажите, к каким ребрам прикрепляется нижняя задняя зубчатая мышца:
Е. 9-12 ребрам
2. 16. Укажите, какие мышцы образуют средний слой группы глубоких мышц спины:
В. Поперечно-остистая мышца
2. 17. Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца шеи:
С. 3 и 4 грудных
2. 18. Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается ременная мышца головы:
С. 7 шейного и 1-4 грудных
2. 19. Укажите место прикрепления ременной мышцы головы:
С. Сосцевидный отросток височной кости
2. 20. Укажите название промежуточного тракта мышцы, выпрямляющей позвоночник:
С. Длиннейшая мышца
2. 21. Укажите место начала большой задней прямой мышцы головы:
В. Остистый отросток осевого позвонка
2. 22. Укажите место начала малой задней прямой мышцы головы:
А. Задний бугорок атланта
2. 23. Укажите место начала нижней косой мышцы головы:
В. Остистый отросток осевого позвонка
2. 24. Укажите место начала верхней косой мышцы головы:
С. Поперечный отросток атланта
2. 25. Укажите место соединения поверхностной и глубокой пластинок пояснично-грудной фасции:
В. Латеральный край мышцы, выпрямляющей позвоночник
2. 26. Укажите место прикрепления большой грудной мышцы:
С. Гребень большого бугорка плечевой кости
2. 27. Укажите функцию большой грудной мышцы:
В. Приведение руки к туловищу и ее вращение кнутри
2. 29. Укажите место прикрепления малой грудной мышцы:
В. Малый бугорок плечевой кости
2. 30. Укажите место начала подключичной мышцы:
А. Хрящ 1 ребра
2. 31. Укажите место прикрепления передней зубчатой мышцы:
А. Медиальный край и нижний угол лопатки
2. 32. Укажите функцию наружных межреберных мышц:
В. Поднимают ребра
2. 33. Укажите функцию подреберных мышц:
А. Опускают ребра
2. 34. Укажите функцию внутренних межреберных мышц:
А. Опускают ребра

2. 35. Укажите, к хрящам каких ребер прикрепляется поперечная мышца груди:
В. 2-6 ребер
2. 36. Укажите, к какому отделу диафрагмы относятся ее правая и левая ножки:
В. Поясничная часть
2. 37. Укажите место начала правой ножки диафрагмы:
1) 1 поясничный позвонок,
2) 2 поясничный позвонок,
3) 3 поясничный позвонок,
4) 4 поясничный позвонок.

Е - все верно.

2. 38. Укажите место начала левой ножки диафрагмы:
1) 1 поясничный позвонок,
2) 2 поясничный позвонок,
3) 3 поясничный позвонок,
4) 4 поясничный позвонок.

А - верно 1,2,3;

2. 39. Укажите, на какой позвонок проецируется аортальное отверстие диафрагмы:
В. 1 поясничный
2. 40. Укажите, края какого отверстия диафрагмы ограничены пучками срединной дугообразной связки:
А. Аортального
2. 41. Укажите, какое отверстие находится в сухожильном центре диафрагмы:
С. Нижней поллой вены
2. 42. Укажите, в какую фасцию переходит глубокая пластинка грудной фасции:
D. Ключично-грудную
2. 43. Укажите, что покрывает собственно грудная фасция:
С. Наружные межреберные мышцы и ребра снаружи
2. 44. Укажите что является нижней границей ключично-грудного треугольника:
С. Верхний край малой грудной мышцы
2. 45. Укажите место начала наружной косой мышцы живота:
D. 5-12 ребра
2. 46. Укажите, апоневроз какой из мышц живота образует паховую связку:
А. Наружной косой
2. 47. Укажите, где прикрепляется медиальная ножка апоневроза наружной косой мышцы живота:
передняя поверхность лобкового симфиза
2. 48. Укажите, где прикрепляется латеральная ножка апоневроза наружной косой мышцы живота:
А. Лобковый бугорок
2. 49. Укажите, какую стенку поясничного треугольника образует наружная косая мышца живота:
С. Латеральную
2. 50. Укажите место начала прямой мышцы живота:
1) лобковый бугорок,
2) лобковый гребень,
3) дугообразная связка лобка,
4) лобковый симфиз.

; С - 2,4;

2. 51. Укажите функцию пирамидальной мышцы:
В. Натягивает белую линию живота
2. 52. Укажите место начала квадратной мышцы поясницы:
1) поперечные отростки нижних поясничных позвонков,
2) подвздошно-поясничная связка,
3) подвздошный гребень,
4) нижний край 12 ребра.

А - верно 1,2,3;

2. 53. Укажите, чем образована задняя стенка влагалища прямой мышцы живота ниже уровня дугообразной линии:
А. Поперечной фасцией
2. 54. Укажите, чем образована передняя стенка влагалища прямой мышцы живота выше уровня дугообразной линии:
1) апоневрозом наружной косой мышцы живота,
2) задней пластинкой апоневроза внутренней косой мышцы живота,
3) передней пластинкой апоневроза внутренней косой мышцы живота,
4) апоневрозом поперечной мышцы живота.

; В - 1,3;

статически наибольшую длину зуба имеет

* латеральный резец верхней челюсти

2. 56. Укажите, чем образована верхняя стенка пахового канала:
С. Поперечной фасцией и брюшиной

2. 58. Укажите, чем образована передняя стенка пахового канала:
- апоневроз m. obliquus externus abdominis
2. 59. Укажите, чему соответствует положение глубокого пахового кольца на задней поверхности брюшной стенки:
- В. Латеральная паховая ямка
2. 60. Укажите, чем образован медиальный край поверхностного пахового кольца:
- Д. Загнутой связкой
2. 61. Укажите, какие мышцы шеи являются производными мезенхимы первой (нижнечелюстной) висцеральной дуги:
- 1) челюстно-подъязычная мышца,
 - 2) шилоподъязычная мышца,
 - 3) переднее брюшко двубрюшной мышцы,
 - 4) заднее брюшко двубрюшной мышцы.
- В - 1,3;
2. 62. Укажите, какие мышцы шеи являются производными второй (подъязычной) висцеральной дуги:
- 1) заднее брюшко двубрюшной мышцы,
 - 2) шилоподъязычная мышца,
 - 3) подкожная мышца шеи,
 - 4) переднее брюшко двубрюшной мышцы.
- А - верно 1,2,3;
2. 63. Укажите, какие мышцы шеи являются производными жаберных дуг:
- 1) предпозвоночные мышцы,
 - 2) грудино-ключично-подъязычная мышца,
 - 3) лестничные мышцы,
 - 4) трапециевидная мышца.
- С - 2,4;
2. 64. Укажите место прикрепления грудино-ключично-сосцевидной мышцы:
- 1) сосцевидный отросток височной кости,
 - 2) сосцевидная вырезка височной кости,
 - 3) верхняя выйная линия,
 - 4) нижняя выйная линия.
- ; В - 1,3;
2. 65. Укажите функцию грудино-ключично-сосцевидной мышцы при одностороннем ее сокращении:
- 1) наклоняет голову в свою сторону,
 - 2) тянет грудную клетку вверх,
 - 3) поворачивает голову в противоположную сторону,
 - 4) запрокидывает голову назад.
- В - 1,3;
2. 66. Укажите функцию грудино-ключично-сосцевидной мышцы при двустороннем ее сокращении:
- 1) наклоняет голову в свою сторону,
 - 2) тянет грудную клетку вверх,
 - 3) поворачивает голову в противоположную сторону,
 - 4) запрокидывает голову назад.
- Д - 4
2. 67. Укажите место начала заднего брюшка двубрюшной мышцы:
- С. Сосцевидная вырезка височной кости
2. 68. Укажите место прикрепления шилоподъязычной мышцы:
- С. Тело подъязычной кости
2. 69. Укажите, какая мышца шеи образует сухожильный шов:
- А. Челюстно-подъязычная
2. 70. Укажите место начала нижнего брюшка лопаточно-подъязычной мышцы:
- С. Верхний край и верхняя поперечная связка лопатки
2. 71. Укажите место прикрепления грудино-щитовидной мышцы:
- Д. Косая линия пластинки щитовидного хряща
2. 72. Укажите место начала передней лестничной мышцы:
- С. Поперечные отростки 3-6 шейных позвонков
2. 73. Укажите место прикрепления средней лестничной мышцы:
- А. 1 ребро
2. 74. Укажите место прикрепления задней лестничной мышцы:
- С. 2 ребро
2. 75. Укажите место начала передней прямой мышцы головы:
- В. Передняя дуга атланта
2. 76. Укажите место начала латеральной прямой мышцы головы:
- А. Поперечный отросток атланта
2. 77. Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище поверхностная пластинка собственной фасции шеи:
- 1) грудино-ключично-сосцевидная,

- 2) трапециевидная,
- 3) надподъязычные мышцы,
- 4) подкожная мышца шеи.

А - верно 1,2,3;

2. 78. Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище предтрахеальная пластинка шейной фасции:

- 1) грудино-щитовидная,
- 2) грудино-подъязычная,
- 3) лопаточно-подподъязычная,
- 4) щито-подъязычная.

Е - все верно.

2. 79. Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище предпозвоночная пластинка собственной фасции шеи:

- 1) передняя лестничная,
- 2) задняя лестничная,
- 3) средняя лестничная,
- 4) лопаточно-подъязычная.

А - верно 1,2,3;

2. 80. Укажите, какие клетчаточные пространства имеются на шее:

- 1) надгрудное межфасциальное пространство,
- 2) предвисцеральное пространство,
- 3) позадивисцеральное пространство,
- 4) межлестничный промежуток.

А - верно 1,2,3;

2. 81. Укажите, какие треугольники различают в передней области шеи:

- 1) сонный,
- 2) лопаточно-трахеальный,
- 3) поднижнечелюстной,
- 4) лопаточно-ключичный.

А - верно 1,2,3;

2. 82. Укажите верхнюю границу сонного треугольника шеи:

- А. Заднее брюшко двубрюшной мышцы

2. 83. Укажите, в пределах какого треугольника шеи выделяют язычный треугольник (Пирогова):

- С. Поднижнечелюстной

2. 84. Укажите переднюю границу язычного треугольника:

- С. Челюстно-подъязычная мышца

2. 85. Укажите, какие треугольники различают в латеральной области шеи:

- 1) лопаточно-ключичный,
- 2) лопаточно-трахеальный,
- 3) лопаточно-трапециевидный,
- 4) сонный.

В - 1,3;

2. 86. Укажите содержимое предлестничного пространства шеи:

- В. Подключичная вена

2. 87. Укажите нижнюю границу межлестничного пространства шеи:

- С. 1 ребро

2. 88. Укажите мышцы свода черепа:

- 1) затылочно-лобная мышца,
- 2) мышца гордецов,
- 3) височно-теменная мышца,
- 4) мышца, сморщивающая бровь.

; В - 1,3;

2. 90. Укажите функцию поперечной части носовой мышцы:

- А. Расширяет отверстия ноздрей

2. 91. Укажите мышцы, окружающие носовые отверстия:

- 1) мышца гордецов,
- 2) носовая мышца,
- 3) мышца, поднимающая верхнюю губу,
- 4) мышца, опускающая перегородку носа.

С - 2,4;

2. 92. Укажите, из каких частей состоит круговая мышца рта:

- 1) верхняя,
- 2) губная,
- 3) нижняя,
- 4) краевая.

С - 2,4;

2. 93. Укажите функцию мышцы, опускающей угол рта:

С. Тянет угол рта вниз и латерально

Укажите место начала мышцы, опускающей нижнюю губу:

• Основание нижней челюсти ниже подбородочного отверстия

2. 95. Укажите место начала подбородочной мышцы:

В. Альвеолярные возвышения резцов нижней челюсти

2. 96. Укажите функцию щечной мышцы:

- 1) оттягивает угол рта вниз,
- 2) оттягивает угол рта назад,
- 3) оттягивает угол рта вперед,
- 4) прижимает щеку к зубам.

С - 2,4;

2. 97. Укажите место начала мышцы, поднимающей верхнюю губу:

А. Подглазничный край верхней челюсти

2. 98. Укажите мышцы, оттягивающие угол рта кверху:

- 1) малая скуловая мышца,
- 2) большая скуловая мышца,
- 3) мышца, поднимающая угол рта,
- 4) мышца смеха.

А - верно 1,2,3

2. 99. Укажите место прикрепления глубокой части жевательной мышцы:

В. Венечный отросток нижней челюсти

2. 100. Укажите функцию жевательной мышцы:

- 1) поднимает нижнюю челюсть,
- 2) оттягивает нижнюю челюсть,
- 3) выдвигает нижнюю челюсть вперед,
- 4) смещает нижнюю челюсть в противоположную сторону.

В - 1,3;

2. 101. Укажите место прикрепления височной мышцы:

В. Венечный отросток нижней челюсти

2. 102. Укажите функцию височной мышцы:

- 1) поднимает нижнюю челюсть,
- 2) выдвигает нижнюю челюсть вперед,
- 3) оттягивает нижнюю челюсть,
- 4) смещает нижнюю челюсть в противоположную сторону.

В - 1,3;

2. 103. Укажите место начала медиальной крыловидной мышцы:

С. Крыловидная ямка клиновидной кости

2. 104. Укажите функцию медиальной крыловидной мышцы:

- 1) поднимает нижнюю челюсть,
- 2) оттягивает нижнюю челюсть,
- 3) выдвигает нижнюю челюсть вперед,
- 4) смещает нижнюю челюсть в противоположную сторону.

В - 1,3;

2. 105. Укажите функцию латеральной крыловидной мышцы:

- 1) поднимает нижнюю челюсть,
- 2) оттягивает нижнюю челюсть,
- 3) выдвигает нижнюю челюсть вперед,
- 4) смещает нижнюю челюсть в противоположную сторону.

Д - 4;

2. 106. Укажите части дельтовидной мышцы:

- 1) ключичная,
- 2) лопаточная,
- 3) акромиальная,
- 4) реберная.

А - верно 1,2,3;

2. 107. Укажите функцию акромиальной части дельтовидной мышцы:

В. Отводит руку от туловища

2. 108. Укажите место прикрепления надостной мышцы:

А. Большой бугорок плечевой кости

2. 109. Укажите место прикрепления подостной мышцы:

А. Большой бугорок плечевой кости

2. 110. Укажите, какие мышцы оттягивают капсулу плечевого сустава:

- 1) надостная мышца,

- 2) малая круглая мышца,
- 3) подостная мышца,
- 4) большая круглая мышца.

А - верно 1,2,3;

2. 111. Укажите, какие мышцы вращают плечо наружу:

- 1) малая круглая мышца,
- 2) большая круглая мышца,
- 3) подостная мышца,
- 4) надостная мышца.

В - 1,3;

2. 112. Укажите место прикрепления малой круглой мышцы:

А. Большой бугорок плечевой кости

2. 113. Укажите место прикрепления большой круглой мышцы:

Д. Гребень малого бугорка плечевой кости

2. 115. Укажите функцию клювовидно-плечевой мышцы при условии, если плечо фиксировано:

С. Тянет лопатку назад и книзу

2. 116. Укажите место начала короткой двуглавой мышцы плеча:

В. Клювовидный отросток лопатки

2. 117. Укажите место начала длинной головки двуглавой мышцы плеча:

Д. Надсуставной бугорок лопатки

2. 118. Укажите, сухожилие какой мышцы лежит в межбугорковой борозде плечевой кости:

С. Длинной головки двуглавой мышцы плеча

2. 119. Укажите место прикрепления двуглавой мышцы плеча:

А. Бугристость лучевой кости

2. 120. Укажите функцию двуглавой мышцы плеча:

- 1) приводит верхнюю конечность к туловищу,
- 2) сгибает в плечевом суставе,
- 3) супинирует кисть,
- 4) сгибает в локтевом суставе.

С - 2,4;

2. 121. Укажите место прикрепления плечевой мышцы:

С. Бугристость локтевой кости

2. 122. Укажите функцию плечевой мышцы:

- 1) сгибает в плечевом суставе,
- 2) приводит верхнюю конечность к туловищу,
- 3) супинирует кисть,
- 4) сгибает в локтевом суставе.

Д - 4;

2. 124. Укажите место прикрепления трехглавой мышцы плеча:

А. Локтевой отросток локтевой кости

2. 125. Укажите, какая головка трехглавой мышцы плеча участвует в разгибании и приведении плеча к туловищу:

В. Длинная

2. 126. Укажите место начала локтевой мышцы:

Д. Латеральный надмыщелок плечевой кости

2. 127. Укажите мышцы, начинающиеся от клювовидного отростка лопатки:

- 1) клюво-плечевая мышца,
- 2) малая грудная мышца,
- 3) короткая головка двуглавой мышцы плеча,
- 4) длинная головка двуглавой мышцы плеча.

А - верно 1,2,3;

2. 128. Укажите место начала плечелучевой мышцы:

- 1) латеральный надмыщелковый гребень,
- 2) медиальный надмыщелковый гребень,
- 3) латеральная межмышечная перегородка плеча,
- 4) медиальная межмышечная перегородка плеча.

В - 1,3;

2. 129. Укажите функцию плече-лучевой мышцы:

- 1) сгибает в локтевом суставе,
- 2) супинирует кисть,
- 3) пронировать кисть,
- 4) разгибает в локтевом суставе.

В - 1,3;

2. 130. Укажите место прикрепления круглого пронатора:

Д. Середина латеральной поверхности лучевой кости

2. 131. Укажите функцию круглого пронатора:

- 1) сгибает в локтевом суставе,
- 2) супинирует кисть,
- 3) пронирует кисть,
- 4) разгибает в локтевом суставе.

В - 1,3;

2. 132. Укажите место прикрепления лучевого сгибателя запястья:

А. Основания 2 и 3 пястных костей

2. 133. Укажите место прикрепления длинной ладонной мышцы:

С. Ладонный апоневроз

2. 134. Укажите место прикрепления поверхностного сгибателя пальцев:

С. Основания средних фаланг 2-5 пальцев кисти

2. 135. Укажите место прикрепления глубокого сгибателя пальцев:

Д. Основания дистальных фаланг 2-5 пальцев кисти

2. 136. Укажите мышцы, сгибающие дистальные фаланги кисти:

- 1) поверхностный сгибатель пальцев,
- 2) глубокий сгибатель пальцев,
- 3) червеобразные мышцы,
- 4) длинный сгибатель большого пальца.

С - 2,4;

2. 137. Укажите место прикрепления длинного сгибателя большого пальца кисти:

А. Основание дистальной фаланги 1 пальца

2. 138. Укажите место прикрепления длинного лучевого разгибателя запястья:

В. Основание 2 пястной кости

2. 139. Укажите место прикрепления короткого лучевого разгибателя запястья:

Д. 3 пястная кость

2. 140. Укажите место начала локтевого разгибателя запястья:

- 1) латеральный надмыщелок плеча,
- 2) медиальный надмыщелок плеча,
- 3) фасция предплечья,
- 4) межкостная перепонка предплечья.

В - 1,3

2. 141. Укажите место прикрепления локтевого разгибателя запястья:

С. Основание 5 пястной кости

2. 142. Укажите место прикрепления супинатора:

Д. Латеральная поверхность проксимальной трети лучевой кости

2. 143. Укажите место прикрепления короткого разгибателя большого пальца кисти:

В. Основание проксимальной фаланги большого пальца кисти

2. 144. Укажите место прикрепления длинного разгибателя большого пальца кисти:

С. Основание дистальной фаланги большого пальца кисти

2. 145. Укажите место начала разгибателя указательного пальца:

- 1) межкостная перепонка предплечья,
- 2) задняя поверхность лучевой кости,
- 3) задняя поверхность локтевой кости,
- 4) межкостный край локтевой кости.

В - 1,3;

2. 146. Укажите мышцы, отводящие кисть:

- 1) лучевой сгибатель запястья,
- 2) длинный лучевой разгибатель запястья,
- 3) короткий лучевой разгибатель запястья,
- 4) длинный разгибатель большого пальца.

А - верно 1,2,3;

2. 147. Укажите мышцы, сгибающие кисть:

- 1) поверхностный сгибатель пальцев,
- 2) глубокий сгибатель пальцев,
- 3) лучевой сгибатель запястья,
- 4) локтевой сгибатель запястья.

Е - все верно.

2. 148. Укажите, какие мышцы возвышения большого пальца кисти начинаются от удерживателя сгибателей:

- 1) короткая мышца, отводящая большой палец кисти,
- 2) мышца, противопоставляющая большой палец кисти,
- 3) короткий сгибатель большого пальца кисти,
- 4) мышца, приводящая большой палец кисти.

а-123 ;

2. 149. Укажите, какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет поверхностную и глубокую головки:

С. Короткий сгибатель большого пальца кисти

2. 150. Укажите, какая мышца возвышения большого пальца кисти имеет косую и поперечную головки:

Д. Мышца, приводящая большой палец кисти

2. 151. Укажите место начала короткой ладонной мышцы:

С. Удерживатель сгибателей

2. 152. Укажите, какие мышцы возвышения мизинца берут начало от крючка крючковидной кости:

- 1) короткий сгибатель мизинца,
- 2) мышца, отводящая мизинец,
- 3) мышца, противопоставляющая мизинец,
- 4) короткая ладонная мышца.

; В - 1,3;

2. 153. Укажите, какая мышца возвышения мизинца берет начало от гороховидной кости:

В. Мышца, отводящая мизинец

2. 154. Укажите место начала червеобразных мышц кисти:

С. Сухожилия глубокого сгибателя пальцев

2. 155. Укажите место прикрепления червеобразных мышц кисти:

Д. Основания проксимальных фаланг пальцев кисти

2. 156. Укажите функцию червеобразных мышц кисти:

- 1) разгибает дистальную фалангу II-V пальцев,
- 2) сгибает проксимальную фалангу II-V пальцев,
- 3) разгибает среднюю фалангу II-V пальцев,
- 4) сгибает пальцы.

А - верно 1,2,3;

2. 157. Укажите функцию ладонных межкостных мышц кисти:

- 1) сгибают пальцы,
- 2) сгибают проксимальную фалангу II-V пальцев,
- 3) отводят I, II и IV пальцы,
- 4) приводят II, IV и V пальцы.

Д - 4;

2. 158. Укажите функцию тыльных межкостных мышц кисти:

- 1) сгибают пальцы,
- 2) приводят II, IV и V пальцы,
- 3) разгибают пальцы,
- 4) отводят I, II и IV пальцы.

Д - 4;

2. 159. Укажите, какие мышцы пояса верхней конечности покрывает подостная фасция:

- 1) подостная,
- 2) большая круглая,
- 3) малая круглая,
- 4) подлопаточная.

В - 1,3;

2. 160. Укажите, какие мышцы разделяются медиальной межмышечной перегородкой плеча:

- 1) плечевая и клювовидно-плечевая,
- 2) латеральная головка трехглавой мышцы плеча,
- 3) медиальная головка трехглавой мышцы плеча,
- 4) плечевая и плечелучевая.

В - 1,3;

2. 161. Укажите, какие мышцы разделяются латеральной межмышечной перегородкой плеча:

- 1) плечевая и клювовидно-плечевая,
- 2) латеральная головка трехглавой мышцы плеча,
- 3) медиальная головка трехглавой мышцы плеча,
- 4) плечевая и плечелучевая.

С - 2,4

2. 162. Укажите места фиксации удерживателя сухожилий мышц-сгибателей с медиальной стороны:

- 1) ладьевидная кость,
- 2) гороховидная кость,
- 3) кость-трапеция,
- 4) крючковидная кость.

; С - 2,4;

2. 163. Укажите, чем образован канал запястья:

- 1) удерживатель разгибателей,
- 2) удерживатель сгибателей,
- 3) тыльная поверхность костей запястья,

4) ладонная поверхность костей запястья.

С - 2,4;

2. 164. Укажите, сухожилия каких мышц заключены в общее синовиальное влагалище сгибателей:

- 1) длинная ладонная мышца,
- 2) глубокий сгибатель пальцев,
- 3) длинный сгибатель большого пальца кисти,
- 4) поверхностный сгибатель пальцев.

С - 2,4;

2. 165. Укажите, какие пальцы кисти имеют изолированные синовиальные влагалища сухожилий мышц-сгибателей пальцев:

- 1) 2 палец,
- 2) 3 палец,
- 3) 4 палец,
- 4) 5 палец.

А - верно 1,2,3;

2. 166. Укажите, в каком канале проходит сухожилие лучевого сгибателя запястья:

В. Латеральный канал запястья

2. 167. Укажите, сколько костно-фиброзных каналов имеется на тыле запястья:

В. 6

2. 168. Укажите содержимое первого костно-фиброзного канала тыла запястья:

- 1) сухожилие длинной мышцы, отводящей большой палец,
- 2) сухожилие длинного разгибателя большого пальца,
- 3) сухожилие короткого разгибателя большого пальца,
- 4) сухожилие короткой мышцы, отводящей большой палец.

; В - 1,3;

2. 169. Укажите содержимое второго костно-фиброзного канала тыла запястья:

- 1) сухожилие длинного разгибателя большого пальца,
- 2) сухожилие длинного лучевого разгибателя запястья,
- 3) сухожилие короткого разгибателя большого пальца,
- 4) сухожилие короткого лучевого разгибателя запястья.

; С - 2,4;

2. 170. Укажите содержимое третьего костно-фиброзного канала тыла запястья:

- 1) сухожилие длинного лучевого разгибателя запястья,
- 2) сухожилие короткого лучевого разгибателя запястья,
- 3) сухожилия разгибателя пальцев,
- 4) сухожилие длинного разгибателя большого пальца.

Д - 4;

2. 171. Укажите содержимое четвертого костно-фиброзного канала тыла запястья:

- 1) сухожилие длинного разгибателя большого пальца,
- 2) сухожилия разгибателя пальцев,
- 3) сухожилие разгибателя мизинца,
- 4) сухожилие разгибателя указательного пальца.

С - 2,4;

2. 172. Укажите содержимое пятого костно-фиброзного канала тыла запястья:

- 1) сухожилие длинного разгибателя большого пальца,
- 2) сухожилия разгибателя пальцев,
- 3) сухожилие разгибателя указательного пальца,
- 4) сухожилие разгибателя мизинца.

Д - 4;

2. 173. Укажите содержимое шестого костно-фиброзного канала тыла запястья:

- 1) сухожилия разгибателя пальцев,
- 2) сухожилие разгибателя указательного пальца,
- 3) сухожилие разгибателя мизинца,
- 4) сухожилие локтевого разгибателя запястья.

Д - 4;

2. 174. Укажите, какие пальцы имеют фиброзные влагалища для сухожилий мышц-сгибателей:

- 1) 2 палец,
- 2) 3 палец,
- 3) 4 палец,
- 4) 5 палец.

Е - все верно.

2. 175. Укажите, какие образования покрывает глубокая пластинка ладонной фасции:

Д. Ладонные межкостные мышцы

2. 176. Укажите, какие образования покрывает глубокая пластинка тыльной фасции кисти:

В. Тыльные межкостные мышцы кисти

2. 177. Укажите нижнюю границу ключично-грудного треугольника:
В. Верхний край малой грудной мышцы
2. 178. Укажите нижнюю границу грудного треугольника:
С. Нижний край малой грудной мышцы
2. 179. Укажите верхнюю границу подгрудного треугольника:
С. Нижний край малой грудной мышцы
2. 180. Укажите нижнюю границу подгрудного треугольника:
А. Нижний край большой грудной мышцы
2. 181. Укажите верхнюю стенку трехстороннего отверстия:
С. Нижний край подлопаточной мышцы
2. 182. Укажите нижнюю стенку трехстороннего отверстия:
В. Большая круглая мышца
2. 183. Укажите латеральную стенку трехстороннего отверстия:
А. Длинная головка трехглавой мышцы плеча
2. 184. Укажите латеральную стенку четырехстороннего отверстия:
В. Хирургическая шейка плечевой кости
2. 185. Укажите медиальную стенку четырехстороннего отверстия:
А. Длинная головка трехглавой мышцы плеча
2. 186. Укажите верхнюю стенку четырехстороннего отверстия (вид спереди):
С. Нижний край подлопаточной мышцы
2. 187. Укажите нижнюю стенку четырехстороннего отверстия:
В. Большая круглая мышца
2. 188. Укажите стенки плече-мышечного канала:
1) двуглавая мышца плеча,
2) плечевая кость,
3) плечевая мышца,
4) трехглавая мышца плеча.
- С - 2,4;
2. 189. Укажите, какие мышцы ограничивают лучевую борозду предплечья:
1) локтевой сгибатель запястья,
2) лучевой сгибатель запястья,
3) поверхностный сгибатель пальцев,
4) плечелучевая мышца.
- С - 2,4;
2. 190. Укажите, какие мышцы ограничивают срединную борозду предплечья:
1) лучевой сгибатель запястья,
2) плечелучевая мышца,
3) поверхностный сгибатель пальцев,
4) локтевой сгибатель запястья.
- В - 1,3;
2. 191. Укажите, какие мышцы ограничивают локтевую борозду предплечья:
1) плечелучевая мышца,
2) поверхностный сгибатель пальцев,
3) лучевой сгибатель запястья,
4) локтевой сгибатель запястья.
- С - 2,4;
2. 192. Укажите место прикрепления подвздошно-поясничной мышцы:
D. Малый вертел бедренной кости
2. 193. Укажите функцию малой поясничной мышцы:
С. Натягивает подвздошную фасцию
2. 194. Укажите место прикрепления внутренней запирающей мышцы:
С. Большой вертел бедренной кости
2. 195. Укажите место начала верхней близнецовой мышцы:
В. Седалищная ость
2. 196. Укажите место начала нижней близнецовой мышцы:
С. Седалищный бугор
2. 197. Укажите функцию внутренней запирающей мышцы:
В. Вращает бедро наружу
2. 198. Укажите, какая мышца проходит через малое седалищное отверстие:
А. Внутренняя запирающая мышца
2. 199. Укажите, какая мышца проходит через большое седалищное отверстие:
D. Грушевидная мышца
2. 200. Укажите место прикрепления грушевидной мышцы:
С. Большой вертел бедренной кости

2. 201. Укажите, какие мышцы относятся к глубокому слою наружной группы мышц таза:

- 1) малая ягодичная мышца,
- 2) квадратная мышца бедра,
- 3) наружная запирающая мышца,
- 4) средняя ягодичная мышца.

В - 1,3;

2. 202. Укажите место прикрепления большой ягодичной мышцы:

А. Ягодичная бугристость бедренной кости

2. 203. Укажите место прикрепления средней и малой ягодичных мышц:

В. Большой вертел бедренной кости

2. 204. Укажите общую функцию малой, средней и большой ягодичных мышц:

В. Отведение бедра

2. 205. Укажите, какие мышцы напрягают подвздошно-большеберцовый тракт:

- 1) напрягатель широкой фасции,
- 2) средняя ягодичная,
- 3) большая ягодичная,
- 4) малая ягодичная.

В - 1,3;

2. 206. Укажите место начала квадратной мышцы бедра:

С. Седалищный бугор

2. 207. Укажите место прикрепления квадратной мышцы бедра:

А. Межвертельный гребень

2. 208. Укажите функцию квадратной мышцы бедра:

С. Вращение бедра наружу

2. 209. Укажите место прикрепления наружной запирающей мышцы:

В. Вертельная ямка бедренной кости

2. 210. Укажите функцию наружной запирающей мышцы:

С. Вращение бедра наружу

2. 211. Укажите, на какие группы подразделяются мышцы бедра:

- 1) передняя,
- 2) задняя,
- 3) медиальная,
- 4) латеральная.

А - верно 1,2,3;

2. 212. Укажите место начала портняжной мышцы:

А. Верхняя передняя ость подвздошной кости

2. 213. Укажите место прикрепления четырехглавой мышцы бедра:

- 1) надколенник,
- 2) латеральный мыщелок большеберцовой кости,
- 3) бугристость большеберцовой кости,
- 4) медиальный мыщелок большеберцовой кости.

В - 1,3;

2. 214. Укажите место прикрепления прямой мышцы бедра:

Д. Надколенник

2. 215. Укажите, какая из головок четырехглавой мышцы бедра сгибает в тазобедренном суставе:

А. Прямая мышца бедра

2. 216. Укажите, какие из головок четырехглавой мышцы бедра разгибают в коленном суставе:

- 1) прямая мышца бедра,
- 2) латеральная широкая мышца бедра,
- 3) медиальная широкая мышца бедра,
- 4) промежуточная широкая мышца бедра.

А - верно 1,2,3;

2. 217. Укажите, какие мышцы относятся к задней группе мышц бедра:

- 1) двуглавая мышца бедра,
- 2) полусухожильная мышца,
- 3) полуперепончатая мышца,
- 4) подколенная мышца.

А - верно 1,2,3;

2. 218. Укажите, сухожилия каких мышц бедра образуют поверхностную гусиную лапку:

- 1) портняжная мышца,
- 2) тонкая мышца,
- 3) полусухожильная мышца,
- 4) полуперепончатая мышца.

А - верно 1,2,3;

2. 219. Укажите, какие мышцы начинаются от седалищного бугра:

- 1) длинная головка двуглавой мышцы бедра,
- 2) большая приводящая мышца,
- 3) полусухожильная мышца,
- 4) полуперепончатая мышца.

Е - все верно.

2. 220. Укажите место прикрепления полуперепончатой мышцы:

А. Медиальный мыщелок большеберцовой кости

2. 221. Укажите место прикрепления полусухожильной мышцы:

Д. Медиальная поверхность верхней части тела большеберцовой кости

2. 222. Укажите, сухожилие какой мышцы бедра образует глубокую гусиную лапку:

С. Полуперепончатая мышца

2. 223. Укажите, какие мышцы бедра разгибают в тазобедренном и сгибают в коленном суставе:

- 1) длинная головка двуглавой мышцы бедра,
- 2) полуперепончатая мышца,
- 3) полусухожильная мышца,
- 4) короткая головка двуглавой мышцы бедра.

А - верно 1,2,3;

2. 224. Укажите место прикрепления тонкой мышцы:

Д. Медиальная поверхность верхней части тела большеберцовой кости

2. 225. Укажите, какая мышца из медиальной группы мышц бедра сгибает в коленном суставе:

А. Тонкая мышца

2. 226. Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра разгибает в тазобедренном суставе:

Д. Большая приводящая мышца

2. 227. Укажите, какая из медиальной группы мышц бедра начинается от гребня и верхней ветви лобковой кости:

В. Гребенчатая мышца

2. 228. Укажите, сухожилие какой мышцы бедра ограничивает сухожильную щель - нижнее отверстие приводящего канала:

Д. Большая приводящая мышца

2. 229. Укажите, на какие группы подразделяются мышцы голени:

- 1) передняя,
- 2) задняя,
- 3) латеральная,
- 4) медиальная.

А - верно 1,2,3;

2. 230. Укажите функции длинного разгибателя большого пальца стопы:

- 1) разгибание большого пальца стопы,
- 2) подошвенное сгибание стопы,
- 3) тыльное сгибание стопы,
- 4) поднимает медиальный край стопы.

В - 1,3;

2. 231. Укажите, какая из мышц передней группы голени укрепляет продольный свод стопы:

А. Передняя большеберцовая мышца

2. 232. Укажите, какая из мышц передней группы голени прикрепляется к основанию 1 плюсневой кости:

А. Передняя большеберцовая мышца

2. 233. Укажите, какая из мышц передней группы голени прикрепляется к основанию 5 плюсневой кости:

С. Третья малоберцовая мышца

2. 234. Укажите, какая из мышц передней группы голени поднимает латеральный край стопы:

С. Третья малоберцовая мышца

2. 235. Укажите, какие мышцы относятся к поверхностному слою задней группы мышц голени:

- 1) трехглавая мышца голени,
- 2) подколенная мышца,
- 3) подошвенная мышца,
- 4) задняя большеберцовая мышца.

В - 1,3;

2. 236. Укажите, какая часть трехглавой мышцы голени является односуставной:

В. Камбаловидная мышца

2. 237. Укажите функции подошвенной мышцы:

- 1) натягивает капсулу коленного сустава,
- 2) сгибает голень,
- 3) сгибает стопу,
- 4) натягивает подошвенный апоневроз.

А - верно 1,2,3;

2. 238. Укажите функции подколенной мышцы:

- 1) сгибает в коленном суставе,

- 2) вращает голень кнутри,
- 3) натягивает капсулу коленного сустава,
- 4) вращает голень кнаружи.

А - верно 1,2,3;

2. 239. Укажите место прикрепления длинного сгибателя пальцев стопы:

- А. Дистальные фаланги 2-5 пальцев

2. 240. Укажите место прикрепления длинного сгибателя большого пальца стопы:

- А. Дистальная фаланга большого пальца стопы

2. 241. Укажите, какая из мышц задней группы голени укрепляет продольный свод стопы:

- С. Длинный сгибатель большого пальца стопы

2. 242. Укажите функции задней большеберцовой мышцы:

- 1) сгибает стопу,
- 2) приводит стопу,
- 3) супинирует стопу,
- 4) отводит стопу.

А - верно 1,2,3;

2. 243. Укажите место прикрепления короткой малоберцовой мышцы:

- Д. Основание 5 плюсневой кости

2. 244. Укажите место прикрепления длинной малоберцовой мышцы:

- А. Основания 1 и 2 плюсневых костей, медиальная клиновидная кость

2. 245. Укажите функцию длинной малоберцовой мышцы стопы:

- 1) сгибание стопы,
- 2) пронация стопы,
- 3) укрепление поперечного свода стопы,
- 4) укрепление продольного свода стопы.

Е - все верно.

2. 246. Укажите, какие мышцы относятся к группе мышц тыла стопы:

- 1) тыльные межкостные мышцы стопы,
- 2) короткий разгибатель большого пальца,
- 3) подошвенные межкостные мышцы стопы,
- 4) короткий разгибатель пальцев.

С - 2,4;

2. 247. Укажите, какая из мышц средней группы мышц подошвы укрепляет продольный свод стопы:

- А. Короткий сгибатель пальцев

2. 248. Укажите функцию подошвенных межкостных мышц:

- А. Приводят 3-5 пальцы ко 2 пальцу стопы

2. 249. Укажите, какая фасция образует подвздошно-гребенчатую дугу:

- С. Подвздошная

2. 250. Укажите, продолжением какой фасции является широкая фасция бедра:

- Д. Ягодичная

2. 251. Укажите, какая фасция образует медиальную дугообразную связку:

- В. Поясничная

2. 252. Укажите, какие мышцы покрывает глубокая пластинка широкой фасции бедра:

- 1) гребенчатая мышца,
- 2) короткая приводящая мышца,
- 3) подвздошно-поясничная мышца,
- 4) наружная запирающая мышца.

В - 1,3;

2. 253. Укажите, какие рога имеет серповидный край широкой фасции бедра:

- 1) верхний,
- 2) медиальный,
- 3) нижний,
- 4) латеральный.

В - 1,3;

2. 254. Укажите наиболее прочную часть широкой фасции бедра:

- С. Подвздошно-большеберцовый тракт

2. 255. Укажите, какие межмышечные перегородки образует фасция голени:

- 1) передняя,
- 2) медиальная,
- 3) задняя,
- 4) латеральная.

В - 1,3;

2. 256. Укажите, какой из удерживателей сухожилий разгибателей имеет верхнюю и нижнюю ножки:

- В. Нижний

2. 257. Укажите, сколько синовиальных влагалищ имеется для передних мышц голени:
С. 3
2. 258. Укажите, сколько костно-фиброзных каналов имеется для задних мышц голени:
С. 3
2. 259. Укажите, сколько синовиальных влагалищ имеется для задних мышц голени:
С. 3
2. 260. Укажите название ложа для заднего сосудисто-нервного пучка голени:
В. Фиброзный канал
2. 261. Укажите, сколько удерживателей сухожилий имеется для малоберцовых мышц:
В. 2
2. 262. Укажите, чем формируется поверхностная поперечная связка плюсны:
С. Поперечные пучки подошвенного апоневроза
2. 263. Укажите, какие отверстия разграничивает грушевидная мышца:
1) надгрушевидное,
2) малое седалищное,
3) подгрушевидное,
4) запирающее.

В - 1,3;

2. 264. Укажите стенки запирающего канала:
1) запирающее отверстие таза,
2) запирающая борозда лобковой кости,
3) наружная запирающая мышца,
4) внутренняя запирающая мышца.

; С - 2,4;

2. 265. Укажите границы мышечной лакуны:
1) паховая связка,
2) подвздошно-гребенчатая дуга,
3) подвздошная кость,
4) гребенчатая связка.

А - верно 1,2,3;

2. 266. Укажите медиальную границу сосудистой лакуны:
С. Лакунарная связка
2. 267. Укажите переднюю границу сосудистой лакуны:
А. Паховая связка
2. 268. Укажите задненижнюю границу сосудистой лакуны:
В. Гребенчатая связка
2. 269. Укажите латеральную границу сосудистой лакуны:
С. Подвздошно-гребенчатая дуга
2. 270. Укажите стенки бедренной борозды:
1) медиальная широкая мышца бедра,
2) длинная приводящая мышца,
3) большая приводящая мышца,
4) тонкая мышца.

А - верно 1,2,3;

2. 271. Укажите границы бедренного треугольника:
1) паховая связка,
2) портняжная мышца,
3) длинная приводящая мышца,
4) тонкая мышца.

А - верно 1,2,3;

2. 272. Укажите переднюю стенку внутреннего бедренного кольца:
А. Паховая связка
2. 273. Укажите латеральную стенку внутреннего бедренного кольца:
D. Бедренная вена
2. 274. Укажите заднюю стенку внутреннего бедренного кольца:
В. Гребенчатая связка
2. 275. Укажите медиальную стенку внутреннего бедренного кольца:
С. Лакунарная связка
2. 276. Укажите латеральную стенку бедренного канала:
С. Бедренная вена
2. 277. Укажите заднюю стенку бедренного канала:
D. Глубокая пластинка широкой фасции бедра
2. 278. Укажите переднюю стенку бедренного канала:
1) бедренная вена,

- 2) паховая связка,
- 3) глубокая пластинка широкой фасции бедра,
- 4) верхний рог серповидного края широкой фасции бедра.

С - 2,4;

2. 279. Укажите медиальную стенку приводящего канала:

- А. Большая приводящая мышца

2. 280. Укажите латеральную стенку приводящего канала:

- В. Медиальная широкая мышца бедра

2. 281. Укажите верхнелатеральную границу подколенной ямки:

- С. Двуглавая мышца бедра

2. 282. Укажите верхнемедиальную границу подколенной ямки:

- В. Полуперепончатая мышца

2. 283. Укажите нижнюю границу подколенной ямки:

- Д. Головки икроножной мышцы

2. 284. Укажите, чем образовано дно подколенной ямки:

- 1) капсула коленного сустава,
- 2) подколенная мышца,
- 3) подколенная поверхность бедренной кости,
- 4) икроножная мышца.

А - верно 1,2,3;

2. 285. Укажите заднюю стенку голеноподколенного канала:

- В. Камбаловидная мышца

2. 286. Укажите переднюю стенку голеноподколенного канала:

- 1) межкостная перепонка голени,
- 2) задняя большеберцовая мышца,
- 3) длинный сгибатель пальцев,
- 4) длинный сгибатель большого пальца стопы.

С - 2,4;

2. 287. Укажите, какие отверстия имеет голеноподколенный канал:

- 1) верхнее,
- 2) нижнее,
- 3) переднее,
- 4) заднее.

А - верно 1,2,3;

2. 288. Укажите, какой канал ответвляется от голеноподколенного канала в средней трети голени:

- А. Нижний мышечно-малоберцовый канал

2. 289. Укажите стенки нижнего мышечно-малоберцового канала:

- 1) малоберцовая кость,
- 2) длинный сгибатель пальцев,
- 3) длинный сгибатель большого пальца стопы,
- 4) задняя большеберцовая мышца.

; В - 1,3;

2. 290. Укажите стенки верхнего мышечно-малоберцового канала:

- 1) малоберцовая кость,
- 2) передняя большеберцовая мышца,
- 3) длинная малоберцовая мышца,
- 4) короткая малоберцовая мышца.

В - 1,3;

2. 291. Укажите границы медиальной подошвенной борозды:

- 1) квадратная мышца подошвы,
- 2) короткий сгибатель пальцев,
- 3) короткий сгибатель большого пальца стопы,
- 4) мышца, отводящая большой палец стопы.

С - 2,4;

2. 292. Укажите границы латеральной подошвенной борозды:

- 1) короткий сгибатель пальцев,
- 2) квадратная мышца подошвы,
- 3) мышца, отводящая мизинец стопы,
- 4) короткий сгибатель большого пальца стопы.

В - 1,3;

У травмированного определяется перелом тела клиновидной кости с повреждением венозного синуса. Укажите, какой синус травмирован.

С. * Sinus cavernosus

529. Опухолью в области вогнутой части дуги аорты сдавлены отходящие от неё артерии. Назовите, в каких артериях будет нарушен кровоток.
В. *Бронхиальных
- Опухолью в области бифуркации общей сонной артерии сдавлена артерия. Укажите, в какой артерии будет нарушен кровоток.
С. *A. thyroidea superior
- При операции в среднем отделе спинки языка необходимо остановить кровотечение. Определите, из какой артерии оно возникло
Е. *A. profunda linguae
- У травмированного кровотечение из раны позади и медиальнее сосцевидного отростка. Назовите, какая артерия повреждена.
А. *A occipitalis
- У травмированного кровотечение из резаной раны с повреждением m. sternocleidomastoideus. Определите, какая артерия повреждена.
В. *A. sternocleidomastoideus
- У травмированного кровотечение из резаной раны позади ушной раковины. Укажите, какая артерия повреждена.
С. *A. auricularis posterior
- У травмированного кровотечение из раны в области подбородка. Укажите, какая артерия повреждена.
D. *A. mentalis
- У пострадавшего перелом тела нижней челюсти. Кровотечение из раны. Назовите, какая артерия повреждена.
Е. *A. alveolaris inferior
- У травмированного кровотечение из глубокой раны в области шейки нижней челюсти. Укажите, какая артерия повреждена.
А. *A maxillaris
- Из резаной раны в области собачьей ямки отмечается сильное кровотечение. Определите, с какой артерией a. facialis образует здесь анастомоз
В. *Aa. infraorbitalis
- Кровоточит резаная рана под нижним краем глазницы. Назовите, ветви какой артерии повреждены.
С. *A. infraorbitalis
- У травмированного кровотечение в области медиального угла глаза. Определите, какая артерия повреждена.
D. *A. angularis
- У травмированного кровотечение из раны височной области. Укажите, какая артерия повреждена.
Е. *A. temporalis superficialis
- У обследуемого резко сужены отверстия поперечных отростков шейных позвонков. Назовите, в какой артерии нарушен ток крови.
В. *A. vertebralis
- У пострадавшего сильное кровотечение из раны, проходящей по краю нижней челюсти. Назовите, какая артерия травмирована.
D. *A. facialis
545. Оперируя в латеральном треугольнике шеи, хирург останавливает кровотечение из артерии, направляющейся к incisura scapulae. Какая это артерия?
В. *A. suprascapularis
- Хирург останавливает кровотечение из артерии, прободящей plexus brahialis. Назовите эту артерию.
С. *A. transversa colli
- Хирург ушивает травмированную артерию, берущую начало от дуги аорты и перегибающуюся через правое ребро. Назовите эту артерию
D. *A. subclavia
- Хирург ушивает травмированную артерию, начинающуюся от дуги аорты и направляющуюся в сторону подъязычной кости. Назовите эту артерию.
Е. *A. carotis communis
- Хирург оперируя на a. axillaris в области trigonum subpectorale, пытается остановить кровотечение из самой крупной артерии этого участка. Назовите эту артерию
*D. A. subscapularis
573. В резаной ране в области нижнего латерального края локтевой ямки хирург останавливает кровотечение. Какой сосуд кровоточит?
*Е. A. recurrens radialis
- У травмированного кровотечение из лучевой артерии ладонной поверхности лучезапястного сустава. Назовите эту ветвь.
*A. ramus carpeus palmaris
575. Из резаной раны в области анатомической табакерки отмечается обильное кровотечение. Какая артерия повреждена?
*В. A. radialis
576. У травмированного кровотечение из ветвей лучевой артерии тыльной поверхности лучезапястного сустава. Какая артерия кровоточит?
*С. A. ramus carpeus dorsales
577. У травмированного кровоточит рана, пересекающая thenar. Какая артерия повреждена?
D. * Ramus palmaris superficialis
578. Из резаной раны лучевой поверхности второго пальца отмечается кровотечение. Какая артерия кровоточит?
Е. *A. metacarpea dorsales prima
579. У травмированного резаная рана, пересекающая ладонный апоневроз, с кровотечением из поврежденной артерии. Какая артериальная система травмирована?
А. *A. arcus palmaris superficialis
580. У травмированного резаная кровоточащая рана, пересекающая II, III и IV межкостные промежутки. Какая артерия повреждена?

В. *Aa. digitales palmares communes

581. У травмированного глубокая рана кисти с повреждением артериальной системы под сухожилиями сгибателей на основании пястных костей. Какая система травмирована?

*С. Aa. arcus palmaris profundus

582. Отпрепарированы анастомозирующие артерии кисти: ramus palmaris superficialis и основной ствол a. ulnaris. Как называется этот анастомоз?

*D. Aa. arcus palmaris superficialis

583. Отпрепарированы анастомозирующие артерии кисти: основной ствол a. radialis и ramus palmaris profundus. Как называется этот анастомоз?

Е. *Aa. arcus palmaris profundus

584. У травмированного рана основания I пальца, проходящая через первый межпальцевой промежуток. Кровотечение из какой артерии должен остановить хирург?

А. *A. principis pollicis

585. У травмированного перелом в нижних двух третях локтевой кости, сопровождающийся кровотечением. Какая артерия травмирована?

В. *A. ulnaris

586. У потерпевшего сильное кровотечение из раны мягких тканей боковой поверхности лица. Какой сосуд является магистральным для этой области?

С. *A. carotis externa

При ревизии раны в области поднижнечелюстного треугольника возникло кровотечение. Укажите возможный источник кровотечения

D. *A. facialis

588. Из резаной раны ладони определяется кровотечение из глубокой артериальной дуги. Какой сосуд является магистральным для этой дуги?

А. *A. radialis

589. Резаная рана ладони вызвала кровотечение из поверхностной ладонной дуги. Какой сосуд является магистральным для этой дуги?

Е. *A. radialis

590. Студент сделал доступ к поверхностной ладонной дуге и нашел несколько ветвей, направляющихся в сторону пальцев. Какой сосуд нашел студент?

А. *Aa. digitales palmares communes

591. Препарируя грудную аорту, студент выделил ее парные париетальные ветви. Какие артерии выделил студент?

В. *Aa. intercostals posteriores

592. Препарируя грудную аорту, студент выделил парные ветви, отходящие у места ее окончания. Какие артерии выделил студент?

С. *Aa. phrenicae superiores

593. Оперируя на пищеводе, хирург останавливает кровотечение из пищеводных артерий. Ветвями какого сосуда они являются?

*D. pars thoracica aorte

594. Во время операции хирург останавливает кровотечение из бронхиальных артерий. Ветвями какого сосуда они являются?

Е. *Pars thoracica aorte

Студент отпрепарировал крупный сосуд, отходящий от брюшной аорты на уровне XII грудного позвонка у выхода ее через hiatus aorticus диафрагмы. Назовите этот сосуд.

А. *A. truncus coeliacus

Студентом отпрепарирован сосуд, идущий слева направо по малой кривизне желудка. Назовите этот сосуд.

В. *A. gastrica sinistra

597. Студентом отпрепарирована левая желудочная артерия. С какими артериями она анастомозирует?

С. * Aa. rami esophageales

На анатомическом препарате видна артерия, идущая справа налево по малой кривизне желудка. Назовите эту артерию.

D. *A. gastrica dextra

Студент отпрепарировал артерию, отходящую от a. hepatica communis и проходящую позади pars superior duodeni. Назовите эту артерию.

Е. *A. gastroduodenalis

На препарате видна артерия, отходящая от a. gastroduodenalis и идущая по большой кривизне желудка справа на лево. Назовите эту артерию.

А. *A. gastroepiploica dextra

601. Отпрепарирована артерия желудка, идущая по большой кривизне слева на право. Как называется эта артерия?

В. *A. gastroepiploica sinistra

602. На большой кривизне желудка отпрепарирована a. gastroepiploica sinistra. Ветвью какой артерии она является?

С. *A. lienalis

Хирург останавливает кровотечение из сосуда лежащего медиально в печеночно-двенадцатиперстной связке. Назовите этот сосуд

D. *A. hepatica propria

Студентом отпрепарирован сосуд, отходящий от передней поверхности брюшной аорты, ниже truncus coelicus. Назовите его.

*E. A. mesenterica superior

605. Хирург останавливает кровотечение из aa. jejunales. Ветвями какой артерии они являются?

*A. A. mesenterica superior

При удалении воспаленного червеобразного отростка хирург останавливает кровотечение из артерии, которая кровоснабжает конечный отдел *intestinum ileum*, *coecum et appendix vermiformis*. Назовите эту артерию.

*В. *A. ileocolica*

Оперируя на восходящем отделе толстой кишки хирург останавливает кровотечение из ветви *a. mesenterica superior*. Укажите, как называется эта ветвь.

А. **A. colica dextra*

Хирург, оперируя на правой половине *colon transversum*, останавливает кровотечение из ветви *a. mesenterica superior*. Укажите, как называется эта ветвь.

В. **A. colica media*

Хирург, оперируя на левой половине *colon transversum*, останавливает кровотечение из ветви *a. mesenterica inferior*. Назовите, как называется эта ветвь.

С. **A. colica sinistra*

Хирург останавливает кровотечение из рилоанового анастомоза на *colon transversum*. Определите с какой артерией *a.colica media* уго образует

Д. **Aa. intestinalis*

Оперируя на *colon descendens* хирург останавливает кровотечение из артерии, которая кровоснабжает кишку. Назовите эту артерию.

Е. **A. colica sinistra*

Хирург оперирует на сигмовидной кишке, останавливая кровотечение из *aa. sigmoideae*. Укажите, ветвями какой артерии они являются.

А. **A. mesenterica inferior*

Оперируя на верхнем отделе *rectum*, хирург останавливает кровотечение из *a. rectalis superior*. Укажите, ветвями какой артерии она является.

В. **A. mesenterica inferior*

614. Студент отпрепарировал ветвь брюшной аорты, проходящую забрюшинно на уровне III поясничного позвонка. Определите, какая артерия отпрепарирована.

С. **A. mesenterica inferior*

Оперируя на надпочечнике, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от брюшной аорты. Назовите ее.

Д. **A. suprarenalis media*

Оперируя на надпочечнике, хирург останавливает кровотечение из артерии, подходящей к нему сверху от диафрагмы. Назовите эту артерию.

Д. **A. suprarenalis superior*

Оперируя на надпочечнике, хирург останавливает кровотечение из артерии, подходящей к нему от почечной артерии. Назовите эту артерию.

Е. **A. suprarenalis inferior*

Хирург останавливает кровотечение из *a. suprarenalis superior*. Определите, ветвью какой артерии она является

А. **A. phrenica inferior*

Хирург останавливает кровотечение из *a. suprarenalis inferior*. Определите, ветвью какой артерии она является.

В. **A. renalis*

620. Студентом отпрепарирована крупная артерия, отходящая от брюшной аорты на уровне II поясничного позвонка. Укажите, какая артерия отпрепарирована.

С. **A. renalis*

Гинеколог, оперируя в полости малого таза, останавливает кровотечение из артерии, отходящей от брюшной аорты ниже начала *a. renalis*. Назовите эту артерию.

Д. **A. ovarica*

Оперируя в полости малого таза, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от брюшной аорты ниже начала *a. renalis*. Назовите эту артерию.

Е. **A. testicularis*

Студентом отпрепарированы парные артерии, отходящие от брюшной аорты после прохождения ее через *hiatus aorticus*. Укажите, какие это артерии.

А.* *A. phrenica inferior*

Студент отпрепарировал парные артерии, отходящие от брюшной аорты кровоснабжающие позвонки, спинной мозг, мышцы живота и поясницы. Назовите эти артерии.

В. **Aa. lumbales*

При препаровке брюшной аорты на уровне IV поясничного позвонка отпрепарированы две ее крупные ветви. Определите, какая артерия отпрепарирована.

С. **A. iliaca communis*

Студент, препарируя правую *a. iliaca communis*, обнаружил деление ее на уровне *articulatio sacroiliaca* на две ветви. Назовите их.

Д. **Aa. iliaca externa et interna*

Студент отпрепарировал артерию, отходящую от заднего ствола *a. iliaca interna* и направляющуюся в *fossa iliaca*. Назовите эту артерию.

Е. **A. iliolumbalis*

Студент отпрепарировал артерию, отходящую от заднего ствола *a. iliaca interna* и направляющуюся вдоль крестца к *mm. levator ani et piriformis*. Назовите эту артерию.

А. **A. sacralis lateralis*

Хирург останавливает кровотечение из артерии, выходящей из foramen suprapiriformis. Назовите эту артерию.

B. *A. glutea superior

Хирург, оперируя в области медиальной поверхности бедра, перевязывает ветви артерии, кровоснабжающие m. obturatorius externus и аддукторы. Назовите эту артерию.

C. *A. obturatoria

Хирург, оперируя на тазобедренном суставе, старается не повредить ramus acetabularis, проникающую в сустав через incisura acetabuli. Назовите, ветвью какой артерии она является.

D. *A. obturatoria

У травмированного разорвана ligamentum capitis femoris с повреждением артерии, проходящей в связке. Назовите эту артерию.

D. *Ramus acetabularis

Студент отпрепарировал ветвь a. iliaca interna, проходящую в медиальной пупочной складке. Назовите эту артерию

E. *A. umbilicalis

Оперируя на верхнем отделе мочевого пузыря, хирург перевязывает ветви, отходящие от a. umbilicalis. Назовите, какую артерию перевязывает хирург.

A. *A. vesicalis superior

Гинеколог, оперируя на матке, перевязывает a. uterina. Укажите, ветвью какой артерии может является.

B. *A. umbilicalis

636. Оперируя на среднем отделе прямой кишки, хирург останавливает кровотечение из артерии, кровоснабжающей его. Назовите эту артерию.

C. *A. rectalis media

Оперируя на средней части прямой кишки, хирург останавливает кровотечение из ветви a. rectalis media. Укажите, ветвью какой артерии она является.

D. *A. iliaca interna

Оперируя на нижнем отделе прямой кишки, хирург останавливает кровотечение из a. rectalis inferior. Укажите, ветвью какой артерии она является.

E. *A. pudenda interna

Студент отпрепарировал артерию, которая выйдя из foramen infrapiriformis, огибает spinae ischiadicae и входит в таз через foramen ischiadicum minor. Определите, как называется эта артерия.

A. *A. pudenda interna

Для остановки кровотечения хирург прижимает артерию, проходящую через lacuna vasorum к ramus superior ossis pubis. Назовите эту артерию.

B. *A. femoralis

Студентом отпрепарирована артерия, проходящая по медиальному краю m. psoas major. Определите, какая артерия отпрепарирована.

C. *A. iliaca externa

Отпрепарирована артерия, проходящая в plica umbilicalis lateralis. Укажите, как называется эта артерия.

D. *A. epigastrica inferior

По ходу операции хирург останавливает кровотечение из a. epigastrica inferior. Определите, ветвью какой артерии она является.

E. *A. iliaca externa

Отпрепарирована ветвь a. iliaca externa, которая проходит параллельно паховой связке к crista iliaca. Назовите эту артерию.

A. *A. circumflexa ilium profunda

Для доступа к червеобразному отростку хирург рассекает стенку живота над паховой связкой, пересекая артерию, дающую сильное кровотечение. Укажите, какую артерию пересек хирург.

B. *A. epigastrica superficialis

У травмированного кровоточит артерия, направляющаяся подкожно к spina iliaca anterior superior. Укажите, продолжением какой артерии она является.

C. *A. circumflexa ilium superficialis

В области бедренного треугольника отпрепарирован крупный сосуд. Назовите его.

D. *A. femoralis

От a. femoralis в области hiatus saphenus отходят артерии, направляющиеся к наружным половым органам. Назовите их

E. *Aa. pudendae externi

Оперируя на передней поверхности бедра, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от a. femoralis на 5 см. ниже паховой связки. Назовите эту артерию.

A. *A. profunda femoris

Хирург, оперируя на бедре, останавливает кровотечение из ветви бедренной артерии, кровоснабжающей приводящие мышцы бедра и тазобедренный сустав. Назовите эту артерию.

B. *A. circumflexa femoris medialis

Хирург, оперируя на бедре, останавливает кровотечение из ветви бедренной артерии, кровоснабжающей m. quadriceps и область trochanter major. Назовите эту артерию.

C. *A. circumflexa femoris lateralis

Оперируя на задней поверхности бедра, хирург останавливает кровотечение из артерий, кровоснабжающих заднюю группу мышц бедра. Назовите эти артерии.

D. *Aa. perforantes

Отпрепарирован приводящий канал, через верхнее отверстие которого в него входит артерия. Назовите ее.

E. *A. femoralis

У травмированного хирург перевязывает ветвь *a. femoralis*, которая проходит через *lamina vastoadductoria*. Назовите эту артерию.

A. **A. genus descendens*

Хирург, оперируя в подколенной ямке, останавливает кровотечение из артерии, отходящей от *a. poplitea* на уровне верхнего края медиального мышечка бедра. Назовите эту артерию.

B. **A. genus superior medialis*

Оперируя в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от *a. poplitea* на уровне верхнего края латерального мышечка бедра. Назовите эту артерию.

C. **A. genus superior lateralis*

Проводя операцию в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от *a. poplitea* на уровне нижнего края медиального мышечка бедра. Назовите эту артерию.

D. **A. genus inferior medialis*

Проводя операцию в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от *a. poplitea* на уровне нижнего края латерального мышечка бедра. Назовите эту артерию.

E. **A. genus inferior lateralis*

Оперируя в подколенной ямке, хирург останавливает кровотечение из артерии, отходящей от *a. poplitea* которая прободая суставную капсулу ветвится в крестообразных связках. Назовите эту артерию.

A.* *A. genus media*

На препарате студент нашел в подколенной ямке *a. poplitea*, которая разделилась на две ветви. Назовите их.

B.* *Aa. tibiales anterior et posterior*

Студент отпрепарировал ветвь *a. poplitea*, проходящую через *membrana interissea* и лежащую между *m. tibialis anterior* et *m. extensor digitorum longus*. Назовите эту ветвь

C. **A. tibialis anterior*

Во время операции хирург останавливает кровотечение из артерии, которая кровоснабжает коленный сустав и верхний малоберцово-большеберцовый сустав. Назовите эту артерию.

D. **A. recurrens tibialis posterior*

Хирург останавливает кровотечение из артерии, направляющейся к латеральному краю *patella* и участвующую в образовании *rete articulare genus*. Назовите эту артерию.

E. **A. recurrens tibialis anterior*

Оперируя на голеностопном суставе, хирург останавливает кровотечение из ветвей, кровоснабжающих сустав. Назовите эти ветви.

A. **Aa. malleolares medialis et lateralis*

На препарате голени через *canalis cruroropliteus* проходит артерия. Назовите ее.

B.* *A. tibialis posterior*

У травмированного хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей медиальнее пяточного сухожилия. Назовите эту артерию.

C. **A. tibialis posterior*

Врач определяет пульсацию огибающей медиальную лодыжку артерии, прижимая ее к кости. Укажите, пульсацию какой артерии определяет врач.

D. **A. tibialis posterior*

Студент отпрепарировал на подошвенной поверхности стопы ветви *a. tibialis posterior*. Назовите эти ветви.

E. **Aa. plantares medialis et lateralis*

Хирург останавливает кровотечение из артерии, проходящей в *canalis musculoperoneus inferior*. Назовите эту артерию.

A. **A. peronea*

Хирург определяет пульс на артерии тыла стопы. Назовите эту артерию.

B. **A. dorsalis pedis*

Хирург останавливает кровотечение из артерии, которая идет к промежутку между I и II пальцами стопы. Назовите эту артерию.

C. **A. metatarsa dorsalis prima*

Оперируя на стопе, хирург останавливает кровотечение из артерии, которая уходит через I межплюсневый промежуток на стопу. Назовите эту артерию.

D. **Ramus plantaris profundus*

На препарате студент рассматривает артерию, отходящую от *a. dorsalis pedis* на уровне медиальной клиновидной кости. Назовите эту артерию.

E. **A. arcuata*

Студент отпрепарировал анастомоз между *a. plantaris medialis*, *a. plantaris lateralis* et *ramus plantaris*. Укажите, как называется этот анастомоз.

A. **A. arcus plantaris*

674. Определите, у кого в процессе филогенеза сердце проходит следующие стадии развития: однокамерное, двухкамерное, трехкамерное, четырехкамерное.

D. *Человек

Определите количество камер сердца у человека

E. *– 4

Укажите топографию сердца

A. *В нижнем отделе переднего средостения

Определите, каким сосудом начинается большой круг кровообращения

B. **Aorta*

Определите, каким сосудом заканчивается большой

Круг кровообращения

C. *V. v. cavae

Назовите, в какой камере сердца начинается большой круг кровообращения

D. *В левом желудочке

680. Назовите, в какой камере сердца заканчивается большой круг кровообращения

A. *В правом предсердии

Определите, каким сосудом начинается малый круг кровообращения

B. *Truncus pulmonalis

Определите, каким сосудом заканчивается малый круг кровообращения

E. *V. v. pulmonales

Назовите, в какой камере сердца начинается малый круг кровообращения

B. *Ventriculus dexter

Назовите, в какой камере сердца заканчивается малый круг кровообращения

C. *Atrium sinistrum

Определите, какой из перечисленных органов имеет apex et basis

C. *Сердце

Определите, чем разделяются поверхности правого и левого желудочков сердца

C. *Sulcus interventricularis

Назовите борозду сердца, отделяющую предсердия от желудочков

C. *Coronarius

Определите поверхности сердца

C. *Sternocostalis, diaphragmatica

Определите, каким камерам принадлежат ушки сердца

D. *Правому и левому предсердиям

Назовите края сердца

A. *Правый и левый

Определите части межжелудочковой перегородки сердца

E. *Muscularis et membranacea

Назовите наружную оболочку стенки сердца

D. *Эпикард

Назовите средний слой стенки сердца

A. *Миокард

Назовите внутренний слой стенки сердца

B. *Эндокард

Определите, какой оболочкой сердца образуется толщина его стенок

C. *Myocardium

Определите, какая камера сердца имеет наиболее толстую стенку

C. *Ventriculus sinister

Назовите количество мышечных слоев в миокарде предсердий

B. *Два

Назовите количество мышечных слоев в миокарде желудочков сердца

C. *Три

Определите место прикрепления волокон миокарда предсердий и желудочков

E. *На фиброзных кольцах

700. Назовите, где находится "мышечный завиток" сердца

C. *На верхушке

Назовите, какие мышцы имеются в желудочках сердца

B. *Сосочковые

Назовите сколько (чаще всего) имеется сосочковых мышц в правом желудочке

B. *3

Назовите сколько (чаще всего) имеется сосочковых мышц в левом желудочке

* A.2

Назовите, какие мышцы имеются в предсердиях

A. *Гребенчатые

Определите, в какой камере сердца имеются овальная ямка, отверстие венечного синуса и заслонка нижней полой вены

C. *Atrium dextrum

Назовите отверстие сердца, имеющее трехстворчатый клапан

B. *Правое предсердно-желудочковое

Назовите отверстие сердца, имеющее двухстворчатый клапан

C. *Левое предсердно-желудочковое

Определите, какой клапан сердца имеет cuspis anterior, posterior, septalis

C. *Трехстворчатый

Определите, какие образования отходят от свободного края створок клапан

С. *Сухожильные нити

Определите, где находится митральный клапан

D. *Левое предсердно-желудочковое отверстие

Определите, куда прикрепляются створки митрального клапана

A. *Фиброзное кольцо

Определите, какой клапан сердца имеет переднюю и заднюю створки

D. *Двухстворчатый

Укажите, какие отверстия сердца имеют полулунные клапаны

E. *Аорты и легочного ствола

714. Назовите, со створками каких клапанов соединяются сосочковые мышцы желудочков сердца

С. *Предсердно-желудочковых

Определите локализацию устья правой венечной артерии сердца

A. *У основания правой полулунной заслонки аорты

Определите локализацию устья левой венечной артерии сердца

D. *У основания левой полулунной заслонки аорты

Определите, какая артерия сердца кровоснабжает левое предсердие, левый желудочек, переднюю поверхность правого желудочка, передние две трети межжелудочковой перегородки

С. *A. coronaria sinistra

Укажите, в какую ветвь продолжается правая венечная артерия сердца

С. *Interventricularis posterior

Определите, какая артерия сердца кровоснабжает правое предсердие, правый желудочек (кроме передней поверхности), заднюю часть левого желудочка, межпредсердную перегородку, заднюю треть межжелудочковой перегородки

A. *A. coronaria dextra

Назовите, куда непосредственно впадают vv. cordis anteriores et minimae

A. *Правое предсердие

Назовите, куда впадают большая, малая, средняя вены сердца, косая вена левого предсердия, задняя вена левого желудочка

E. *Венечный синус

Определите, в составе каких нервов идут нервные волокна к сердцу

С. *Блуждающего и симпатического ствола

Определите, что обеспечивает автоматизм работы сердца и сердечный ритм

С. *Проводящая система

Определите расположение синусно-предсердного узла проводящей системы сердца

С. *В стенке правого предсердия между верхней поллой веной и правым ушком

Определите расположение предсердно-желудочкового узла проводящей системы сердца

D. *В нижнем отделе межпредсердной перегородки справа и сзади

Определите расположение предсердно-желудочкового пучка проводящей системы сердца

С. *В верхней части межжелудочковой перегородки

Назовите ветви левой венечной артерии сердца

A. *Interventricularis anterior et circumflexus

Назовите слои перикарда

С. *Fibrosum et serosum

729. Укажите, какими оболочками образуется полость перикарда

В. *Эпикардом и перикардом

Назовите синусы в полости перикарда

В. *Поперечный и косой

731. Назовите, какая в среднем масса сердца мужчины в норме

С. *300 г

732. Назовите, какая в среднем масса сердца женщины в норме

D. * 220 г

733. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку от хряща III ребра слева до V левого межреберного промежутка на 1,5 см внутрь от среднеключичной линии

D. *Левая

734. Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку на 2-3 см вправо от правого края грудины от III до V ребра

С. *Правая

Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку на уровне хрящей третьих ребер

A. *Верхняя

Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку на уровне косой линии, соединяющей хрящ V ребра справа с верхушкой сердца

В. *Нижняя

Укажите, какая граница сердца проецируется на переднюю грудную стенку в пятом левом межреберном промежутке на 1-1,5 см внутрь от среднеключичной линии

E. *Верхушка

Определите, тоны какого клапана выслушиваются на верхушке сердца

C. *Двухстворчатого

Определите, тоны какого клапана выслушиваются у правого края грудины против V реберного хряща

D. *Трехстворчатого

Определите, какое анатомическое образование указывает место соединения первичного sinus venosus с предсердием зародыша

C. *Sulcus terminalis

751. У больного диагностирован крупноочаговый передне-верхушечный инфаркт миокарда. Укажите, в какой артерии нарушен кровоток

D. *В передней межжелудочковой ветви

752. Больная госпитализирована по поводу инфаркта миокарда задней стенки сердца. Назовите, в каком артериальном сосуде нарушен кровоток

E. *Задней межжелудочковой

753. У ребенка 2 лет выявлено отставание в физическом развитии. Установлен диагноз – незаращение артериального протока.

Определите, сообщением каких сосудов вызвано нарушение гемодинамики

B. *Аортой и легочным стволом

754. Мальчик первого года жизни отстает в физическом развитии. При обследовании обнаружено незаращение овального отверстия сердца. Определите, сообщением каких камер сердца вызвано нарушение внутрисердечной гемодинамики

A. *Правым и левым предсердиями

755. У больной выявлено расширение правого предсердия, увеличение печени. Укажите, поражение какой анатомической структуры сердца имеет место

B. *Трехстворчатого клапана

756. При обследовании у больного обнаружен шум над полупульсовыми клапанами аорты. Определите, в каком месте их выслушал врач

D. *Во втором межреберье справа у края грудины

757. Выслушивая тоны сердца, врач обнаружил функциональные нарушения двухстворчатого (митрального) клапана. Определите, в каком месте его выслушивал врач

B. *На верхушке сердца

758. При обследовании у больного обнаружен порок трехстворчатого клапана. Определите, в каком месте врач может выслушать шум над этим клапаном

D. *У места прикрепления 5 правого реберного хряща к груди

759. Выслушивая тоны сердца у больного, врач установил нарушение функции клапана легочного ствола. Определите, в каком месте его выслушивал врач

E. *Во втором межреберье слева у грудины

760. Мужчина погиб в автомобильной катастрофе. На вскрытии обнаружено повреждение артерии сердца, расположенной между аортой и ушком правого предсердия. Определите эту артерию.

A. *Правая венечная

761. Мужчина погиб в автомобильной катастрофе. На вскрытии обнаружено повреждение артерии сердца, расположенной между легочным стволом и ушком левого предсердия. Определите эту артерию.

A. *Левая венечная

762. В кардиологическое отделение поступила больная с нарушением кровоснабжения левого предсердия. Укажите, изменение кровотока какой артерии привело к данному состоянию

A. *R. circumflexus

763. У больного при обследовании в кардиологическом отделении установлено нарушение венозного оттока от задних стенок обоих желудочков. Укажите, нарушением кровотока в какой вене оно вызвано

A. *V. cordis media

764. У погибшего на вскрытии обнаружено повреждение вен венечного синуса, расположенных на грудино-реберной поверхности сердца. Определите эти вены.

B. *Большая вена сердца

765. У больного нарушено кровоснабжение сосочковых мышц правого желудочка и задней сосочковой мышцы левого желудочка.

Определите, нарушение кровотока в какой артерии привело к данной ситуации

A. *A. coronaria dextra

766. У больного с нарушением сердечной деятельности при обследовании обнаружена аневризма (мешковидное растяжение стенки) верхней полой вены у места её впадения в правое предсердие. Укажите, сдавление какого анатомического образования проводящей системы вызвало нарушение деятельности сердца

A. *Nodus sinuatrialis

767. У больной при обследовании выявлено нарушение проведения импульсов в предсердно-желудочковом пучке проводящей системы сердца. Определите локализацию этого пучка.

A. *В верхней части межжелудочковой перегородки

768. У больной диагностирована недостаточность правой, левой и задней заслонок клапана. Определите этот клапан

B. *Аортальный

769. У больной диагностирована недостаточность правой, левой и передней заслонок клапана. Определите этот клапан

A. *Легочного ствола

770. У пострадавшего в результате сдавления грудной клетки возникло закрытое повреждение клапана сердца с нарушением трех створок, сухожильных нитей, сосочковых мышц. Определите этот клапан

C. *Трехстворчатый

771. У пострадавшего в результате сдавления грудной клетки возникло закрытое повреждение клапана сердца с нарушением двух створок, сухожильных нитей, сосочковых мышц. Определите этот клапан
D. *Двухстворчатый
772. У пострадавшего колотая рана, проникающая в полость левого желудочка. Определите, какие отделы имеет эта полость.
A. *Собственно полость желудочка, артериальный конус
773. У больной при обследовании выявлено нарушение проведения импульсов в части проводящей системы сердца, расположенной в нижнем отделе межпредсердной перегородке. Определите это образование проводящей системы
B. *Предсердно-желудочковый узел
774. У больной при обследовании выявлено нарушение возникновения импульсов в образовании проводящей системы сердца, расположенной в стенке правого предсердия между верхней полой веной и правым ушком
A. *Синусно-предсердный узел
775. У больной при обследовании выявлено нарушение проведения импульсов в части проводящей системы сердца, расположенной в межжелудочковой перегородке. Назовите это образование
C. *Пучок Гисса
776. У пострадавшего наличие проникающей колотой раны в области сердца. Выражены симптомы анемии и нарастающей тампонады сердца: резкая бледность, тахикардия, снижение артериального давления, потеря сознания. Определите, какую оболочку необходимо вскрыть и освободить полость от сгустков крови
A. *Перикард
777. При оперативном вмешательстве у больного обнаружено увеличение количества ветвей дуги аорты. Определите, какое количество ветвей отходит в норме от аорты.
A. *Три
778. Мальчик 11 месяцев поступил в клинику с жалобами матери на задержку физического развития ребенка, появления синюшности лица и конечности при крике. При обследовании ребенка был поставлен диагноз: незакрытие артериального протока. Определите нарушение гемодинамики.
A. *Сброс крови из аорты в легочной ствол
779. У ребенка 10 месяцев выявлен врожденный дефект межпредсердной перегородки. Определите нарушение внутрисердечной гемодинамики.
A. *Кровь из левого предсердия поступает в правое предсердие
780. На анатомическом препарате видны отверстия мелких вен сердца. Определите, какой отдел сердца перед Вами.
C. *Правое предсердие
781. На анатомическом препарате сердца видна овальная ямка. Определите, где она расположена
A. *Межпредсердная перегородка
782. На анатомическом препарате сердца видны створки, сухожильные нити, сосочковые мышцы. Определите, какую структуру образуют они вместе
C. *Предсердно-желудочковый клапан
783. На анатомическом препарате видна заслонка венозного синуса сердца. Определите, какой отдел сердца перед Вами
C. *Правое предсердие
784. На анатомическом препарате отпрепарирован венозный синус сердца. Назовите место его расположения
B. *Венечная борозда
785. На грудно-реберной поверхности сердца вдоль передней межжелудочковой борозды отпрепарирована вена. Назовите ее
C. *V. cordis magna
786. На диафрагмальной поверхности сердца в задней межжелудочковой борозде отпрепарирована вена. Назовите ее
A. *V. cordis media
787. На анатомическом препарате отпрепарирована вена, расположенная в правой половине венечной борозды сердца. Назовите эту вену.
B. *V. cordis parva
788. На анатомическом препарате видны трабекулы (мышечные перекладки). Определите, какой отдел сердца перед Вами
B. *Желудочек
789. На анатомическом препарате видны гребенчатые мышцы. Определите, какой отдел сердца перед Вами
D. *Ушко
790. На анатомическом препарате отпрепарирован поверхностный слой миокарда предсердий. Определите, какими волокнами он представлен
B. *Циркулярными
791. На анатомическом препарате виден глубокий слой миокарда предсердий. Определите, какими волокнами он представлен
C. *Продольными
792. На анатомическом препарате виден поверхностный слой миокарда желудочков. Определите, какими волокнами он представлен
C. *Наружными продольными
793. На анатомическом препарате виден внутренний слой миокарда желудочков. Определите, какими волокнами он представлен
D. *Внутренними продольными
794. На анатомическом препарате отпрепарирован средний слой миокарда желудочков. Определите, какими волокнами он представлен
B. *Циркулярными
795. Определите, какой мышечный слой желудочков образует завиток на верхушке сердца.
C. *Наружный продольный

796. Определите, почему возможны сокращения предсердий отдельно от желудочков

В. * Миокард предсердий не переходит в миокард желудочков

797. Определите, волокна какого слоя миокарда принадлежат отдельно каждому предсердию сердца.

В. *Глубокого

798. Определите, волокна какого слоя миокарда принадлежат отдельно каждому желудочку сердца.

В. *Циркулярные

799. На анатомическом препарате видны устья верхней и нижней полых вен. Между ними заметно небольшое возвышение: *tuberculum intervenosum*. Определите, какой отдел сердца перед Вами

А. *Правое предсердие

800. На анатомическом препарате на небольшом участке видны гребенчатые мышцы, вверху оканчивающиеся гребешком. Ему на наружной поверхности соответствует *sulcus terminalis*. Определите, какой отдел сердца перед Вами

А. *Правое предсердие

На анатомическом препарате видны овальная ямка, отверстие и заслонка венозного синуса и небольшие отверстия, которые разбросаны по поверхности стенки. Определите, какой это отдел сердца

А. *Правое предсердие

На анатомическом препарате под эндокардом желудочков сердца в их мускулатуре отпрепарированы особые мышечные волокна (волокна Пуркинье). Определите, какая часть проводящей системы сердца перед Вами

Д. **Crus dextrum et sinistrum*

У больного жалобы на боль за грудиной, удушье при физической нагрузке. После ангиографии обнаружены патологические изменения в задней межжелудочковой ветви правой венечной артерии. Какие участки сердца поражены

С. *Задняя стенка правого и левого желудочков

Укажите место формирования медиальной подкожной вены

С. *На локтевой стороне тыла кисти

837. Назовите, в какую вену впадает латеральная подкожная вена.

В. **V. axillaris*

Назовите, в какую вену впадает медиальная подкожная вена.

С. **V. brachialis*

Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит медиальная подкожная вена.

Д. **Sulcus bicipitalis medialis*

Определите, в каком топографическом образовании на плече проходит латеральная подкожная вена.

С. * *Sulcus bicipitalis lateralis*

Определите, какая вена соединяет поверхностные вены верхней конечности.

С. *Промежуточная вена локтя

Назовите, какие вены впадают в промежуточную вену локтя.

С. **V. intermedia antebrachii*

Назовите, какая из поверхностных вен предплечья имеет наибольшее практическое значение.

Д. **V. intermedia cubiti*

Назовите, сколько глубоких вен сопровождают артерии верхней конечности.

С. *Две

Назовите, какая вена образуется при слиянии плечевых вен.

В. **V. axillaris*

Укажите место слияния двух плечевых вен.

А. *У нижнего края большой грудной мышцы

Назовите продолжение подмышечной вены.

С. **V. subclavia*

848. Больному с лечебной целью необходимо произвести внутривенное вливание. Назовите, какую вену верхней конечности чаще всего используют для этой манипуляция?

С. *Промежуточную вену локтя

Больному необходимо поставить катетер в подключичную вену. Определите место расположения вены.

С. *Впереди передней лестничной мышцы

Назовите, продолжением какой вены является подключичная вена.

В. *Подмышечной

Назовите, какие вены формируют непарную вену.

В. *Восходящие поясничные правой стороны туловища

Назовите, какие вены формируют полунепарную вену.

А. *Восходящие поясничные левой стороны туловища

Назовите, какое образование перегибается через корень правого легкого

С. *Непарная вена

Назовите какое образование перегибается через корень левого легкого

А. *Аорта

Назовите место впадения непарной вены.

В. **V. cava superior*

Назовите вены, формирующие полунепарную добавочную вену

В. *Верхние межреберные вены слева

Назовите место впадения полунепарной вены.

В. *V. azygos

Назовите, какие из перечисленных вен являются притоками v.azygos et v.hemiazygos

Е. *Задние межреберные

Назовите, какие вены формируют верхнюю полую вену.

А. *Правая и левая плечеголовые

Назовите, какая вена образуется позади места соединения I правого ребра с грудиной

Д. *Верхняя полая

Назовите на каком уровне верхняя полая вена вливается в правое предсердие

С. *III ребра

Назовите, какую вену образуют внутренняя яремная и подключичная вены.

С. *Плечеголовную

Определите, где располагаются непарная и полунепарная вены.

В. *Заднее средостение

Определите, какая вена формируется позади грудино-ключичного соединения

Д. *Плечеголовая

У больного увеличена вилочковая железа, отек мягких тканей лица, шеи, верхней половины туловища и верхних конечностей, подкожные вены расширены. Назовите, какая вена подверглась сдавлению.

А. *Верхняя полая

У больного опухоль вилочковой железы. Укажите, какой венозный ствол может быть сдавлен.

А. *Верхняя полая вена

867. На заключительном этапе удаления вилочковой железы по поводу её доброкачественной опухоли у больного возникло значительное венозное кровотечение. Какой кровеносный сосуд при этом поврежден

А. *Плечеголовая вена

У больного опухоль вилочковой железы. Наблюдается цианоз, расширение подкожной венозной сети и отек мягких тканей шеи, лица, верхней половины туловища и верхних конечностей. Какой венозный ствол сдавлен

А. *Верхняя полая вена

869. Определите, какая вена собирает венозную кровь от желудка, толстой и тонкой кишки, поджелудочной железы, селезенки.

С. *Воротная

Определите, какую вену формируют селезеночная, верхняя и нижняя брыжеечные вены.

С. *Воротную

Назовите, какие вены формируются в дольке печени.

С. *Центральные

Определите, в какую вену впадают печеночные вены.

С. *Нижнюю полую

873. Определите, на уровне каких позвонков формируется нижняя полая вена.

Д. *IV поясничного

874. Определите, притоками какой вены являются поясничные и нижние диафрагмальные вены

В. *Нижней полой

Определите, притоками какой вены являются правая вена яичка (яичника), почечные, надпочечниковые, печеночные вены

В. *Нижней полой

Определите, какую вену формируют при слиянии vv. iliacaе communes

В. *Нижнюю полую

У травмированного установлен разрыв органа. Для остановки кровотечения хирург должен перевязать левую желудочно-сальниковую и селезеночную вены. Определите, какой орган поврежден.

С. *Селезенка

У травмированного диагностирован разрыв селезенки. Селезенка удалена. Кровотечение остановлено. Определите, в системе какой вены произойдут изменения в связи с перевязкой венозных сосудов селезенки.

Д. *Воротной

У больного с проникающим ранением брюшной полости выявлено венозное кровотечение из печеночно-двенадцатиперстной связки. Назовите, какая вена повреждена.

Д. *Воротная

У больного установлено увеличение печени кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода и желудка. Назовите в системе какого сосуда нарушение кровотока.

Е. *Воротной вене

У больного опухоль головки поджелудочной железы, нарушен венозный отток от некоторых органов брюшной полости. Определите, какая из перечисленных вен сдавлена опухолью.

С. *Воротная

У больного опухоль восходящей ободочной кишки сдавила v. colika dextra. Укажите по каким венам пойдет отток крови.

С. *V.v. lumbales

Назовите, на уровне какого позвонка сливаются правая и левая общие подвздошные вены

А. *IV поясничного

Назовите, какую вену формируют при слиянии наружная и внутренняя подвздошные вены.

С. *Общую подвздошную

Назовите, какую вену формируют при слиянии латеральные и срединная крестцовые вены

Д. *Крестцовую

886. Назовите вены прямой кишки, вливающиеся во внутреннюю половую вену.

С. *Нижние прямокишечные

Назовите, куда оттекает кровь от мочепузырного венозного сплетения.

А. *Во внутреннюю подвздошную вену

Назовите вены, вливающиеся в предстательное венозное сплетение.

Д. *Дорсальная вена полового члена

Назовите, в какую вену оттекает кровь из яичника, маточной трубы верхнего отдела матки.

А. *V. ovarica

Назовите, в какую вену оттекает кровь из нижней половины тела матки и верхней части шейки.

В. *V. uterina

Назовите, в какую вену оттекает кровь из нижней части шейки матки и влагалища.

С. *В яичниковые и нижние мочепузырные вены

Определите, притоками какой вены являются глубокие вены, окружающие подвздошную кость, нижние надчревные вены

А. *Наружной подвздошной

Назовите, между какими венами образуется порто-кавальный анастомоз в брюшной части пищевода

А. *Левой желудочной и пищеводными

Назовите вены, образующие порто-кавальный анастомоз в нижней части прямой кишки.

Д. *Верхняя и средняя прямокишечные

Назовите вены, образующие кава-кавальный анастомоз в области пупка.

Д. *Верхняя и нижняя надчревные

Назовите вены, образующие порто-кавальный анастомоз в поясничной области.

Е. *Вены мезоперитонеальных отделов толстой кишки и поясничные

Назовите вены, образующие кава-кавальный анастомоз на задней брюшной стенке.

Е. *Поясничные и восходящие поясничные

898. Назовите, притоком какой вены является нижняя надчревная вена

С. *Наружной подвздошной

Определите, с какими венами межпозвоночные вены шейного отдела образуют кава-кавальный анастомоз

Е. *Поясничными

Определите, на какой стенке брюшной полости анастомозируют околопупочные, верхняя и нижняя надчревные вены.

С. *Передней

Определите, где располагается анастомоз между околопупочными, верхней и нижней надчревыми венами.

Д. *Область пупка

902. У больной опухоль верхнего отдела прямой кишки По какому венозному сосуду могут метастазировать клетки опухоли?

С. *Верхней прямокишечной

У больного диагностирована портальная гипертензия. При осмотре слизистой пищевода эзофагоскопом видны наполненные кровью извитые вены. Определите, какие вены, формирующие анастомоз в области пищевода расширены.

Е. *Левая желудочная и абдоминальные пищеводные

У больного воспаление геморроидальных вен, кровотечение из нижнего отдела прямой кишки. Назовите из какой вены происходит кровотечение

В. *Нижней прямокишечной

У больного воспаление геморроидальных вен, кровотечение из верхних отделов прямой кишки. Определите, система какой вены поражена.

В. *Нижней прямокишечной

Опухоль брюшной полости сдавила нижнюю полую вену. Определите, какой венозный анастомоз на передней стенке живота обеспечит отток венозной крови.

Е. *Между верхней и нижней надчревыми

Опухоль брюшной полости сдавила нижнюю полую вену. Определите, через какой кава-кавальный анастомоз на задней брюшной стенке будет происходить отток крови

Д. *Между поясничными и верхней полую

Назовите одиночные глубокие вены нижней конечности

А. *Бедренная, подколенная

Назовите анатомическое образование, через которое проходит в таз бедренная вена

С. *Lacuna vasorum

910. Какая поверхностная вена нижней конечности вливается в подколенную вену?

В. *V. saphena parva

911. Какая поверхностная вена нижней конечности вливается в бедренную вену?

А. *V. saphena magna

Определите, притоком какого сосуда является бедренная вена

В. *V. iliaca externa

В какую поверхностную вену оттекает кровь от дорсальной поверхности стопы и кожи медиальной стороны голени?

А. *V. saphena magna

914. Какая поверхностная вена собирает кровь от латеральной стороны дорсальной поверхности стопы и задней поверхности голени?

В. *V. saphena parva

915. Определите, какая вена образуется из слияния задних и передних большеберцовых вен.

А. *Подколенная

Определите, в какую вену продолжается подколенная вена.

Е. *Бедренную

917. Определите, какая вена является продолжением бедренной вены.

А. *Наружная подвздошная

Больному произведена флебография. Рентгенконтрастное вещество введено в малую подкожную вену. Укажите его путь движения по венозной системе.

А. *Подколенную

У больной варикозное расширение вен задне-латеральной поверхности голени. Определите, какая вена вовлечена в процесс

Е. *Малая подкожная

У больной варикозное расширение вен задне-медиальной поверхности голени. Определите, какая вена вовлечена в процесс

Д. *Большая подкожная

Назовите систему, выполняющую транспортную, барьерно-фильтрационную, иммунную функции

С. *Лимфатическая

Назовите, в какой системе происходит образование лимфоидных элементов (лимфопоз)

С. *Лимфатическая

Назовите, к какой системе относятся лимфоидные фолликулы, костный мозг, лимфатические узлы, селезенка, вилочковая железа

С. *Иммунной

Назовите систему, замкнутую на периферии и открывающуюся в венозное русло

В. *Лимфатическая

925. Назовите, наличие клапанов является особенностью каких сосудов:

Д. *Лимфатических сосудов

Определите, как называется разветвленная система сосудов, с расположенными по их ходу узлами

С. *Лимфатическая

Назовите лимфатические образования, являющиеся корнями лимфатической системы в органах и всасывающие лимфу из тканей

С. *Капилляры

Назовите, в какие лимфатические образования направляется лимфа из лимфатических капилляров

В. *Сосуды

Определите, как называются лимфатические сосуды, выходящие из каждого органа или части тела

Д. *Отводящие

930. Определите, куда направляются, выйдя из органа и сливаясь между собой отводящие лимфатические сосуды

Д. *Узлы

Определите, как называются лимфатические сосуды, выходящие из лимфатического узла

В. *Выносящие

Определите, как называются главные лимфатические сосуды, образующиеся от слияния второстепенных и сопровождающие артерии или вены

Д. *Коллекторы

933. Определите, в какое образование соединяются лимфатические коллекторы после прохождения через последнюю группу лимфатических узлов

С. *Стволы

Определите, в какие образования сливаются лимфатические стволы, соответствующие по числу и расположению к крупным частям тела (поясничные, кишечный, подключичные, яремные и бронхомедиастинальные)

В. *Основные стволы

Определите, какую анатомическую структуру при слиянии образуют основные стволы

С. *Главные протоки

Определите, какие из названных образований являются главными лимфатическими сосудами

Д. * Грудной проток, правый лимфатический проток

Определите, какая анатомическая структура образуется при слиянии truncus lumbalis dexter, truncus lumbalis sinister et truncus intestinalis

Е. *Грудной проток

Определите уровень формирования грудного протока

В. *Брюшная полость m/y th XI- L2

Определите, через какое отверстие диафрагмы проходит грудной проток

А. *Аортальное

Определите, какое анатомическое образование проходит впереди позвоночного столба, позади пищевода, справа от грудной части аорты, далее позади дуги аорты

Д. *Грудной проток

Определите, в какую вену вливается грудной проток

D. *Левую внутреннюю яремную

Определите, куда вливаются левые яремные, подключичный и бронхосредоственный лимфатические стволы

D. *Грудной проток

Назовите куда впадает правый лимфатический проток

C. *Подключичную вену

Определите, на уровне какого позвонка грудной проток вливается в левую внутреннюю яремную вену или в левый венозный угол

B. *VII шейного

Определите, какой проток образуется из слияния правых яремного, подключичного и бронхосредоственного стволов

C. *Правый лимфатический

Назовите группы лимфатических узлов в области шеи

C. *Поверхностные и глубокие

Назовите, какие лимфатические узлы грудной полости являются пристеночными

E. *Передние и задние

Назовите, к какой группе узлов относятся трахеальные, трахеобронхиальные, бронхолегочные, легочные, средостенные узлы грудной полости

B. *Висцеральные

Назовите, от каких органов собирают лимфу поверхностные и глубокие шейные узлы

D. *Глотки и небных миндалин

Назовите лимфатические узлы, собирающие лимфу от носовой полости и ее придаточных пазух, носоглотки и ротоглотки

D. *Заглоточные

Определите, в какие из названных образований оттекает лимфа от нижней конечности

D. *Паховые узлы

Определите, в какие из названных образований непосредственно оттекает лимфа от верхней конечности, стенок грудной клетки, молочной железы

C. *Узлы подмышечной ямки

Определите, в каких из названных образований располагается лимфоэпителиальное кольцо Пирогова

B. *В области зева

Определите, в каком отделе пищеварительной системы имеются единичные и множественные лимфатические фолликулы, лимфатические сосуды и лимфоидная ткань

D. *Тонкой кишке

Определите, в какие лимфатические узлы оттекает лимфа от височнонижнечелюстного сустава

E. *Околоушные

Определите, в какие лимфатические узлы оттекает лимфа от глазного яблока

C. *Лицевые

957. Определите, какой из названных органов называют "кладбищем эритроцитов"

E. *Селезенку

Назовите, какой орган является органом лимфопоэза, участвует в барьерной функции, освобождает организм от отживших эритроцитов

E. *Селезенка

Назовите, какой орган располагается в левом подреберье на уровне IX-XI ребра

C. *Селезенка

Определите, как покрыта селезенка брюшиной

A. *Интраперитонеально

Укажите нервы, иннервирующие селезенку

C. *Ветви чревного сплетения

Определите особенности лимфатических сосудов мозга, гипофиза, роговицы, хрусталика, стекловидного тела

E. *Отсутствуют

Определите особенности лимфатических сосудов селезенки, плаценты

E. *Отсутствуют

У больного рак тела языка. Назовите, в какие лимфатические узлы возможно метастазирование опухоли

A. *Поднижнечелюстные

У больной раковая опухоль молочной железы. Назовите, в какие региональные лимфатические узлы возможно распространение метастазов

E. *Подмышечные

У больного рак прямой кишки. Назовите, в какие региональные лимфатические узлы возможно распространение метастазов

B. *В нижние брыжеечные узлы

У больного опухоль гортани в области голосовых связок. Назовите, в какие региональные лимфатические узлы возможно метастазирование

C. *Глубокие шейные

У больной опухоль верхушки языка. Определите, в какие региональные лимфатические узлы возможно метастазирование опухоли

A. *Подбородочные

У больного панариций первого пальца стопы. При обследовании обнаружено увеличение региональных лимфатических узлов.

Назовите эти узлы

В. *Поверхностные паховые

У больного увеличены и прощупываются в виде цепочки глубокие шейные лимфатические узлы. Определите место расположения воспаленных лимфатических узлов

Е. *Вдоль внутренней яремной вены

У больного увеличены и прощупываются в виде цепочки поверхностные шейные лимфатические узлы. Определите место расположения воспаленных лимфатических узлов

В. *Вдоль наружной яремной вены

У больного злокачественное образование дна полости рта и языка, обнаружены метастазы в truncus lymphaticus jugularis. Определите, из каких лимфатических узлов попали метастазы в яремный лимфатический ствол

В. *Глубоких шейных

У больного воспалительный процесс локализуется в области наружного носа и ноздрей. Определите, в какие лимфатические узлы оттекает лимфа из этих воспаленных областей

Е. *Поднижнечелюстные, челюстные, подбородочные

974. Больному 45 лет поставили диагноз: опухоль нижнего отдела трахеи. Определите, в какие лимфатические узлы может метастазировать опухоль

А. *Передние медиастинальные

У больного злокачественная опухоль нижней доли левого легкого. По какому лимфатическому сосуду будут метастазировать клетки опухоли

А. *Грудному протоку

У больного опухоль правой почки. Определите, в какие лимфатические узлы метастазируют клетки опухоли

В. *Поясничные

У женщины опухоль правой молочной железы в области латерального ее отдела. Определите, в какие лимфатические узлы будет метастазировать опухоль

Е. *Подмышечные

У женщины удалена опухоль верхнемедиального сегмента правой грудной железы. Определите, в какие лимфатические узлы могли метастазировать клетки опухоли

А. * Окологрудные

984. У ребенка повреждена нижняя губа в области правого угла рта. Из раны тонкой струйкой изливается алая кровь. Ветви какой артерии повреждены при травме?

А. * Лицевой

985. У больного во время трахеотомии возникло выраженное кровотечение. Какая артерия была травмирована во время операции?

С. *A. thyraidea ima

986. Больному с жалобами на жгучие боли в области сердца диагностирован инфаркт задней стенки левого желудочка. Ветви какой артерии повреждены?

Д. *Огибающей ветви левой венечной артерии

987. Больной доставлен в кардиологическую клинику с приступом интенсивной и длительной боли за грудиной, которая не уменьшается при повторном употреблении нитроглицерина. Электрокардиографическое исследование показало наличие большого участка некроза на задней поверхности сердца. Больному поставленный диагноз: трансмуральный инфаркт миокарда задней стенки сердца. С острой закупоркой какого сосуда связано развитие заболевания?

А. *Правой венечной артерии.

988. Рентгенолог ввел контрастное вещество в восходящую часть аорты с целью изучения на рентгенограмме венечных артерий. Однако изображение сосудов было нечетким из-за большого разведения контрастного вещества кровью. В какую часть аорты более целесообразно ввести катетер для получения более четкого изображения?

А. *Луковицу аорты

989. У пострадавшего наблюдается кровотечение из мягких тканей спереди от угла нижней челюсти. Какой сосуд нужно перевязать для остановки кровотечения?

А. *A. facialis.

990. Пострадавшему была нанесена травма острым предметом в нижний участок сонного треугольника шеи. Какой сосуд при этом был поврежден?

А. *Общая сонная артерия.

991. У больного кровотечение в области верхней губы. Какая артерия вероятнее всего повреждена?

А. *Лицевая

992. У больного раком спинки языка возникло сильное кровотечение в результате поражения опухолью дорзальной артерии языка. Какой сосуд перевязывает врач для остановки кровотечения?

А. *Язычную артерию

993. У больного раком спинки языка возникло сильное кровотечение в результате поражения опухолью дорзальной артерии языка. Какой сосуд перевязывает врач для остановки кровотечения?

А. *Язычную артерию

994. В травмпункт доставлен пациент с кровотечением из рваной раны в области угла рта. Целостность какой артерии нарушена?

А *Лицевой.

995. Больной госпитализирован с кровотечением из лицевой артерии. В каком месте возможно пальцевое прижатие данной артерии для кратковременной остановки кровотечения?

А *край нижней челюсти

996. При проведении оперативного вмешательства на шее хирургу нужно выделить наружную сонную артерию. Что является анатомическим ориентиром для установления места начального отдела указанного сосуда в области шеи?

A *Верхний край щитовидного хряща

997. У больного в результате ножевого ранения шеи началось кровотечение из общей сонной артерии, которая проходит в сонном треугольнике в составе сосудисто-нервного пучка. Какие составляющие формируют этот пучок?

A *A. carotis communis, n. vagus, v. jugularis interna

998. Больному планируется операция: удаление небных миндалин. Повреждение какой артерии, топографически связанной с небными миндалинами, может вызывать осложнение- артериальное кровотечение?

A *A. carotis interna.

999. При проведении трахеотомии у больного который попал в реанимационное отделение больницы с отеком гортани, была случайно перерезана яремная венозная дуга, которая лежит в:

A. *Spatium interaponeuroticum suprasternale

1000. У больного в результате повреждения кожи над средним участком грудино-ключично-сосцевидной мышцы возникла воздушная эмболия. Какая вена шеи была травмирована?

A. *Наружная яремная вена

У больного проникающее ранение брюшной полости. При этом повреждена латеральная пупочная складка. Определите ее содержимое

A * A., v. epigastrica inferior

1011. Пострадавший доставлен в больницу с переломом нижней челюсти и значительным кровотечением в участке перелома. Повреждение какой артерии достовернее всего имело место?

A. *Нижней альвеолярной

1012. Во время операции закрытия врожденной щели неба (уранопластики), при сбивании долотом крыловидного крючка, поврежден большой небный канал. Возникло кровотечение, которое можно остановить лишь путем тампонады канала. Какая артерия повреждена?

A. *Нисходящая небная .

1013. У больного выявлено нарушение кровотока в бассейне правой передней мозговой артерии. Какие участки коры конечного мозга могут пострадать при этих условиях?

A. * Медиальная поверхность правых лобной и теменной долей

1014. При гнойном воспалении среднего уха в патологический процесс вовлечена артерия, которая расположена на передней стенке барабанной полости. Какой сосуд вовлечен в патологический процесс?

A. *A. carotis interna

1015. У травмированного эпидуральная гематома в височной области. Какая артерия повреждена?

A. * Средняя оболочечная артерия

1016. У пострадавшего в автомобильной катастрофе глубокая рана в височной области. В ходе клинического обследования выявлен перелом скуловой кости и признаки внутричерепного кровотечения. Повреждение какой артерии следует заподозрить в первую очередь ?

A. *Средней менингеальной артерии

1017. У пострадавшего скальпированная рана височной области головы с повреждением ветвей поверхностной височной артерии. В каком месте удобно осуществить пальцевое прижатие артериального сосуда для остановки кровотечения?

A. * Впереди слухового прохода выше скуловой дуги.

1018. У больного во время тонзилэктомии возникло сильное кровотечение. Какая артерия была повреждена во время операции?

A. *Внутренняя сонная

1019. У больного который 28 лет проработал рабочим на химическом заводе в цехе с вредными условиями производства, наблюдаются частые кровотечения из слизистой оболочки носовой полости. За счет каких артерий это происходит?

A. *Решетчатых.

1020. Пострадавший доставлен в клинику с открытым переломом ветви нижней челюсти и обильным кровотечением в области перелома. Повреждение какой артерии, достовернее всего, имело место?

A. *Альвеолярной нижней

1021. У больного, страдающего нарушением мозгового кровообращения, установлено нарушение функции лимбической системы. Нарушение кровоснабжения в какой артерии мозга вызвало эти симптомы?

A. * Передней мозговой

1022. После кровоизлияния в левое полушарие головного мозга больной потерял речь. В бассейне какой артерии произошел тромбоз?

A. * Arteria cerebri media

1023. У больного нарушена функция сердечно-сосудистого и дыхательного центров. В бассейне каких артерий нарушен кровоток?

A. *A. a. vertebrales et basilaris

В больницу после автокатастрофы поступил юноша 18 лет. В травматологическом отделении выявлены многочисленные травмы мягких тканей лица в области медиального угла глаза, которые сопровождались сильным кровотечением. Какой артериальный анастомоз формируется в этой области

A. * A. carotis externa et A. carotis interna

1025. В больницу госпитализирована больная в тяжелом состоянии с диагнозом – геморрагический инсульт в участке лобной доли правого полушария головного мозга. Поражение какой артерии наиболее вероятно привело к этому состоянию?

A. *A. Cerebri anterior.

1026. У больного 65 лет при неврологическом обследовании выявлено кровоизлияние в области верхней височной извилины. В зоне кровоснабжения какой артерии оно находится?
А. * Средняя мозговая артерия
1027. Выполняя тонзилэктомию (удаление миндалин) хирург должен помнить, что на расстоянии 1,0–1,5 см кзади от небной миндалины находится жизненно важный сосуд. Какой сосуд может быть поврежден при выполнении этой операции?
А *Внутренняя сонная артерия
1028. Через какое отверстие проходит а. ophthalmica?
А *Canalis opticus
1029. У больного с остеомиелитом нижней челюсти в патологический процесс задействована вена, которая проходит в канале нижней челюсти. В результате воспаления у больного возник отек лица в области нижней челюсти. Какая вена поражена?
А. *V. alveolaris inferior
1030. Студентка 17 лет выдавила гнойничок в медиальном углу глаза. Через 2 дня она поступила в институт нейрохирургии с диагнозом тромбоз пещеристого синуса. Каким путем инфекция попала в этот синус?
А. *Через v.angularis
1031. Мужчина во время бритья срезал гнойник в области сосцевидного отростка. Через 2 дня он был доставлен в больницу с диагнозом: воспаление оболочек головного мозга. Каким путем инфекция проникла в полость черепа? Через:
А. *V. emissariae mastoideae
1032. У больного установлено поражение внутреннего уха сосудистого генеза. Ветвями которой из названных артерий, главным образом, осуществляется кровоснабжение внутреннего уха?
А. * A. basilaris
1033. Хирург, осуществляя доступ в органы грудной полости, сделал разрез на передней грудной стенке по одному из межреберных пространств. При этом он особенно осторожно вскрывал скальпелем ткани в переднем медиальном участке межреберного пространства, чтобы не повредить артерию, которая расположена параллельно краю грудины на 1-1,5 см латеральнее от нее. Какую артерию остерегался повредить хирург?
А. *Внутреннюю грудную артерию.
1035. Больной жалуется на головокружение, шаткость во время ходьбы, нарушение координации движений. При обследовании установлено, что у больного остеохондроз шейного отдела позвоночного ствола и сжат сосуд, который проходит через поперечные отверстия шейных позвонков. Какой это сосуд?
А. *A. vertebralis
1036. У мужчины во время травмы задней поверхности плеча был поврежден лучевой нерв и артериальный сосуд, который проходит рядом с ним в canalis humeromuscularis. Какая артерия была повреждена?
А. *A. profunda brachii
1037. У пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии врач выявил перелом левой ключицы и нарушение кровообращения в конечности (нет пульсации лучевой артерии). Какая причина нарушения кровообращения?
А. * Сдавливание подключичной артерии
1038. Водитель автомобиля получил травму грудной клетки в результате удара о руль. Какая из перечисленных артерий скорее всего поражена?
А. *A. thoracica interna
1039. У больной во время оперативного вмешательства на молочной железе возникло выраженное кровотечение. Какая артерия была травмирована?
А. *Латеральная грудная артерия.
1040. У больного диагностирован перелом средней трети плечевой кости с повреждением лучевого нерва. Какая артерия вероятнее всего может быть повреждена при этом ?
А. *Глубокая артерия плеча
В результате травмы плеча нарушена целостность плечевой артерии в нижней ее части, что привело к ее перевязке. За счет каких ветвей плечевой артерии возобновится кровоснабжение предплечья
А. * Глубокой артерии плеча.
1042. В результате травмы плеча нарушена целостность плечевой артерии в нижней ее части, проведена ее перевязка. За счет каких коллатералей плечевой артерии возобновится кровоснабжение предплечья и кисти?
D. *Мышечных и верхней коллатеральной локтевой.
1043. У женщины 53 лет нарушена функция V-VIII пар черепных нервов в результате нарушения кровоснабжения их ядер, отсутствие активных движений в обеих верхних и нижних конечностях, расстройства функций дыхания и кровообращения. Нарушение кровотока в бассейне какой артерии является причиной этого патологического состояния?
А. *Основной артерии
1044. После автомобильной катастрофы юноша обратился в больницу с резаной раной передне-медиального участка плеча с артериальным кровотечением. Какая артерия поражена?
А. *A. brachialis
1045. После травматического повреждения мягких тканей предплечья возникло артериальное кровотечение. Для его временной остановки фельдшер бригады скорой помощи применил пальцевое прижатие в участке sulcus bicipitalis medialis. Какой сосуд был прижат?
А. *A. brachialis.
1046. В травматологическое отделение поступил пострадавший с открытым переломом плечевой кости, сильным кровотечением и повреждением сосуда, который проходит вместе с n. axillaris в топографическом отверстии – foramen quadrilaterum. Какой это сосуд?
А * A. circumflexa humeri posterior

1047. При выполнении оперативного вмешательства на переднем средостении хирургу необходимо выделить а. pericardio-phrenica. Ветвью какого артериального сосуда она является?
А * A. thoracica interna
1048. При выполнении оперативного вмешательства на щитовидной железе, хирургу нужно выделить верхнюю и нижнюю щитовидные артерии, которые образуют в железе артериальные анастомозы. Ветвями каких крупных сосудов являются эти артерии?
А * A. carotis externa et a. subclavia
1049. При выполнении оперативного вмешательства в области подмышечной полости, хирургу необходимо выделить артериальный сосуд, который окружен пучками плечевого сплетения. Какая это артерия?
А * A. axillaris
1051. В реанимационное отделение поступил больной с тяжелым отравлением. Для проведения комплекса лечения необходимо выполнить катетеризацию и введение лекарственных веществ в подключичную вену. В каком топографическом образовании она находится?
А. *Spatium antescalenum
1052. Во время операции удаления матки с яичниками и маточными трубами врач перевязывает связку, подвешивающую яичник. Какие сосуды перевязал врач в этой связке?
А. * Яичниковую артерию и вену
1053. Больной обратился с жалобами на периодически возникающие пищеводные кровотечения. В анамнезе – перенесенный гепатит. Имеет место портальная недостаточность. При осмотре слизистой пищевода эзофагоскопом видны наполненные кровью, извитые вены. Какие вены формируют порто-кавальный венозный анастомоз пищевода?
А. *Левая желудочная и пищеводные
1054. Больной страдает циррозом печени. Варикозные расширения каких вен из системы порто-кавальных анастомозов могут быть обнаружены у данного больного ?
А. * V. epigastrica superficialis
1055. В клинику поступил больной с жалобами на боль в правой подреберной области, рвоту с кровью. При исследовании было установлено увеличение печени, расширение подкожных вен передней стенки живота. В каком сосуде затруднен кровоток?
А. *Воротная вена
1056. У больного левостороннее варикоцеле (варикозное расширение вен яичка). Нарушение оттока крови состоялось через:
А. * Vena testicularis sinistra
1057. Мужчине 56 лет с циррозом печени, осложненным портальной гипертензией (осложнением оттока крови в воротную вену печени) показана операция наложения прямых портокавальных анастомозов. Соединение каких сосудов обеспечит наличие портокавальных анастомозов?
А. *Vena porta et vena hemiazigos
1058. При обследовании 48-летнего больного врач выявил асцит (брюшную водянку), в области пупка видны расширенные полнокровные вены – симптом “ головы медузы “. В анамнезе отмечено, что больной злоупотреблял алкоголем. Какой орган брюшной полости поражен и по каким венозным анастомозам будет оттекать венозная кровь?
А. * Печень. Порто-кава-кавальный анастомоз через окологепаточные вены
1059. Больной доставлен с интенсивным кровотечением изо рта, повторной рвотой, снижением АД, общей слабостью. При обследовании установлено нарушение оттока венозной крови из расширенных вен нижней трети пищевода. Печень плотная, бугристая, болезненная, увеличена. По каким сосудам нарушен отток венозной крови ?
А. *Левая желудочная и непарная (полунепарная) вены.
1060. У больного 30 лет выявлена опухоль восходящей ободочной кишки, которая пережимает v. colica dextra, что препятствует венозному оттоку в портальную систему (система воротной вены). По каким венам идет отток крови в систему нижней полой вены?
А. *vv. Lumbales
1061. Скорой помощью в приемное отделение доставлен больной с рвотой кровью. В анамнезе цирроз печени. Повреждение каких вен наиболее вероятно в данном случае?
А. *Пищеводных
- Одностороннее варикозное расширение вен яичка наблюдается слева. Нарушение оттока крови в этом случае происходит в:
А. * Vena testicularis sinistra
1062. У больного наблюдается ишемия тканей ниже коленного сустава, что сопровождается “перемежающейся хромотой”. Об окклюзии какой артерии можно думать?
А. *Подколенной.
1063. У пострадавшего выявлен перелом тела и верхней ветви лобковой кости, отломки повредили сосуды, которые проходят в сосудистой лакуне. Какие сосуды повреждены?
А. *A. et v. femoralis
1064. У больного на правой ноге наблюдается бледность кожи голени и стопы и отмечается отсутствие пульсации тыльной артерии стопы и задней большеберцовой артерии. Пульсация бедренной артерии сохранена. О поражении какой артерии это свидетельствует?
А. * Подколенной.
- После резекции средней трети облитерированной тромбом бедренной артерии нижняя конечность кровоснабжается за счет обходных анастомозов. Назовите артерию, которая имеет основное значение в возобновлении кровотока.
А. *Глубокая артерия бедра
1066. Обследуя больного, хирург исследует пульсацию артерии позади медиальной лодыжки. Пульсацию какой артерии исследует хирург?
А. * Задней большеберцовой артерии

1067. При обследовании кровоснабжения стопы, врач исследует пульсацию крупной артерии, которая проходит впереди articulatio talocruralis между сухожилиями длинного разгибателя большого пальца стопы и длинного разгибателя пальцев в отдельном фиброзном канале. Какая это артерия?
А. * A. dorsalis pedis
1068. При обследовании кровоснабжения стопы, врач исследует пульсацию крупной артерии, которая проходит сзади malleolus medialis в отдельном фиброзном канале. Какая это артерия?
А. * A. tibialis posterior
1069. Больному делают ультразвуковое исследование задней большеберцовой артерии. Куда должен врач поставить датчик, чтобы исследовать сосуд?
*А За медиальной лодыжкой
1070. Имеются варикозные узлы в области медиальной поверхности нижней конечности. Поражением какого сосуда является данная патология?
А. *Большая подкожная вена.
1071. У больного расширение вен и тромбофлебит на медиальной поверхности голени. Какая вена поражена?
А. *Большая подкожная вена
1072. Женщина 45 лет, которая работает парикмахером, жалуется на боли в ногах, которые появляются после работы, вечером и ночью. При осмотре больной выявлено варикозное расширенные вены на медиальной поверхности голени и бедра. Какая вена поражена?
А. * Большая подкожная.
1073. У больного расширение вен и тромбофлебит на задне-боковой поверхности голени. Какая вена поражена?
А. * Малая подкожная вена.
1074. Больная жалуется на отеки ног, посинение кожи, небольшие язвы сбоку от латеральной лодыжки. При обследовании больной отмечено припухлость, увеличение размеров вен, образование узлов. Со стороны какой вены отмечается патология?
А. * V saphena parva
1075. У больного боль, судороги вдоль задне-медиальной поверхности голени. О поражении какой вены идет речь ?
А. * V. saphena magna
1076. При обследовании больной на медиальной поверхности бедра отмечена припухлость, увеличение размеров вен, образование узлов. Со стороны какой вены отмечается патология?
А. *V.saphena magna
1077. У больной имеет место расширение сосудов на передне- медиальной поверхности голени. Расширением какого сосуда обусловлен этот симптом?
А. *V. saphena magna
1078. Женщина обратилась к врачу с жалобами на отечность та болезненность нижней конечности, припухлость вен и появление узлов на медиальной поверхности бедра. Какая из вен поражена?
А. * Большая подкожная вена
На третий день после травмы больной обратился к врачу с жалобами на боль, появление подкожных синих пятен и чувство жжения на медиальной поверхности голени. Какой сосуд поражен
А. *Большая подкожная вена
1080. У больного диагностирована злокачественная опухоль брюшной части пищевода. Какая группа лимфатических узлов является регионарной для указанного отдела пищевода?
А. * Anulus lymphaticus cardiae
1081. У больной обнаружен рак молочной железы. В какие регионарные лимфатические узлы возможно распространение метастазов?
А. *Подмышечные, окологрудные
1082. Больному поставлен диагноз- рак прямой кишки. В какие регионарные лимфатические узлы возможно распространение метастазов?
А. *В нижние брыжеечные узлы
1083. У больной А. опухоль верхнего отдела прямой кишки. По какому венозному сосуду могут метастазировать клетки опухоли?
А. * Верхней прямокишечной вене
1084. Мужчине 40 лет провели лимфографию органов грудной полости. Хирург установил, что опухоль поразила орган, лимфатические сосуды которого непосредственно впадают в грудной лимфатический проток. Какой это орган?
А. *Пищевод
- 1083К врачу обратилась пациентка с жалобами на уплотнение в верхне-латеральном квадранте правой молочной железы. Какие лимфатические узлы должен проверить врач, чтобы удостовериться в нераспространении патологического процесса?
А *Подмышечные
1085. При рентгенологическом исследовании у больного была диагностирована опухоль верхней доли правого легкого. В какие лимфатические узлы возможно распространение метастазов при этом процессе?
А *Верхние и нижние правые бронхолегочные лимфатические узлы
1086. При пальпации молочной железы у больной выявлено уплотнение в виде узла в нижнем медиальном квадранте. В какие лимфатические узлы могут распространиться метастазы при этом?
А *Окологрудные и подмышечные.
- Юноша доставлен в больницу с признаками внутреннего кровотечения. Во время игры в футбол получил удар в область левого подреберья. Повреждение какого органа, который проецируется в данную область, может привести к сильному кровотечению.
А. * Lien

1088. В больницу доставлен больной с огнестрельным ранением, с сильным кровотечением. При осмотре хирургом установлено, что пулевой канал прошел через переднюю стенку живота какой органа поврежден в результате травмы?

A. *Селезенка

1089. К врачу обратился больной с периодонтитом нижнего большого коренного зуба. Установлено, что воспалительный процесс распространился на лимфатические узлы. Какие лимфоузлы были первыми вовлечены в патологический процесс?

A. *Поднижнечелюстные

1090. У больного выявлен фурункул в наружном слуховом проходе. Какие из перечисленных лимфатических узлов в первую очередь могут отреагировать на воспалительный процесс?

A. *Nodi lymphatici parotidei

1091. У пострадавшего установлено внутрибрюшное кровотечение в результате травмы грудной клетки слева на уровне задних отделов IX и X ребер. Разрыв какого органа можно предположить?

A. * Селезенки

1092. Больной Б. 50 лет жалуется на осиплость голоса, затрудненное дыхание. При обследовании диагностирована опухоль гортани в области голосовых связок. В какие регионарные лимфатические узлы возможно метастазирование?

A. *Глубокие шейные

1094. Куда нужно провести катетер для забора лимфы из грудного лимфатического протока?

A. *В левый венозный угол

1095. Какая часть лимфатического узла атрофируется, если подопытному животному удалить вилочковую железу (тимус)?

A *Паракортикальная зона

1096. Во время профосмотра врач обследовал пациентку, изучил анализы крови и сделал вывод, что имеет место поражение центральных органов иммуногенеза. Какие органы вероятнее всего поражены?

A * Костный мозг

1097. Во время профосмотра врач обследовал пациента, изучил анализы крови и сделал вывод, что имеют место нарушения периферических органов иммуногенеза. Какие органы вероятнее всего поражены?

A *Лимфоидные миндалины

При операции по поводу удаления опухоли молочной железы, хирург удалил лимфатические узлы подмышечной ямки, куда могли распространиться метастазы. При этом возникло осложнение в виде отека верхней конечности. Через какие лимфатические узлы будет оттекать лимфа от верхней конечности в подключичный ствол

A *Верхушечные

1099. У больного панариций 1 пальца стопы. Какие лимфатические узлы будут вовлечены в процесс в первую очередь ?

A. * Nodi lymphatici inguinales superficiales

1100. У больного воспалительный гнойный процесс кожи первого межпальцевого промежутка ноги. Какие лимфатические узлы прореагируют болью и припухлостью на воспалительный процесс?

A. *Поверхностные паховые.

1101. Больной обратился в поликлинику на 3-й день после травмы. У пострадавшего обнаружена рана на коже переднего края стопы с признаками воспалительного процесса. Есть подозрение на распространение инфекции из раны по лимфатическим сосудам. Какие лимфатические сосуды являются регионарными для указанного участка кожи?

A * Поверхностные паховые

1102. У пострадавшего обнаружена рана на коже бокового края стопы с признаками воспалительного процесса. Есть подозрение на распространение инфекции лимфогенным путем. Какие лимфатические узлы нужно обследовать в первую очередь?

A *Поверхностные подколенные

У мужчины появились отек, боль и покраснение кожи в передневерхней части бедра и большого пальца стопы. Какие лимфатические узлы нижней конечности отреагировали на воспалительный процесс

C *Поверхностные паховые

Какая из перечисленных относится к подподъязычным мышцам?

Ответ: все варианты верны

Круговое движение circumductio это:

- переход с одной оси на другую

Зубочелюстной сегмент кроме участка челюсти включает ... *зуб, периодонт, пародонт, сосуды и нервы

Сколько, как правило, сосочковых мышц в левом предсердии?

-2

Прерывное соединение (диартроз сустава) articulatio synovialis имеет все структуры, кроме:

*нет правильного варианта

При переломе ключицы повреждена подключичная вена. Укажите в каком треугольнике шеи хирург может подойти к вене для остановки кровотечения.

B.*Лопаточно-ключичном

Глубокий глазной нерв иннервирует

- кожу передней части головы

Какие движения возможны в лучезапястном суставе

· отведение и приведение в суставе

Какая из приведенных ниже артерий формирует глубокую ладонную дугу?

- конечный отдел лучевой артерии и ладонная ветвь локтевой артерии

Какая связка является собственной связкой лопатки?

* верхняя поперечная связка лопатки

Какие артерии не участвуют в образовании артериального анастомоза коленного сустава?

-гг. Perforantes

Какие из перечисленных мышц относятся к мышцам форсированного выдоха?

-mm. obliquus abdominis externum et internum

Какая артерия проходит через овальное отверстие?

-Добавочная ветвь средней оболочечной артерии

К нижнему этажу полости брюшины женщины не относится:

- Прямокишечно-пузырное углубление

Какая из перечисленных связок НЕ относится к фиксирующему аппарату коленного сустава?

-lig. cruciforme atlantis

Задержка прорезывания зубов называют ...

ретенцией

Укажите ветвь заднего блуждающего ствола

-Задние желудочные ветви

Какую основную функцию из перечисленных выполняет связка головки бедренной кости?

-удерживает головку бедренной кости в вертлужной впадине

Сокращение какой(их) мышцы(ц) обеспечивает опускание нижней челюсти?

-Двух из перечисленных

Какая из перечисленных мышц НЕ действует ни на один сустав?

-Подкожная мышца шеи

Определите, какая по функции 7 пара черепных нервов:

Смешанный

Сколько, как правило, сосочковых мышц в левом предсердии?

-2

В левое предсердие впадают:

-Четыре легочные вены

У резцов верхней челюсти заднее положение занимает ...

-небная поверхность

Какая заслонка отсутствует в клапане аорты?

-Передняя

Какие связки соединяют дуги позвонков?

желтые связки

К каким суставам (по форме) относится плечевой сустав?

к шаровидным суставам

Назовите части диафрагмы:

-Pars lumbalis, pars sternalis, pars costalis

Двухстворчатый клапан сердца находится между:

-левым предсердием и левым желудочком

Какие движения возможны в плечелоктевом суставе?

-сгибание и разгибание

Частью нисходящей аорты является:

-брюшная

Конечными ветвями нижней альвеолярной артерии являются?

-гг labiales inferiores et mentales

К трехкорневым зубам относятся:

-первый моляр верхней челюсти

Обозначьте положение левого блуждающего нерва в грудной полости

-спереди от дуги аорты на передней поверхности пищевода

Укажите место отхождения чревного ствола от брюшной части аорты:

-на уровне Th 12

Как называются поверхности медиальных резцов, обращенные друг к другу?

-контактная мезиальная

Укажите анатомическое образование, ограничивающее боковые стенки полости малого таза?

-внутренняя поверхность тазовых костей

Опорными называют следующие продольные своды стопы:

-IV - V

Укажите место прикрепления подлопаточной мышцы:

-малый бугорок плечевой кости, гребень малого бугорка плечевой кости.

Nervus ethmoidalis posterior иннервирует:

-клиновидную пазуху

Какая артерия не является ветвью a. radialis?

-глубокая ладонная ветвь

Назовите ножки поясничной части диафрагмы:

-Crus dexter et sinister

A.tibialis anterior является конечной ветвью:

-a.poplitea

Спинальная жидкость вырабатывается:

-сосудистыми сплетениями желудочков мозга

Укажите ветвь arteria hepatica communis

-arteria gastroduodenalis

Укажите топографию нисходящей части грудной аорты:

-заднее средостение слева от позвоночного столба

Одноименные зубы правой и левой половин каждой из челюстей называется

-зубами антимерами

Назовите ножки поясничной части диафрагмы

-crus dexter et sinister

Сокращение какой(их) мышцы(ц) обеспечивает поднятие нижней челюсти?

-двух из перечисленных

A.tibialis posterior является конечной ветвью

-a.poplitea

Ветвями какой артерии являются arteriae nasals posteriores superiores

- arteria sphenopalatina

Назовите какое образование формируется в результате слияния верхнего сагиттального, прямого, затылочного и поперечного синусов

-синусный сток

Пять бугорков на жевательной поверхности характерны для:

-первого моляра нижней челюсти

Какие мышцы не кровоснабжает медиальная артерия, огибающая бедренную кость?

-Внутренняя запирательная мышца

Двухстворчатый клапан сердца находится между?

-Левым предсердием и левым желудочком

Какие по функции передние корешки спинного мозга?

-Двигательные

Плече-лучевой сустав по форме?

-Шаровидный

Через какое отверстие arteria meningea проникает в полость черепа?

-Foramen spinosum

Какие ветви отходят от a. axillaris в trigonum clavipectoriale?

-Arteria thoracoacromialis

В каком отделе позвоночного столба имеет место физиологический кифоз?

-В крестцовом отделе

Назовите, какая из поверхностных вен предплечья имеет наибольшее практическое значение

-v.intermedia cubiti

Правая венечная артерия отдает следующую ветвь

-ramus marginalis

Боли при невралгии I ветви тройничного нерва распространяются

-в верхней трети лица

Какие ветви отходят от a.axillaris в trigonum clavipectoriale

-Arteria thoracoacromialis

В каждом зубе выделяют следующие поверхности (полный вариант)

-Вестибулярная, язычная, жевательная

Чувствительный корешок к ресничному узлу подходит из сплетения, окружающего глазную артерию

-носоресничного нерва

Какие движения возможны в плечелоктевом суставе

-сгибание и разгибание

Укажите ветвь подключичной артерии по выходе ее из межплетничного промежутка:

-поперечная артерия шеи

Укажите правильную характеристику для второго моляра верхней челюсти

-3 бугорка

Укажите место отхождения нижней брыжеечной артерии от брюшной части аорты:

-на уровне L3

Временный синхондроз с возрастом сменяется:

-синостозом

Суставные отростки соединяются с помощью:

-дуготросчатых суставов

Все части височной кости, срастаясь формируют

-meatus acusticus externus

Укажите скелетотопию нисходящей аорты

-Th6 до L4

Какое движение не возможно в грудинно-ключичном суставе

-движение ключицы в медиальном и латеральном направлении

Симпатические волокна поступающие к узлам от сплетения язычной артерии, *pl. sympathicus a. lingualis*, проходят транзитом через узлы и приносят:

-только трофическую иннервацию

Какое из перечисленных образований является производным наружной косой мышцы живота

-паховая связка

Премоляры (*dens premolares*) нижней челюсти

-имеют два бугорка

Круговое движение *circumductio* это:

-переход с одной оси на другую

Акромиально-ключичный сустав по форме

-плоский

Между какими мышцами залегает *a. femoralis* в верхней трети бедра?

-*m. iliopsoas* et *m. pectineus*

Укажите артерии, образующие артериальный круг мозга:

-задние мозговые артерии

Какая из перечисленных мышц НЕ наклоняет туловище вперед?

-*m. erector spinae*

Какая связка имеется у плечевого сустава?

-клювовидно-плечевая

Назовите вены, анастомозирующие с лицевой веной

-*vv. ophthalmicae*

К каким суставам (по виду) относятся реберно-поперечные суставы?

-к комбинированным суставам

Какие из перечисленных мышц относятся к поверхностным мышцам груди?

-*pectoralis major* et *minor*, *serratus anterior*, *subclavius*

Смыкающиеся зубы верхней и нижней челюстей являются:

-зубами антагонистами

В какую артерию переходит *a. tibialis anterior* на стопе

-*a. dorsalis pedis*

Венечная борозда расположена:

-между предсердиями и желудочками

Дуги позвонков соединены с помощью

-желтых связок

Межлестничное пространство находится между

-Передней и средней лестничными мышцами

Какова функция *rr. communicantes*

-идет на соединение с узлом симпатического ствола

Nervus trigeminus – это ... пара черепных нервов

-V

Коленный сустав НЕ является:

-многоосным

Какие сосуды не участвуют в образовании анастомоза в области тазобедренного сустава?

-Внутренняя половая артерия

Ветвями какой артерии являются *arteriae nasales posteriores superiores*?

- *arteria sphenopalatina*

Через какое отверстие *arteria meningea media* проникает в полость черепа?

-*foramen spinosum*

Укажите какие мышцы относятся к поверхностному слою задней группы мышц голени?

A) трехглавая мышца голени

С) подошвенная мышца

Какие артерии не принимают участие в образовании вертикального анастомоза, соединяющего тыльные и подошвенные артерии?

-Дугообразная артерия

Укажите конечные ветви базилярной артерии?

-Задние мозговые артерии

Какая из перечисленных относится к подподъязычным мышцам?

-Все варианты верны

Между позвоночным столбом и ребрами образуется?

-Верны второй и третий варианты

Какие из перечисленных артерий участвуют в образовании анастомоза в области большой кривизны желудка?

-*Gastromentalis dextra* et *A. gastrica dextra*

Какая из перечисленных мышц относится к передней группе мышц живота?

-*m. rectus abdominis*

Каковы внешние признаки толстой кишки?

-Мышечные ленты, гаустры и сальниковые отростки

Укажите, для каких мышц формирует фасциальное влагалище предтрахеальная пластинка шейной фасции?

-Все верно

Стопа состоит из следующих отделов?

-Все варианты верны

Частью нисходящей аорты является?

-Брюшная

Желчепузырная артерия отходит от?

-Hepatica propria r. dextra

Какая из артерий по своему ходу прободает membrane interossea?

-a. tibialis anterior

Какие из перечисленных кровеносных сосудов участвуют в образовании анастомозов области кардии желудка?

-Gastric a dextra

Какая артерия не является ветвью a. radialis?

-Глубокая ладонная ветвь

Укажите, от остистых отростков каких позвонков начинается малая ромбовидная мышца?

-7 шейного и 1 грудного

Назовите, какое образование перегибается через корень левого легкого?

-Левая плечеголовная вена

К каким суставам (по форме) относится плече- локтевой сустав?

-К блоковидным суставам

Назовите, в какой из перечисленных синусов впадает большая вена мозга?

-Rectus

Сокращение какой мышцы обеспечивает смещение нижней челюсти назад

-височная(задние пучки)

Какая из перечисленных артерий НЕ кровоснабжает кожу волосистой части головы

-a.maxillaris

В грудино-ключичном суставе возможны движения

-поднимание и опускание ключицы, движение ключицы вперед и назад, круговое движение

Сколько больших отверстий у диафрагмы

-три

Одноименные зубы правой и левой половин каждой из челюстей называются

зубами антимерами

Какой вид соединений относится к фиброзным?

Вколачивания

Назовите, какое образование формируется в результате слияния верхнего сагиттального, прямого, затылочного и поперечного синусов

Синусный сток

Какой части НЕТ у m. pectoralis major? Sternoclavicularis

Распределите дуги на нижней челюсти от самой широкой до самой узкой.

базальная, альвеолярная, зубная

Из мезенхимы зубного сосочка образуется:

дентин и пульпа

Укажите правильный порядок расположения мышц латеральной группы живота от более поверхностных к глубоким.

m.obliquus externus abdominis, m. obliquus internus abdominis, m. transversus abdominis

Какая структура НЕ относится к надталамической области?

Латеральное коленчатое тело

Какая из перечисленных артерий является одной из конечных ветвей восходящей глоточной артерии?

arteria tympanica inferior

Что из нижеперечисленного НЕ является границей лопаточно-трахеального треугольника?

Тут скорее всего ключица

Укажите, как расположена на шеи внутренняя яремная вена по отношению к общей сонной артерии?

-латерально

