

**Национальный исследовательский университет «БелГУ»
медицинский факультет
кафедра анатомии и гистологии человека**

ТЕСТЫ

К ЭКЗАМЕНУ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Белгород - 2010

2

**Тверской А.В., Должиков А.А., Крикун Е.Н.,
Петричко С.А., Мухина Т.С., Быков П.М.**

ТЕСТЫ

К ЭКЗАМЕНУ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Белгород - 2010

3

**Тверской А.В., Должиков А.А., Крикун Е.Н., Петричко С.А.,
Мухина Т.С.,
Быков П.М.** Тесты к экзамену по анатомии человека. – Белгород,
2010. – 122 с.

В сборнике приведены основные тесты для теоретического этапа экзамена по анатомии человека. В электронном варианте все материалы, а также электронные изображения макропрепаратов, которые будут включены в экзаменационные тесты, можно найти на сайте www.alexmorph.narod.ru.

© Коллектив авторов

© БелГУ

4

ПРЕДИСЛОВИЕ

В сборнике представлены 910 тестовых заданий для теоретического этапа экзамена по анатомии человека, проводимого в форме компьютерного тестирования. Кроме них экзаменационный тест включает задания с иллюстрациями анатомических образований, не вошедшие в данный сборник, но представленные на сайте www.alexmorph.narod.ru. Структура заданий в экзаменационном тесте и в сборнике представлена четырьмя блоками (модулями) в соответствии с принятой на кафедре модульно-рейтинговой системой оценки знаний: анатомия опорно-двигательного аппарата, анатомия внутренних органов, анатомия нервной системы,

анатомия сердечно-сосудистой системы. Каждое задание имеет один или несколько правильных ответов (количество указано в скобках после текста задания), найти которые мы предлагаем в процессе самоподготовки к экзамену, хотя большая часть заданий уже апробирована и знакома Вам по итоговым занятиям, проведенным в течение всего курса анатомии человека.

5

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Анатомия опорно-двигательного аппарата (задания 1 - 250)

6

Анатомия внутренних органов (задания (251 - 490)

37

Анатомия нервной системы (задания 491 - 650)

67

Анатомия сердечно-сосудистой системы (задания 651 - 910)

88

6

АНАТОМИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

1. Линия _____ 5., проходящая по остистым отросткам позвонков называется (1)

передняя срединная линия

грудинная линия

околопозвоночная линия

лопаточная линия

задняя срединная линия

2. Промежуточный крестцовый гребень образован (1)

поперечными отростками

остистыми отростками

суставными отростками

3. Истинными называются (1)

XI - XII-е ребра

VII - XII-е ребра

IX - X-е ребра

I - VII ребра

II - VIII-е ребра

4. Угол грудины образован (1)

рукояткой и телом грудины

телом и мечевидным отростком грудины

рукояткой и мечевидным отростком грудины

рукояткой грудины и ключицей

5. Ость лопатки находится на (1)

реберной поверхности

дорсальной поверхности

медиальном крае

латеральном крае

6. В акромион переходит (1)

медиальный край лопатки
латеральный край лопатки
ость лопатки

акромиальный конец ключицы
клювовидный отросток лопатки

7. Fossa subscapularis лопатки находится на (1)

дорсальной поверхности
реберной поверхности

латеральном крае

верхнем крае

нижней поверхности

8. Локтевая вырезка лучевой кости находится на её (1)

проксимальном эпифизе

дистальном эпифизе

диафизе

латеральном эпифизе

7

9. Лучевая кость по отношению к локтевой расположена (1)

латерально

медиально

сзади

снизу

10. Лучевая вырезка локтевой кости находится на её (1)

диафизе

проксимальном эпифизе

дистальном эпифизе

латеральном эпифизе

11. В позвоночном столбе человека (2)

7 шейных, 12 грудных позвонков

8 шейных, 12 грудных позвонков

5 поясничных, 5 крестцовых позвонков

5 поясничных, 6 крестцовых позвонков

7 шейных, 6 поясничных позвонков

12. Кости пястья по строению (1)

длинные трубчатые

короткие трубчатые

губчатые

смешанные

13. Фаланги пальцев кисти по строению (1)

губчатые

плоские

длинные трубчатые

короткие трубчатые

14. Фаланга пальца кисти состоит из (1)

основания, тела и шиловидного отростка

тела, головки и мыщелка

основания, тела и головки

15. Вертлужная впадина образована (1)

крылом подвздошной кости, телом лобковой кости

крылом подвздошной кости, телами лобковой и седалищной костей

ветвями лобковой и подвздошной костей

телами подвздошной, лобковой и седалищной костей

16. Симфизальная поверхность находится на (1)

верхней ветви лобковой кости

нижней ветви седалищной кости
теле лобковой кости
нижней ветви лобковой кости
крыле подвздошной кости

17. Запирательная борозда лобковой кости находится на (1)

нижней поверхности верхней ветви
верхней поверхности верхней ветви
нижней ветви
головке

8

18. Полулунная поверхность тазовой кости находится на (1)

крыле подвздошной кости
ветви седалищной кости
вертлужной впадине
нижней ветви лобковой кости

19. На крыле подвздошной кости находятся _____ ягодичные линии (1)

передняя, средняя, задняя
передняя, промежуточная, нижняя
верхняя, средняя, нижняя
передняя, задняя, нижняя
латеральная, медиальная

20. Межвертельный гребень соединяет вертелы бедренной кости (1)

на задней поверхности
на передней поверхности
на медиальной поверхности
на латеральной поверхности

21. Латеральная лодыжка образована (1)

проксимальным эпифизом малоберцовой кости
проксимальным эпифизом большеберцовой кости
дистальным эпифизом малоберцовой кости
диафизом малоберцовой кости
дистальным эпифизом большеберцовой кости

22. Бугристость большеберцовой кости находится на (1)

проксимальном эпифизе
дистальном эпифизе
задней поверхности
медиальной лодыжке

23. Крестец имеет (2)

дорсальную поверхность
тазовую поверхность
нижнюю поверхность
медиальную поверхность
полулунную поверхность

24. Головка малоберцовой кости образует (1)

диафиз
латеральную лодыжку
проксимальный эпифиз
дистальный эпифиз

25. Шероховатая линия бедренной кости вверху расходится на (1)

ягодичную бугристость и подколенную поверхность
большой вертел и малый вертел
большой вертел и гребенчатую линию
ягодичную бугристость и гребенчатую линию

26. В затылочной кости выделяют части (1)

мышелковая, затылочная чешуя, латеральная
латеральная, базилярная, затылочная чешуя
основная, затылочная чешуя, выйная
базилярная, яремная, затылочная чешуя
основная, латеральная, сигмовидная
9

27. В теменной кости различают _____ углы (1)

лобный, клиновидный _____, затылочный, сосцевидный
лобный, клиновидный, затылочный, височный
венечный, клиновидный, затылочный, сосцевидный
затылочный, сагиттальный, клиновидный, ламбдовидный
верхний, нижний, латеральный, медиальный

28. В теменной кости выделяют ____ края (1)

лобный, клиновидный, затылочный, сосцевидный
верхний, нижний, латеральный, медиальный
лобный, затылочный, височный, сагиттальный
лобный, затылочный, чешуйчатый, сагиттальный
затылочный, чешуйчатый, ламбдовидный, сагиттальный

29. Слепое отверстие есть на (1)

нёбном отростке верхней челюсти
решетчатой кости
лобной кости
носовой кости
скуловой кости

30. В лобной кости выделяют следующие части (1)

лобная чешуя, скуловая часть, решетчатая часть
скуловая часть, височная часть, лобная чешуя
лобная чешуя, височная часть, глазничная часть
лобная чешуя, носовая часть, глазничная часть

31. Решётчатая вырезка лобной кости находится (1)

между глазничными частями
между носовой и глазничными частями
в лобной чешуе
в скуловой части
в глазничной части

32. В решётчатой кости выделяют следующие части (1)

перпендикулярная и горизонтальная пластинки, лабиринт
перпендикулярная и латеральная пластинки, лабиринт
горизонтальная и медиальная пластинки, крючковидный отросток
перпендикулярная и глазничная пластинки, лабиринт
лабиринт, решетчатая и горизонтальная пластинки

33. Петушиный гребень находится на _____ решетчатой кости (1)

решетчатом лабиринте
глазничной пластинке
перпендикулярной пластинке
крючковидном отростке
горизонтальной пластинке

34. Большие крылья клиновидной кости имеют поверхности (1)

мозговую, глазничную, верхнечелюстную, височную
мозговую, глазничную, клиновидную, височную
мозговую, глазничную, верхнечелюстную, небную
глазничную, носовую, подвисочную, мозговую
мозговую, височную, верхнечелюстную, небную

10

35. Зрительный канал находится на _____ клиновидной кости (1)

малом крыле

большом крыле

крыловидном отростке

теле

36. Турецкое седло клиновидной кости находится _____ тела (1)

на верхней поверхности

на задней поверхности

на передней поверхности

на нижней поверхности

на боковой поверхности

37. Сонная борозда находится на _____ тела клиновидной кости (1)

верхней поверхности

задней поверхности

передней поверхности

нижней поверхности

боковой поверхности

38. Глазничная поверхность находится на (1)

большом крыле клиновидной кости

крыловидном отростке клиновидной кости

малом крыле клиновидной кости

теле клиновидной кости

лобной поверхности клиновидной кости

39. Овальное отверстие находится на (1)

теле клиновидной кости

крыловидном отростке клиновидной кости

малом крыле клиновидной кости

большом крыле клиновидной кости

верхнечелюстной поверхности клиновидной кости

40. Тело верхней челюсти имеет следующие поверхности (1)

переднюю, глазничную, крыловидную, носовую

переднюю, глазничную, заднюю, крыловидную

глазничную, переднюю, подвисочную, носовую

глазничную, подвисочную, нижнюю, носовую

подвисочную, нижнюю, альвеолярную, скуловую

41. Гайморова пазуха находится в _____ кости черепа (1)

лобной

затылочной

клиновидной

решетчатой

верхней челюсти

42. Клыковая ямка находится на ____ поверхности тела верхней челюсти (1)

передней

нижней

подвисочной

глазничной

носовой

11

43. На теле нижней челюсти находятся следующие ямки (2)

овальная ямка

двубрюшная ямка

крыловидная ямка

поднижнечелюстная ямка

мышцелковая ямка

44. Крыловидная ямка нижней челюсти расположена на (1)
венечном отростке

теле

мышцелковом отростке

крыловидном отростке

альвеолярной дуге

45. Скуловая кость имеет отростки (1)

височный, небный

небный, крыловидный

лобный, мышцелковый

лобный, височный

височный, верхнечелюстной

46. Скуловая кость имеет следующие поверхности (1)

переднюю, глазничную, носовую

переднюю, заднюю, глазничную

глазничную, височную, переднюю

латеральную, височную, глазничную

латеральную, челюстную, височную

47. Рваное отверстие находится в ____ черепной ямке (1)

передней

средней

задней

нижней

медиальной

48. Медиальная стенка глазницы образована (2)

слезной костью

большим крылом клиновидной кости

глазничной пластинкой решетчатой кости

скуловой костью

лобным отростком верхней челюсти

49. Из глазницы в среднюю черепную ямку ведут (2)

скуло-глазничное отверстие

верхняя глазничная щель

нижняя глазничная щель

носо-слезный канал

зрительный канал

50. Большой небный канал образуют (2)

крыловидный отросток клиновидной кости

скуловой отросток верхней челюсти

подвисочная поверхность верхней челюсти

большое крыло клиновидной кости

малое крыло клиновидной кости

12

51. К двухосным суставам относятся (2)

блоковидные

мышцелковые

эллипсоидные

шаровидные

плоские

52. Поперечные отростки позвонков соединяются с помощью (1)

связок

суставов

хрящей
симфизов
дисков

53. Грудино-ключичный сустав по виду является (1)
простой, комплексный

сложный сустав
сложный, комбинированный сустав
комплексный сустав

54. К связкам грудино-ключичного сустава относятся все, КРОМЕ (1)
передней грудино-ключичной связки
задней грудино-ключичной связки
латеральной грудино-ключичной связки

межключичной связки
ключично-рёберной связки

55. Ключично-акромиальный сустав по виду является (1)
сложным, комбинированным суставом
комплексным, комбинированным суставом

сложным, двухосным суставом
простым, одноосным суставом

56. Жёлтая связка соединяет (1)
тела позвонков

поперечные отростки позвонков
остистые отростки позвонков
поперечные отростки позвонков с остистыми отросткам
дуги позвонков

57. Височно-нижнечелюстной сустав по виду является (1)
сложным, комбинированным суставом
комплексным, комбинированным суставом

сложным, комплексным суставом
простым, сложным суставом

58. К связкам височно-нижнечелюстного сустава относятся (2)
височно-нижнечелюстная связка

латеральная связка
медиальная связка
клиновидно-нижнечелюстная связка
решетчато-нижнечелюстная связка

13

59. Тормозят опускание нижней челюсти (1)

передняя и задняя височно-нижнечелюстные связки
латеральная и медиальная височно-нижнечелюстные связки
латеральная связка
шило-нижнечелюстная и клиновидно-нижнечелюстная связки
медиальная и задняя височно-нижнечелюстная связки

60. Плечевой сустав по форме (1)

блоковидный
эллипсоидный
плоский
шаровидный
чашеобразный

61. К связкам локтевого сустава относятся все, КРОМЕ (1)
кольцевой связки лучевой кости
кольцевой связки локтевой кости
лучевой коллатеральной связки

локтевой коллатеральной связки

квадратной связки

62. Лучезапястный сустав по форме (1)

седловидный

шаровидный

блоковидный

эллипсоидный

мышцелковый

63. Ключично-акромиальный сустав по форме является (1)

блоковидный

эллипсоидный

шаровидный

плоский

цилиндрический

64. Крестцово-подвздошный сустав по форме (1)

плоский

шаровидный

эллипсоидный

цилиндрический

чашеобразный

65. Большое седалищное отверстие ограничено (1)

крестцово-остистой связкой

крестцово-бугорной связкой

подвздошно-крестцовой связкой

лобково-седалищной связкой

крестцово-седалищной связкой

66. Малое седалищное отверстие ограничено (2)

крестцово-остистой связкой

крестцово-бугорной связкой

подвздошно-крестцовой связкой

лобково-седалищной связкой

крестцово-седалищной связкой

14

67. Тазобедренный сустав по форме (1)

плоский

шаровидный

эллипсоидный

цилиндрический

чашеобразный

68. Голеностопный сустав образован всем перечисленным, КРОМЕ (1)

блока таранной кости

латеральной лодыжки

медиальной лодыжки

нижней суставной поверхности большеберцовой кости

пяточного бугра

69. Укажите «ключ» поперечного (Шопарова) сустава предплюсны (1)

межкостная таранно-пяточная связка

тыльная плюсневая связка

раздвоенная связка стопы

таранно-ладьевидная связка

длинная подошвенная связка

70. Лисфранков сустав - это (1)

пяточно-кубовидный сустав
таранно-ладьевидный сустав
ладьевидно-клиновидный сустав
предплюсно-плюсневые суставы
плюсне-фаланговые суставы

71. К жевательным мышцам относятся (3)

жевательная мышца

щечная мышца

круговая мышца рта

височная мышца

медиальная и латеральная крыловидные мышцы

72. Мимические мышцы имеют следующие особенности (2)

не имеют общих фасций

иннервируются тройничным нервом

имеют один пункт прикрепления на костях

развиваются из третьей жаберной дуги

кровообращаются ветвями внутренней сонной артерии

73. С передним средостением сообщается _____ клетчаточное пространство шеи (1)

межлестничное

предлестничное

претрахеальное

предпозвоночное

надгрудинное межжапоневротическое

74. В межлестничном пространстве шеи проходит (1)

подключичная вена

подмышечная вена

подключичная артерия

подмышечная артерия

диафрагмальный нерв

15

75. Поверхностная фасция шеи образует влагалище для (1)

трапециевидной мышцы

грудино-ключично-сосцевидной мышцы

подкожной мышцы шеи

подподъязычных мышц

органов шеи

76. К поверхностным мышцам груди относятся (2)

дельтовидная мышца

большая грудная мышца

наружные межреберные мышцы

мышцы, поднимающие ребра

передняя зубчатая мышца

поперечная мышца груди

77. Мышца, выпрямляющая позвоночник, состоит из (3)

подвздошно-реберной мышцы

длиннейшей мышцы

остистой мышцы

поперечной мышцы

ременной мышцы шеи

78. Грудной треугольник ограничен (1)

краями малой грудной мышцы

краями большой грудной мышцы

большой и малой грудными мышцами

краями подключичной и дельтовидной мышц
краями дельтовидной мышцы
79. Малая грудная мышца обеспечивает движения (1)

лопатки

ключицы

рёбер

грудины

плечевой кости

80. Белая линия живота образована апоневрозами (2)

прямой мышцы живота

передней зубчатой мышцы

квадратной мышцы поясницы

наружной косой мышцы живота

поперечной мышцы живота

81. Канал лучевого нерва образован (2)

двуглавой мышцей плеча

локтевой мышцей

плечевой костью

трехглавой мышцей плеча

дельтовидной мышцей

82. Синовиальное влагалище сгибателей пальцев на мизинце
доходит до (1)

основания пятой пястной кости

основания проксимальной фаланги мизинца

основания средней фаланги мизинца

основания дистальной фаланги мизинца

головки проксимальной фаланги мизинца

16

83. Кисть сгибают все перечисленные мышцы, КРОМЕ (1)

плечелучевой

локтевого сгибателя запястья

лучевого сгибателя запястья

поверхностного сгибателя пальцев

длинной ладонной мышцы

84. Мышечную и сосудистую лакуны разделяет (1)

лакунарная связка

загнутая связка

паховая связка

подвздошно-гребенчатая дуга

запирательная связка

85. Через сосудистую лакуну на бедро проходят (2)

подвздошно-поясничная мышца

бедренная артерия

бедренный нерв

бедренная вена

медиальный кожный нерв бедра

86. Через мышечную лакуну на бедро проходят (2)

подвздошно-поясничная мышца

бедренная вена

бедренная артерия

бедренный нерв

латеральный кожный нерв бедра

87. Сгибание в тазобедренном суставе осуществляют (2)

грушевидная мышца

квадратная мышца бедра
подвздошно-поясничная мышца
прямая мышца бедра
двуглавая мышца бедра

88. Вращают бедро кнаружи (3)

грушевидная мышца
внутренняя запирательная мышца
подвздошно-поясничная мышца
малая поясничная мышца
квадратная мышца бедра

89. Внутреннее бедренное кольцо с латеральной стороны ограничено (1)

бедренной веной
лакунарной связкой
паховой связкой
гребенчатой фасцией
подкожной щелью

90. Внутреннее бедренное кольцо с медиальной стороны ограничено (1)

бедренной веной
лакунарной связкой
паховой связкой
гребенчатой фасцией
подкожной щелью

17

91. Основные функции скелетных мышц (3)

двигательная
теплопродукция
проприорецепция
опорная

кровотворная

92. Оболочкой, покрывающей пучки скелетных мышечных волокон, является (1)

перимизий
эндомизий
эпимизий
собственная фасция
апоневроз

93. Мышцы классифицируются по следующим признакам (3)

форме
функции
топографии
количеству фасций
типу иннервации

94. К вспомогательному аппарату мышц относится все перечисленное, КРОМЕ (1)

сесамоидных костей
фасций
менисков

капсулы суставов
синовиальных влагалищ

95. Трапециевидная мышца непосредственно обеспечивает движения (2)

головы и шеи

лопатов

**в плечевом суставе
верхних рёбер**

поясничного отдела позвоночника

96. Широчайшая мышца спины обеспечивает движения (2)

в плечевом суставе

3-4 нижних ребер

лопатов

ключиц

верхних ребер

97. К вспомогательным мышцам вдоха относятся (3)

широчайшая мышца спины

большая грудная мышца

малая грудная мышца

задняя нижняя зубчатая мышца

большая и малая ромбовидные мышцы

98. Укажите мышцы, обеспечивающие выдох (2)

внутренние межреберные

наружные межреберные

подреберные

передние зубчатые

широчайшая мышца спины

18

99. В области сухожильного центра диафрагмы находится (1)

отверстие нижней полой вены

аортальное отверстие

пищеводное отверстие

место прохождения внутренностных нервов

100. Паховая связка образуется (1)

нижним краем апоневроза наружной косой мышцы живота

нижним краем апоневроза внутренней косой мышцы живота

передней стенкой влагалища прямой мышцы живота

частью волокон белой линии живота

внутрибрюшной фасцией

101. Передняя стенка влагалищ прямых мышц живота выше пупка

образована (2)

апоневрозом наружной косой мышцы живота

передней пластинкой апоневроза внутренней косой мышцы живота

апоневрозом поперечной мышцы живота

задним листком апоневроза внутренней косой мышцы живота

внутрибрюшной фасцией

102. Задняя стенка влагалищ прямых мышц живота ниже пупка

образована (1)

задним листком апоневроза внутренней косой мышцы живота

поперечной фасцией

апоневрозом поперечной мышцы живота

апоневрозом наружной косой мышцы живота

передним листком апоневроза внутренней косой мышцы живота

103. Слабыми местами брюшной стенки являются (3)

места с наименьшим количеством и толщиной структур

промежутки между мышцами и апоневрозами

места прохождения сосудов и нервов

места прикрепления мышц к костям

места наложения мышц друг на друга

104. Передняя стенка пахового канала образована (1)

апоневрозом наружной косой мышцы живота
краями внутренней косой и поперечных мышц
поперечной фасцией
паховой связкой
влагалищем прямой мышцы живота

105. Задняя стенка пахового канала образована (1)

апоневрозом наружной косой мышцы живота
краями внутренней косой и поперечной мышц
поперечной фасцией
паховой связкой
влагалищем прямой мышцы живота

106. Верхняя стенка пахового канала образована (1)

апоневрозом наружной косой мышцы живота
краями внутренней косой и поперечной мышц
поперечной фасцией
паховой связкой
влагалищем прямой мышцы живота
19

107. Нижняя стенка пахового канала образована (1)

апоневрозом наружной косой мышцы живота
краями внутренней косой и поперечной мышц
поперечной фасцией
паховой связкой
влагалищем прямой мышцы живота

108. К слабым местам передней брюшной стенки относятся (2)

паховый канал
треугольник Грюнфельда-Лесгафта
Петитов треугольник
запирательное отверстие
белая линия живота

109. К передней группе мышц свободной верхней конечности относятся (3)

двуглавая мышца
трехглавая мышца
локтевая мышца
плечевая мышца
клювовидно-плечевая мышца

110. К задней группе мышц свободной верхней конечности относятся (2)

двуглавая мышца
трехглавая мышца
локтевая мышца
плечевая мышца
клювовидно-плечевая мышца

111. Предплечье в локтевом суставе сгибают следующие мышцы (3)

двуглавая мышца плеча
плечевая мышца
плече-лучевая мышца
локтевая мышца
трехглавая мышца плеча

112. К передней группе мышц предплечья относятся (3)

сгибатели запястья
сгибатели пальцев кисти

пронаторы

супинаторы

разгибатели запястья

разгибатели пальцев кисти

113. К задней группе мышц предплечья относятся (3)

сгибатели запястья

сгибатели пальцев кисти

пронаторы

супинаторы

разгибатели запястья

разгибатели пальцев кисти

20

114. Передняя стенка подмышечной ямки образована (2)

большой грудной мышцей

малой грудной мышцей

широчайшей мышцей спины

большой круглой мышцей

передней зубчатой мышцей

115. Топографическими образованиями плеча являются (2)

плечевые борозды

плече-мышечный канал

ключично-грудной треугольник

четырёхстороннее отверстие

подгрудной треугольник

116. Трёх- и четырёхстороннее отверстия находятся в области (1)

задней стенки подмышечной полости

передней стенки подмышечной полости

медиальной стенки подмышечной полости

латеральной стенки подмышечной полости

ключично-грудного треугольника

117. На бедре различают следующие группы мышц (3)

передняя

задняя

медиальная

латеральная

поверхностная

118. К мышцам передней группы бедра относятся (2)

четырёхглавая

портняжная

полуперепончатая

полусухожильная

двуглавая

119. Четырёхглавая мышца бедра (2)

сгибает бедро

разгибает голень

сгибает голень

разгибает бедро

приводит бедро

120. Двуглавая мышца бедра (2)

сгибает голень

разгибает бедро

сгибает бедро

разгибает голень

отводит бедро

121. Приводящие мышцы бедра располагаются в составе (1)
передней группы
задней группы
медиальной группы
латеральной группы
глубокой группы
21
122. Мышцы голени подразделяют на (3)
переднюю группу
заднюю группу
медиальную группу
латеральную группу
поверхностную группу
123. В состав передней группы мышц голени входят (2)
разгибатели стопы
разгибатели пальцев стопы
сгибатели стопы
сгибатели пальцев стопы
сгибатели коленного сустава
124. К мышцам задней группы голени относятся (2)
трехглавая мышца голени
длинный сгибатель пальцев
длинный разгибатель пальцев
длинная малоберцовая мышца
короткая малоберцовая мышца
125. К мышцам латеральной группы голени относятся (2)
трехглавая мышца голени
длинный сгибатель пальцев
длинный разгибатель пальцев
длинная малоберцовая мышца
короткая малоберцовая мышца
126. Сгибание в коленном суставе осуществляют (3)
двуглавая мышца бедра
трехглавая мышца голени
полуперепончатая мышца
четырёхглавая мышца бедра
передняя большеберцовая мышца
127. Разгибание в коленном суставе осуществляют (1)
двуглавая мышца бедра
трехглавая мышца голени
полуперепончатая мышца
четырёхглавая мышца бедра
передняя большеберцовая мышца
128. Бедренный треугольник ограничен (3)
портняжной мышцей
паховой связкой
длинной приводящей мышцей
тонкой мышцей
прямой мышцей бедра
большой приводящей мышцей
129. К топографическим образованиям бедра относятся (2)
приводящий канал
бедренный треугольник
паховый треугольник

голеноподколенный канал
верхний мышечно-малоберцовый канал
22

130. Голеноподколенный канал располагается между _____ и _____
(2)

трёхглавой мышцей голени
задней большеберцовой мышцей
длинной малоберцовой мышцей
передней большеберцовой мышцей
длинным разгибателем пальцев

131. К глубоким мышцам шеи относятся (2)

лестничные мышцы
длинные мышцы шеи и головы
расположенные ниже подъязычной кости
грудино-ключично-сосцевидная мышца
подкожная мышца
132. Выше подъязычной кости расположены (2)

m. mylohyoideus

m. digastricus

m. sternohyoideus

m. thyrohyoideus

m. sternocleidomastoideus

133. Среди мышц шеи как дыхательные функционируют (1)

лестничные мышцы
предпозвоночные мышцы
подподъязычные мышцы
надподъязычные мышцы
подкожная мышца

134. Кпереди от передней лестничной мышцы расположена (1)

подключичная вена
подключичная артерия
плечевое сплетение
глотка

позвоночный столб

135. Боковая область шеи (латеральный треугольник) ограничена
(3)

задним краем грудино-ключично-сосцевидной мышцы

передним краем трапецевидной мышцы

ключицей

верхним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы

задним брюшком двубрюшной мышцы

136. Передняя область шеи (медиальный треугольник) ограничена
(3)

передним краем грудино-ключично-сосцевидной мышцы

средней линией шеи

краем нижней челюсти

ключицей

передним брюшком двубрюшной мышцы

137. В боковой области шеи (латеральном треугольнике)

располагаются (2)

лопаточно-ключичный треугольник

лопаточно-трапецевидный треугольник

сонный треугольник

поднижнечелюстной треугольник

лопаточно-трахеальный треугольник

23

138. В передней области шеи (медиальном треугольнике)

располагаются (3)

лопаточно-ключичный треугольник

лопаточно-трапециевидный треугольник

сонный треугольник

поднижнечелюстной треугольник

лопаточно-трахеальный треугольник

139. Треугольник Пирогова на шее практически важен, так как в его проекции

располагается (1)

язычная артерия

лицевой нерв

сонная артерия

подключичная артерия

подключичная вена

140. Какое из клетчаточных пространств шеи свободно сообщается с задним

средостением (1)

позадиглоточное

боковой карман

надгрудное

поднижнечелюстное

предорганное

141. На симметричные половины тело делит _____ плоскость (1)

фронтальная плоскость

сагиттальная плоскость

горизонтальная плоскость

вертикальная плоскость

142. Участок кости, расположенный между её телом и концом называется (1)

эпифиз

диафиз

метафиз

апофиз

143. Часть кости, к которой прикрепляется сухожилие или связка называется (1)

апофиз

эпифиз

диплоэ

диафиз

метафиз

144. Позвонками, образующими в результате сращения единую кость, являются (1)

шейные позвонки

поясничные позвонки

крестцовые позвонки

грудные позвонки

145. Полную реберную ямку в верхней части тела и полуямку в нижней имеет (1)

X- грудной позвонок

II- грудной позвонок

I - грудной позвонок

XI- грудной позвонок

XII-грудной позвонок

24

146. Угол совпадает с бугорком у (1)

седьмого ребра

первого ребра

одиннадцатого ребра

десятого ребра

пятого ребра

147. Позади медиального надмыщелка плечевой кости проходит борозда (1)

лучевого нерва

срединного нерва

мышечно-кожного нерва

локтевого нерва

медиального кожного нерва предплечья

148. Сесамовидной костью запястья является (1)

ладьевидная кость

полулунная кость

гороховидная кость

трехгранная кость

крючковидная кость

149. При соединении лобковой и седалищной костей образуется (1)

большое седалищное отверстие

малое седалищное отверстие

нижняя апертура таза

запирательное отверстие

тазовое крестцовое отверстие

150. Из перечисленных костей предплюсны блок имеет (1)

пяточная кость

кубовидная кость

таранная кость

клиновидная кость

ладьевидная кость

151. Опору для таранной кости имеет (1)

таранная кость

ладьевидная кость

пяточная кость

кубовидная кость

клиновидная кость

152. Рост костей в длину происходит (1)

за счёт эпифизарных хрящей

за счёт метафизарных хрящей

за счёт губчатого вещества

за счёт диафиза

за счёт надкостницы

153. Рост костей в толщину происходит (1)

за счёт апофизов

за счёт диафизов и метафизов

за счёт камбиального слоя надкостницы

за счёт эпифизарных хрящей

за счёт компактного вещества

25

154. К поясу верхней конечности (cingulum membri superioris) относятся (1)

лопатка, ключица, грудина

лопатка, ключица

лопатка, ключица, I ребро

лопатка, плечевая кость, ключица

грудина, лопатка, плечевая кость

155. Fossa coronoidea et fossa olecrani имеются на (1)

лучевой кости

плечевой кости

локтевой кости

лопатке

грудине

156. Fossa radialis имеется (1)

на локтевой кости

на лучевой кости

на плечевой кости

на ключице

на лопатке

157. Борозда лучевого нерва находится (1)

на локтевой кости

на лучевой кости

на плечевой кости

на ключице

на грудине

158. Костями кисти являются (1)

кости запястья и пястные кости

пястные кости, фаланги пальцев, кости предплюсны

кости запястья, пястные кости, фаланги пальцев

кости запястья, пястные кости, концевые фаланги пальцев, кости

предплюсны

159. Полулунная и ладьевидная кости относятся (1)

к дистальному и проксимальному ряду костей запястья

к проксимальному ряду костей запястья

к дистальному ряду костей запястья

к медиальному ряду костей запястья

к проксимальному ряду костей предплюсны

160. В состав одного запястья входит (1)

восемь костей

пять костей

четырнадцать костей

двенадцать костей

семь костей

161. Сонный бугорок имеется (1)

на седьмом шейном позвонке

на пятом шейном позвонке

на шестом шейном позвонке

на первом грудном позвонке

на втором шейном позвонке

26

162. Тело отсутствует (1)

в пятом поясничном позвонке

в первом шейном позвонке

во втором шейном позвонке

- в шестом шейном позвонке
в первом грудном позвонке
163. Непосредственно с грудиной соединяются (1)
с VIII-го по IX-е ребро
с VII-го по X-е ребра
с I-го по VII-е ребра
с IX-го по X-е ребра
с VIII-го по XI-е ребра
164. Ушковидные поверхности имеются (1)
на крестцовой и бедренной костях
на крестцовой и подвздошной костях
на лопатке и подвздошной кости
на грудине и крестцовой кости
на лопатке и крестцовой кости
165. Грудина состоит из (1)
тела и мечевидного отростка
рукоятки, шейки, тела, мечевидного отростка
рукоятки, тела, мечевидного отростка
рукоятки, диафиза, эпифиза
166. Грудная клетка состоит из (1)
грудного отдела позвоночного столба, ребер, грудины
грудных позвонков, ребер, ключицы, грудины
грудного отдела позвоночного столба, ребер, лопатки, грудины
седьмого шейного и грудных позвонков, ребер, грудины
седьмого шейного, I-го грудного и I-го поясничных позвонков,
ребер, грудины
167. Позвоночный столб имеет (1)
35 - 38 позвонков
32 - 34 позвонка
34 - 36 позвонков
29 - 32 позвонка
31 - 40 позвонков
168. Реберные ямки отсутствуют на (1)
шейных и поясничных позвонках
VIII - X грудных позвонках
I - VII грудных позвонках
XI - XII грудных позвонках
169. Ямка зуба находится (1)
на III-м шейном позвонке
на I-м шейном позвонке
на II-м шейном позвонке
на I-м грудном позвонке
на XII-м грудном позвонке
- 27
170. К телу грудины крепятся (1)
VIII-е - XII-е ребра
X - XII ребра
IX-е, X-е ребра
IV-е, XI-е ребра
II-е - VII-е ребра
171. Колеблющимися называют (1)
XI- XII-е ребра
VII- XII-е ребра
X - XII-е ребра

IX - X-е рёбра

VIII - XII- ребра

172. Вертелы имеет (1)

большеберцовая кость

малоберцовая кость

таранная кость

ладьевидная кость

бедренная кость

173. Медиальная лодыжка имеется у (1)

малоберцовой кости

таранной кости

лучевой кости

большеберцовой кости

бедренной кости

174. Костями стопы являются (1)

кости запястья, пястные кости, плюсневые кости

кости пальцев, пястные кости, кости предплюсны

кости предплюсны, плюсневые кости, кости пальцев

кости предплюсны, пястные кости, кости пальцев

кости запястья, кости предплюсны, кости пальцев

175. Нормальными изгибами позвоночного столба являются (1)

шейный и поясничный лордозы, грудной и крестцовый кифозы,

грудной (аортальный)

сколиоз

шейный и поясничный лордозы, грудной и крестцовый кифозы

шейный и грудной лордозы

крестцовый кифоз, поясничный лордоз, шейный и грудной сколиоз

поясничный и шейный лордозы

176. Подгрудинный угол ограничен (1)

правой и левой реберными дугами

межреберными промежутками

рукояткой и телом грудины

ветвями лобковых костей

нижней апертурой грудной клетки

177. Верхняя апертура грудной клетки ограничена (1)

I-м грудным позвонком, первыми ребрами, рукояткой грудины

VII-м шейным позвонком, мечевидным отростком грудины, первыми

ребрами

реберной дугой, рукояткой грудины, I-м грудным позвонком

I-м грудным позвонком, рукояткой грудины, колеблющимися

ребрами

шейным кифозом, рукояткой грудины, первыми ребрами

28

178. Бугорок передней лестничной мышцы располагается на (1)

I-м ребре

II-м ребре

X-м ребре

XI-м ребре

XII-м ребре

179. Грудинная суставная поверхность ключицы находится (1)

на медиальном конце

на акромиальном конце

на грудинном конце

на латеральном конце

на дистальном конце

180. Проксимальный ряд костей запястья образован (1)

ладьевидной, трехгранной, гороховидной, полулунной костями

ладьевидной, полулунной, головчатой, крючковидной костями

ладьевидной, крючковидной, трехгранной, гороховидной костями
костью-трапецией, трапециевидной, головчатой, крючковидной
костями

костью-трапецией, трапециевидной, трехгранной, крючковидной
костями

181. Дистальный ряд костей запястья образован (1)

костью-трапецией, головчатой, крючковидной, трапециевидной
костями

костью-трапецией, трапециевидной, трехгранной, крючковидной
костями

ладьевидной, полулунной, трехгранной, гороховидной костями

ладьевидной, крючковидной, головчатой, гороховидной костями

182. Запирательное отверстие образовано ветвями (1)

лобковой и седалищной костей

лобковой и подвздошной костей

седалищной и подвздошной костей

только лобковой костью

только седалищной костью

183. Кости запястья по строению (1)

губчатые кости

трубчатые кости

смешанные кости

плоские кости

сесамовидные кости

184. У большеберцовой кости мышцами покрыты (1)

латеральная и задняя поверхности

медиальная и задняя поверхности

латеральная и медиальная поверхности

передняя и задняя поверхности

передняя и латеральная поверхности

185. Надколенник относится к группе (1)

сесамовидных костей

губчатых костей

трубчатых костей

плоских костей

смешанных костей

29

186. Вырезка лопатки находится на (1)

верхнем крае

медиальном крае

латеральном крае

нижнем крае

заднем крае

187. Дельтовидная бугристость плечевой кости находится на (1)

латеральной передней поверхности

медиальной передней поверхности

задней поверхности

передней поверхности

188. Блоковидная вырезка локтевой кости ограничена (1)

локтевым, венечным отростками

венечным, шиловидным отростками
шиловидным отростком, вертелом
клювовидным, локтевым отростками
акромионом, лодыжкой

189. Наличие отверстий в поперечных отростках является
характерной особенностью (1)

шейных позвонков

грудных позвонков

поясничных позвонков

крестцовых позвонков

копчиковых позвонков

190. "Выступающим" называют (1)

VII-й шейный позвонок

VI-й шейный позвонок

V-й поясничный позвонок

I-й крестцовый позвонок

III-й грудной позвонок

191. Среди шейных позвонков зуб имеется у (1)

II-го позвонка

III-го позвонка

I-го позвонка

V-го позвонка

IV-го позвонка

192. Яремная вырезка грудины находится (1)

на теле

на мечевидном отростке

на рукоятке

на теле и мечевидном отростке

193. Головка локтевой кости находится на её (1)

дистальном эпифизе

проксимальном эпифизе

плечевом эпифизе

лучевом эпифизе

30

194. Головка лучевой кости находится на её (1)

проксимальном эпифизе

дистальном эпифизе

медиальном эпифизе

диафизе

латеральном эпифизе

195. Борозда подключичной артерии на I ребре проходит (1)

позади бугорка передней лестничной мышцы

впереди бугорка передней лестничной мышцы

на бугорке передней лестничной мышцы

впереди бугорка ребра

196. Борозда лучевого нерва на плечевой кости находится (2)

ниже дельтовидной бугристости

на латеральной поверхности

выше дельтовидной бугристости

на задней поверхности

197. Борозда локтевого нерва на плечевой кости находится (1)

впереди медиального надмыщелка

впереди латерального надмыщелка

позади медиального надмыщелка

позади латерального надмыщелка

198. Первой в дистальном ряду костей запястья с лучевой стороны является (1)

трапецевидная кость

головчатая кость

крючковидная кость

кость-трапеция

ладьевидная кость

199. Шероховатая линия бедренной кости располагается (1)

на передней поверхности

на задней поверхности

на латеральной поверхности

на медиальной поверхности

200. Подколенная поверхность расположена (1)

на большеберцовой кости

на малоберцовой кости

на бедренной кости

на тазовой кости

на таранной кости

201. На чешуе затылочной кости имеются борозды _____

синусов (1)

верхнего каменистого, нижнего каменистого, поперечного

поперечного, верхнего сагиттального

верхнего каменистого, верхнего сагиттального, поперечного

верхнего каменистого, поперечного

нижнего и верхнего каменистых

31

202. Круглое отверстие клиновидной кости находится на её (1)

крыловидных отростках

больших крыльях

теле

малых крыльях

турецком седле

203. Укажите отростки верхней челюсти (1)

лобный, нижнечелюстной, небный, глазничный

лобный, верхнечелюстной, небный, височный

лобный, скуловой, небный, альвеолярный

лобный, крыловидный, остистый, решётчатый

скуловой, носовой, лобный, альвеолярный

204. Сонный канал находится в _____ височной кости (1)

чешуе

барабанной части

каменистой части

сосцевидном отростке

дугообразном возвышении

205. Лицевой канал височной кости заканчивается (1)

в каменисто-барабанной щели

в шилососцевидном отверстии

в наружном слуховом отверстии

в глубине каменистой ямки

в расщелине канала малого каменистого нерва

206. К лицевому черепу относятся (3)

подъязычная, слезная, носовая кости

нижняя носовая раковина, сошник, скуловая кость

решетчатая, клиновидная кости
носовая, скуловая, височная кости
небная, слезная кости, нижняя челюсть

207. Крыловидно-нёбная ямка сообщается с полостью носа через (1)
рваное отверстие

круглое отверстие
клиновидно-небное отверстие

нижнюю глазничную щель
полулунную расщелину

208. Апертура лобной пазухи находится в _____ лобной кости (1)
носовой части

глазничной части
лобной чешуе

височной части

209. Подглазничное отверстие находится на _____ поверхности
верхней челюсти (1)

передней

глазничной

подвисочной

носовой

альвеолярной

32

210. Укажите отростки нижней носовой раковины (1)

слёзный, верхнечелюстной, решётчатый

верхнечелюстной, носовой, решётчатый

лобный, слёзный, решётчатый

небный, верхнечелюстной, решётчатый

альвеолярный, нёбный, верхнечелюстной

211. Яремное отверстие ограничено (1)

яремными вырезками затылочной и височной кости

яремной вырезкой затылочной и яремной ямкой височной костей

затылочным мышцелком и пирамидой височной кости

пирамидой височной кости и скатом

основной частью затылочной кости и пирамидой височной кости

212. Глоточный бугорок имеет (1)

лобная кость

теменная кость

затылочная кость

височная кость

клиновидная кость

213. Канал подъязычного нерва проходит в _____ кости мозгового
череп (1)

лобной

височной

затылочной

клиновидной

теменной

214. Вторая ветвь тройничного нерва проходит через _____

клиновидной кости (1)

овальное отверстие

остистое отверстие

верхнюю глазничную щель

круглое отверстие

отверстие крыловидного канала

215. Средняя менингеальная артерия проходит через _____
клиновидной кости (1)

остистое отверстие

овальное отверстие

круглое отверстие

отверстие зрительного канала

верхнюю глазничную щель

216. На два полуканала делится _____ канал височной кости (1)

лицевой

барабанный

сонно-барабанный

мышечно-трубный

каналец барабанной струны

217. Тройничное вдавление пирамиды височной кости расположено на (1)

передней поверхности

задней поверхности

нижней поверхности

верхней поверхности

33

218. Резцовый канал верхней челюсти находится на (1)

лобном отростке

альвеолярном отростке

нёбном отростке

скуловом отростке

219. Ветвь нижней челюсти имеет (2)

сосцевидный отросток

шиловидный отросток

венечный отросток

остистый отросток

мышцелковый отросток

220. Стенки средней черепной ямки ограничены (1)

клиновидной, височной костями

лобной, височной костями

затылочной, височной костями

клиновидной, затылочной костями

221. Верхняя стенка глазницы образована (2)

глазничной пластинкой решетчатой кости

глазничной поверхностью верхней челюсти

малым крылом клиновидной кости

глазничной частью лобной кости

222. Латеральную стенку глазницы формируют (3)

большие крылья клиновидной кости

глазничный отросток небной кости

лобный отросток верхней челюсти

лобный отросток скуловой кости

скуловой отросток лобной кости

223. Верхний носовой ход сообщается с (2)

задними ячейками решётчатой кости

верхнечелюстной пазухой

апертурой клиновидной пазухи

крыловидно-нёбной ямкой

носослёзным каналом

224. Верхнюю стенку подвисочной ямки образуют (2)

височная кость

бугор верхней челюсти

ветвь нижней челюсти

большое крыло клиновидной кости

крыловидный отросток клиновидной кости

225. Через пирамиду височной кости проходят (2)

зрительный канал

лицевой канал

мышцелковый канал

сосцевидный канал

226. Укажите входное и выходное отверстия канальца барабанной струны (2)

стенка сонного канала

дно яремной ямки

стенка канала лицевого нерва

каменисто-барабанная щель

34

227. В средней черепной ямке имеются (3)

остистое отверстие

верхняя глазничная щель

внутреннее слуховое отверстие

овальное отверстие

яремное отверстие

228. В подвисочную ямку открываются (2)

крыловидно-верхнечелюстная щель

резцовый канал

нижняя глазничная щель

большой небный канал

мышцелковый канал

229. Крыловидно-нёбная ямка сообщается с глазницей через (1)

нижнюю глазничную щель

верхнюю глазничную щель

крыловидно-верхнечелюстную щель

клиновидно-небное отверстие

230. Крыловидно-нёбная ямка сообщается с полостью носа через (1)

овальное отверстие

клиновидно-нёбное отверстие

крыловидный канал

крыловидно-верхнечелюстную щель

круглое отверстие

231. В средний носовой ход открываются (2)

полулунная расщелина верхнечелюстной пазухи

отверстия передних ячеек решетчатой кости

отверстие носослезного канала

апертура клиновидной пазухи

232. В образовании твёрдого нёба участвуют (2)

нёбная кость

решётчатая кость

верхняя челюсть

клиновидная кость

нижняя челюсть

233. К фиброзным соединениям относятся (3)

межкостные мембраны

швы

симфизы

связки

синостозы

234. Обязательными структурами сустава являются все перечисленные, КРОМЕ (1)

суставная капсула

суставные поверхности

суставная полость

суставные связки

синовиальные сумки

35

235. Синовиальные сумки располагаются (1)

под мышцами и сухожилиями в местах наибольшего трения

вокруг внутрисуставных связок

в местах наименьшего натяжения суставной капсулы

между суставными поверхностями

в сложных суставах

236. Дополнительными образованиями суставов являются (2)

суставные диски

суставные мениски

синовиальные складки

внесуставные связки

синовиальные ворсинки

237. Движения вокруг фронтальной оси называются (2)

сгибание

разгибание

отведение

приведение

супинация

вращение

238. Движения вокруг сагиттальной оси называются (2)

отведение

приведение

вращение

пронация

сгибание

239. К одноосным суставам относятся (2)

цилиндрические

блоковидные

эллипсоидные

седловидные

мышцелковые

240. К многоосным суставам относятся (2)

шаровидные

блоковидные

эллипсоидные

плоские

мышцелковые

241. Сустав, образованный тремя и более суставными

поверхностями, называется (1)

сложным

простым

комбинированным

комплексным

242. Суставы, содержащие внутрисуставные диски и мениски, называются (1)
сложными
комбинированными
простыми
мышцелковыми
комплексными
36

243. Позвонки соединяются с помощью (3)
межкостных мембран
швов
связок
синхондрозов
суставов

244. В атлантозатылочном суставе движения возможны вокруг (2)
фронтальной оси
сагиттальной оси
вертикальной оси
всех 3-х осей

245. К структурам плечевого сустава относятся (2)
суставная губа
клювовидно-плечевая связка

клювовидно-акромиальная связка
верхняя поперечная связка лопатки
сесамовидные кости

246. Локтевой сустав образован всем перечисленным, КРОМЕ (1)
головкой лучевой кости
блоком плечевой кости
блоковидной вырезкой локтевой кости
лучевой вырезкой локтевой кости
синхондрозом
локтевой вырезкой лучевой кости

247. В образовании лучезапястного сустава участвуют следующие кости запястья (3)

ладьевидная
полулунная
трёхгранная
крючковидная
трапецевидная
головчатая

248. Коленный сустав образован (3)
мышцелками бедренной кости
мышцелками большеберцовой кости
надколенником

головкой бедренной кости
головкой малоберцовой кости

249. Дополнительными образованиями коленного сустава являются (2)
мениски

крестообразные связки
коллатеральные связки
косая подколенная связка
дугообразная подколенная связка

250. Мениски коленного сустава имеют (3)
полулунную форму
округлую форму

истонченные центральные участки
утолщенные периферические участки
равномерную толщину
утолщенные центральные участки
37

АНАТОМИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ

251. Укажите части глотки (3)

носовая
ротовая
гортанная
шейная
грудная

252. В глотку открываются (3)

хоаны
глоточные отверстия слуховых труб
зев

вход в трахею
вход в желудок
253. Лимфоидное кольцо Пирогова образуют (4)

глоточная миндалина
трубные миндалины
нёбные миндалины
язычная миндалина
скопление лимфатических фолликулов

254. Укажите части пищевода (3)

шейная
грудная
брюшная

краниальная
диафрагмальная
255. Укажите анатомические сужения пищевода (3)

фарингеальное
бронхиальное
диафрагмальное
аортальное
кардиальное

256. Стенку пищевода образуют (4)

адвентиция
мышечная оболочка
слизистая оболочка
подслизистая основа
эндотелиальная оболочка

257. Укажите части желудка (4)

кардиальная часть
дно
тело
пилорическая часть
ампула

258. Стенку желудка образуют (4)

серозная оболочка
мышечная оболочка
слизистая оболочка
коллагеновый слой
подслизистая основа

38

259. По отношению к брюшине желудок расположен (1)
экстраперитонеально

мезоперитонеально

интраперитонеально

ретроперитонеально

260. Скелетотопическим ориентиром кардиального отдела желудка являются (1)

XII грудной - I поясничный позвонок

X - XI грудные позвонки

I - III поясничные позвонки

II - III поясничные позвонки

261. Скелетотопическим ориентиром пилорического отдела желудка являются (1)

XII грудной - I поясничный позвонок

I - II поясничные позвонки

II - III поясничные позвонки

XI - XII грудные позвонки

X - XI грудные позвонки

262. Тонкая кишка образована (3)

двенадцатиперстной кишкой

тощей кишкой

подвздошной кишкой

ободочной кишкой

слепой кишкой

263. Укажите части двенадцатиперстной кишки (4)

верхняя

нисходящая

горизонтальная

восходящая

прямая

264. Слизистая оболочка тонкой кишки образует (2)

круговые складки

ворсинки

крипты

сосочки

полулунные складки

265. Скелетотопическим ориентиром двенадцатиперстно-тощекишечного изгиба является (1)

I поясничный позвонок

II поясничный позвонок

III поясничный позвонок

XII грудной позвонок

XI грудной позвонок

266. По отношению к брюшине начальный отдел двенадцатиперстной кишки располагается (1)

экстраперитонеально

мезоперитонеально

интраперитонеально

экстраперитонеально, мезоперитонеально

мезоперитонеально, интраперитонеально

39

267. По отношению к брюшине тощая и подвздошная кишки располагаются (1)
экстраперитонеально
мезоперитонеально
интраперитонеально

экстраперитонеально, мезоперитонеально
мезоперитонеально, интраперитонеально
268. Укажите отделы ободочной кишки (4)

восходящий
поперечный
нисходящий
сигмовидный
прямокишечный

269. Отделами толстой кишки, не имеющими брыжейки, являются (3)

слепая кишка
восходящая ободочная кишка
нисходящая ободочная кишка
поперечная ободочная кишка
сигмовидная кишка

270. Укажите отличительные признаки толстой кишки от тонкой (3)
гаустры ободочной кишки

сальниковые отростки
ленты ободочной кишки
круговые складки
крипты

271. На наружный мышечный слой толстой кишки образует (3)

брыжеечную ленту
сальниковую ленту
свободную ленту
поперечную ленту
сосудистую ленту

272. Укажите доли печени (4)

левая
правая
квадратная
хвостатая
верхушечная

273. С диафрагмы на диафрагмальную поверхность печени переходят (3)

венечная связка
треугольная связка
серповидная связка
круглая связка
печёчно-желудочная связка

274. В толще печёчно-дуоденальной связки располагаются (3)
общий желчный проток

воротная вена
собственная печёночная артерия
общий печёночный проток
нижняя полая вена

40

275. Укажите части поджелудочной железы (3)

головка

тело

хвост

пилорический отдел

шейка

276. Скелетотопическим ориентиром тела поджелудочной железы являются (2)

I поясничный позвонок

II поясничный позвонок

III поясничный позвонок

XII грудной позвонок

XI грудной позвонок

277. Ретроперитонеально располагаются (2)

желудок

поперечная ободочная кишка

сигмовидная кишка

почки

поджелудочная железа

278. Посредством сальникового отверстия сообщаются (1)

сальниковая и печёночная сумки

сальниковая сумка и преджелудочная сумка

левый брыжеечный синус и полость малого таза

верхнее и нижнее сальниковые углубления

селезёночное и верхнее сальниковое углубления

279. Из вентральной брыжейки развиваются (1)

малый сальник, серповидная связка печени

малый сальник и брыжейки кишечника

серповидная связка и большой сальник

брыжейка тонкой кишки

брыжейка сигмовидной ободочной кишки

280. Печень развивается (1)

из переднего выпячивания энтодермы двенадцатиперстной кишки

из мезенхимы первичной брыжейки

из эпителия зачатка тощей кишки

из эктодермы ротовой бухты

из мезодермы

281. Зев суживают (2)

мышца, напрягающая нёбную занавеску

нёбно-язычная мышца

средний констриктор (сжиматель) глотки

нёбно-глоточная мышца

282. Укажите вкусовые сосочки, располагающиеся на боковых

поверхностях языка (2)

грибовидные

желобоватые

листовидные

нитевидные

41

283. Укажите место расположения язычной миндалины (1)

верхушка языка

тело языка

боковая поверхность языка

корень языка

задняя стенка глотки

284. Заглоточное пространство ограничивают (2)

передняя поверхность тел шейных позвонков
предпозвоночные мышцы
задняя поверхность глотки
глубокая пластинка шейной фасции

285. В носоглотку открываются (2)

хоаны

зев

апертура клиновидной пазухи

отверстия слуховых труб

286. Скелетотопическим уровнем перехода глотки в пищевод является _____ позвонок (1)

VI шейный

VII шейный

V шейный

IV шейный

VI - VII шейный

287. К пищеводу прилежат (3)

аорта

трахея

перикард

тимус

щитовидная железа

288. Связками в области большой кривизны желудка являются (3)

желудочно-диафрагмальная

печёчно-желудочная

желудочно-ободочная

желудочно-селезёночная

печёчно-двенадцатиперстная

289. Общий желчный и панкреатический протоки открываются в

_____ двенадцатиперстной кишки (1)

восходящую часть

нисходящую часть

верхнюю часть

горизонтальную часть

290. Лимфоидные (Пейеровы) бляшки располагаются в стенках следующих отделов

кишечника (1)

слепая кишка

подвздошная кишка

тощая кишка

сигмовидная кишка

42

291. Сальниковые отростки толстой кишки локализуются (1)

вдоль свободной ленты

вдоль сальниковой ленты

вдоль брыжеечной ленты

на стенках прямой кишки

292. Брыжейку имеют следующие части толстой кишки (2)

сигмовидная кишка

поперечная ободочная кишка

восходящая ободочная кишка

слепая кишка

293. Укажите анатомические образования, характерные для прямой кишки (2)

поперечные складки

кишечные ворсинки

групповые лимфоидные узелки

продольные складки

гаустры

294. Групповые лимфоидные фолликулы располагаются в слизистой (2)

тощей кишки

прямой кишки

подвздошной кишки

червеобразного отростка

сигмовидной кишки

295. Общий желчный проток образуют соединяющиеся (2)

пузырный проток

правый печёночный проток

левый печёночный проток

общий печёночный проток

296. Головка поджелудочной железы располагается на уровне (1)

XII-го грудного позвонка

XI-го грудного позвонка

II-го поясничного позвонка

I-го поясничного позвонка

297. Укажите поверхности тела поджелудочной железы (3)

передняя

задняя

нижняя

верхняя

латеральная

298. По отношению к брюшине поджелудочная железа

расположена (1)

интраперитонеально

мезоперитонеально

экстраперитонеально

нет правильного варианта ответа

299. На висцеральной поверхности печени располагается (1)

серповидная связка

круглая связка

венечная связка

левая треугольная связка

43

300. Хвостатую долю печени отграничивают (3)

щель круглой связки

ямка желчного пузыря

ворота печени

щель венозной связки

борозда нижней полой вены

301. Квадратную долю печени отграничивают (3)

борозда нижней полой вены

ворота печени

ямка желчного пузыря

щель круглой связки

щель венозной связки

302. В воротах печени расположены (3)

собственная печёночная артерия

воротная вена

общая печёночная артерия

пупочная вена

общий печёночный проток

303. Мезоперитонеально расположены (1)

поджелудочная железа

нисходящая ободочная кишка

селезёнка

сигмовидная кишка

все перечисленные образования

304. Интраперитонеально расположены (1)

сигмовидная ободочная кишка

все перечисленные образования

червеобразный отросток

желудок

восходящая ободочная кишка

305. Малый сальник образуют (2)

печёчно-почечная связка

печёчно-желудочная связка

желудочно-ободочная связка

печёчно-двенадцатиперстная связка

желудочно-диафрагмальная связка

306. Переднюю стенку сальниковой сумки формируют (3)

малый сальник

поджелудочная железа

задняя стенка желудка

желудочно-ободочная связка

брыжейка поперечной ободочной кишки

307. В образовании большого сальника участвует (1)

диафрагмально-селезёночная связка

желудочно-ободочная связка

желудочно-диафрагмальная связка

печёчно-желудочная связка

печёчно-двенадцатиперстная связка

44

308. Нижнюю стенку сальниковой сумки образует (1)

печёчно-желудочная связка

париетальная брюшина

задняя пластинка большого сальника и брыжейка поперечной ободочной кишки

брыжейка желудка

верхний край поджелудочной железы

309. Границами правого брыжеечного синуса являются (3)

передняя стенка брюшной полости

восходящая ободочная кишка

корень брыжейки тонкой кишки

правая доля печени

корень брыжейки поперечной ободочной кишки

310. Границами левого брыжеечного синуса являются (3)

передняя стенка брюшной полости

желудочно-селезёночная связка

корень брыжейки тонкой кишки

нисходящая ободочная кишка

брыжейка сигмовидной ободочной кишки

311. Стенки сальникового отверстия образуют (1)

хвостатая доля печени

париетальная брюшина

двенадцатиперстная кишка

печёчно-двенадцатиперстная связка

все перечисленные образования

312. С полостью таза свободно сообщаются (2)

правый брыжеечный синус

левый брыжеечный синус

правая околоободочная борозда

левая околоободочная борозда

сальниковая сумка

313. Укажите миндалины, расположенные в области носоглотки (2)

трубные

нёбные

глоточная

язычная

314. Восходящий и нисходящий отделы ободочной кишки покрыты

брюшиной (1)

интраперитонеально

мезоперитонеально

экстраперитонеально

ретроперитонеально

все ответы неверны

315. По отношению к брюшине прямая кишка располагается (1)

интраперитонеально

экстраперитонеально

мезоперитонеально

интра-мезо-экстраперитонеально

все ответы неверны

45

316. К собственным мышцам языка относятся (1)

все перечисленные мышцы

нижняя продольная мышца

верхняя продольная мышца

вертикальная мышца

поперечная мышца

317. На висцеральной поверхности левой доли печени

располагаются следующие

вдавления (2)

желудочное

почечное

пищеводное

ободочно-кишечное

дуоденальное

318. На висцеральной поверхности правой доли печени

располагаются следующие

вдавления (3)

пищеводное

почечное

желудочное

ободочно-кишечное

надпочечниковое

319. К мышцам, расширяющим голосовую щель, относится (1)

задняя перстнечерпаловидная
латеральная перстнечерпаловидная
перстнещитовидная
поперечная черпаловидная

косая черпаловидная

320. В каждом лёгком различают следующие поверхности (3)

диафрагмальную

рёберную

медиальную

надключичную

брюшную

321. В воротах почек заднее положение занимает (1)

начальный отдел мочеточника

ветвления почечной артерии

притоки почечной вены

основной ствол почечной артерии

начальная часть лоханки

322. Дольки яичка образованы (1)

извитыми семенными канальцами

прямыми извитыми канальцами

канальцами сети яичка

выносящими канальцами

семявыбрасывающими протоками

46

323. Задний свод влагалища граничит с (1)

пузырно-прямокишечным углублением

прямокишечно-маточным углублением

прямокишечно-пузырным углублением

ретроцекальным карманом

яичниковой ямкой

324. Мышцами, расслабляющими голосовые связки, являются (2)

голосовая

щиточерпаловидная

перстнещитовидная

задняя перстнечерпаловидная

поперечная черпаловидная

325. Бифуркация трахеи находится на уровне _____ грудного позвонка (1)

IV

VII

II

III

X

326. Замкнутый футляр вокруг почки образует (1)

фиброзная капсула

почечная фасция

жировая капсула

париетальная брюшина

внутрибрюшная фасция

327. Семявыносящий проток начинается от (1)

хвоста придатка яичка

головки придатка яичка

тела придатка яичка
верхнего полюса яичка
переднего края яичка

328. Нормальное положение матки характеризуется (1)

наклоном и изгибом вперёд
наклоном и изгибом назад
наклоном вперёд и резким изгибом назад
наклоном и изгибом в правую сторону
строго вертикальной ориентацией

329. Правый главный бронх _____ левого (1)

короче и шире
короче и уже
длиннее и шире
длиннее и уже
не отличается от

330. Хрящевой скелет трахеи образован (1)

отдельными хрящевыми пластинами
пластинами эластического хряща
кольцами эластического хряща
15 - 20 хрящевыми полукольцами
участками волокнистого хряща
47

331. В состав нефронов входят (3)

почечное тельце
извитые канальцы
петля Генле
собирательные трубочки
сосочковые протоки

332. В теле и хвосте придатка яичка располагаются (1)

множество выносящих канальцев

сеть из прямых канальцев
завитки 1 длинного протока
мелкие альвеолярные железы
прямые семенные канальцы

333. Толщина мышечной оболочки маточных труб (1)

увеличивается по направлению к матке

уменьшается по направлению к матке

наибольшая в области воронки
наименьшая в области перешейки
не отличается на всём протяжении

334. По средней подмышечной линии нижняя граница правого

лёгкого находится на

уровне (1)

VIII ребра

VI ребра

X ребра

IX ребра

XI ребра

335. В воротах левого лёгкого сверху вниз расположены структуры (1)

артерия, вены, бронх
артерия, бронх, вены
бронх, артерия, вены
бронх, вены, бронх

вены, артерия, бронх

336. Продольные оси почек в норме (1)

образуют угол, открытый вниз

образуют угол, открытый вверх

строго параллельны

левая ось идёт под прямым углом к правой

образуют угол, открытый назад

337. В паховой части семенного канатика отсутствует (1)

яичковая артерия

семявыносящий проток

кремастерная фасция

внутренняя семенная фасция

яичковая вена

338. Круглая связка матки располагается в _____ и снаружи

прикрепляется к _____ (1)

паховом канале; тканям области большой половой губы

боковых отделах таза; области пограничной линии таза

прямокишечно-маточном углублении; тазовой поверхности крестца

мочепузырно-маточном углублении; тканям дна мочевого пузыря

боковых частях надвлагалищной части шейки; боковым стенкам

малого таза

48

339. Сходства в строении правого и левого лёгкого (2)

наличие косой щели

5 сегментов в нижней доле

наличие язычкового сегмента

расположение структур ворот

скелетотопические границы нижнего края

340. Стенками общего носового хода являются (2)

медиальные части носовых раковин

перегородка носа

носовая поверхность верхней челюсти

слёзные кости

тело клиновидной кости

341. Основу деления почек на сегменты составляет (1)

характер ветвления почечной артерии

топография почечных чашечек

топография лоханки и мочеточника

формирование лимфатических сосудов

топография оболочек

342. В структуре придатка яичка различают (3)

головку

тело

хвост

средостение

перешеек

343. Бахромки маточной трубы располагаются в области её (1)

воронки

ампулы

перешейка

маточной части

брыжейки

344. Наибольшую площадь имеет (1)

рёберная плевра

диафрагмальная плевра
медиастинальная плевра
купол плевры
средостенная перегородка

345. Средний носовой ход располагается между _____ и _____ (2)

нижней носовой раковиной
средней носовой раковиной
верхней носовой раковиной
перегородкой носа
дном полости носа

346. Фиксирующий аппарат почек образован (3)

мышечным ложем и оболочками
сосудистой ножкой
внутрибрюшным давлением
связками с прилежащими органами
мочеточниками

49

347. Оболочкой яичка - производным поперечной фасции является (1)

внутренняя семенная фасция
наружная семенная фасция
кремастерная фасция
мясистая оболочка
влагалищная оболочка

348. Частями матки, не покрытыми брюшиной, являются (3)

влагалищная часть шейки
передняя поверхность надвлагалищной части шейки
задняя поверхность надвлагалищной шейки
кишечная поверхность тела
края тела

349. Нормальное положение матки при пустом мочевом пузыре характеризуется как (1)

retroversio, retroflexio
anteversio, anteflexio
anteversio, retroflexio
retroversio, anteflexio

350. Седалищно-прямокишечная ямка ограничена (2)

мочеполовой диафрагмой
глубокой поперечной мышцей промежности
фасцией, покрывающей мышцу, поднимающую задний проход
седалищными буграми
ветвями лобковых костей

351. Общий печёночный проток образуется при слиянии (2)

пузырного протока
правого печёночного протока
левого печёночного протока
общего желчного протока
вирсунгова протока

352. Червеобразный отросток по отношению к брюшине чаще располагается (1)

мезоперитонеально
_____ интраперитонеально
экстраперитонеально

ретроперитонеально

параректально

353. В большом сосочке двенадцатиперстной кишки соединяются (2)

общий желчный проток

главный проток поджелудочной железы

общий печёночный проток

пузырный проток

добавочный проток поджелудочной железы

354. Анатомические сфинктеры расположены в следующих участках

пищеварительного тракта (3)

пилорический отдел желудка

двенадцатиперстно-тощекишечный изгиб

дистальный отдел общего желчного протока

анальный канал

в переходе тощей кишки в подвздошную

50

355. С маткой яичники связаны (1)

брыжейкой

собственной связкой

подвешивающей связкой

широкой связкой

кардинальной связкой

356. Основание простаты прилежит к (1)

передней стенке прямой кишки

мочеполовой диафрагме

мочевому пузырю

тазовой диафрагме

лобковому симфизу

357. К передней стенке прямой кишки непосредственно прилежит (1)

задняя поверхность простаты

шейка мочевого пузыря

верхушка простаты

передняя поверхность простаты

бульбоуретральные железы

358. Мужской мочеиспускательный канал имеет изгибы (2)

в области наружного отверстия

в губчатой части

в перепончатой части

в области внутреннего отверстия

в простатической части

359. Стенка мочевого пузыря в области треугольника

характеризуется (1)

отсутствием подслизистой основы

выраженной складчатостью слизистой

утолщением мышечной оболочки

фиксированностью к стенкам таза

утолщением адвентиции

360. Прямокишечно-маточное углубление прилежит к области (1)

дна матки

заднего свода влагалища

переднего свода влагалища

лобкового симфиза
шейки мочевого пузыря
361. Граница между поясничной и тазовой частями мочеточника
располагаются на
уровне (1)
ребра крыла подвздошной кости
пограничной линии таза
IV поясничного позвонка
нижнего края крестцово-подвздошного сочленения
ветви седалищной кости
51
362. В заднем средостении располагаются (3)
пищевод
непарная и полунепарная вены
грудная аорта
верхняя полая вена
вилочковая железа
внутренние грудные артерии
363. Фронтальная плоскость, отделяющая переднее и заднее
средостение, проводится
через (1)
переднюю стенку пищевода
корни лёгких и трахею
передний листок перикарда
задний листок перикарда
передние подмышечные линии
364. Синусы плевры располагаются (1)
в местах перехода одного висцерального листка в другой
в местах перехода одного париетального листка в другой
в местах перехода париетальных листков в висцеральные
в месте плеврального покрова корней лёгких
в области лёгочных борозд грудной клетки
365. Бронхолёгочные сегменты - это части лёгкого,
соответствующие (1)
1/10 части каждой доли
первичной ветви каждого долевого бронха
бронхам диаметром менее 0,5 см
участкам между горизонтальной и косой бороздами
примерно половине каждой доли
366. Постоянной является изогнутость мочеточников во
фронтальной плоскости (1)
в поясничной части
в тазовом отделе
в толще стенки мочевого пузыря
в области отхождения от лоханки
на всём протяжении
367. К правой почке прилежат (2)
хвост поджелудочной железы
нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
петли тощей кишки
желудок
печень
368. К левой почке прилежат (3)
часть двенадцатиперстной кишки

хвост поджелудочной железы

желудок

селезёнка

печень

52

369. Правое лёгкое в сравнении с левым (2)

короче и шире

короче и уже

больше по объёму

длиннее и уже

длиннее и шире

370. В воротах правого лёгкого по отношению к артерии правый главный бронх

занимает (1)

дорсальное положение

ниже легочных вен

вентральное положение

выше легочной артерии

передне-верхнее положение

371. Врожденное незаращение твёрдого нёба носит название (1)

заячья губа

волчья пасть

кошачья лапка

Меккелев дивертикул

кроличье ушко

372. Углубление брюшины, расположенное между задней стенкой матки и передней

стенкой прямой кишки называется (1)

Меккелев дивертикул

Жаберова ямка

Роландова борозда

Дугласово пространство

щель Ларрея

373. Врождённое недоразвитие верхней челюсти называется (1)

прогения

микрөгения

прогнатия

микрөгнатия

волчья пасть

374. Врождённое недоразвитие нижней челюсти называется (1)

прогения

микрөгения

прогнатия

микрөгнатия

волчья пасть

375. Хорошо сформированный резервуар, по форме напоминающий желудок,

появляется у эмбриона (1)

на 4-й неделе развития

на 5-й неделе развития

на 6-й неделе развития

на 7-й неделе развития

на 8-й неделе развития

53

376. Мышечный слой губ представлен следующими мышцами (1)

круговая мышца рта

мышца смеха

мышца, поднимающая угол рта

мышца, опускающая угол рта

всё перечисленное верно

377. Различают следующие части губы (3)

кожную

мышечную

промежуточную

слизистую

подслизистую

378. Различают следующие части десны (2)

прикреплённую

слизистую

свободную

мышечную

зубную

379. В языке различают (3)

верхушку

шейку

тело

корень

дно

380. Из верхнечелюстного отростка не развивается (1)

твёрдое и мягкое нёбо

верхняя челюсть

скуловая кость

нижняя челюсть

клиновидная кость

381. В слизистой оболочке корня языка, кзади от пограничной борозды, располагается

(1)

нёбная миндалина

трубная миндалина

глоточная миндалина

язычная миндалина

382. Ductus parotideus открывается на слизистой оболочке щеки на уровне (1)

1-го нижнего моляра

2-го верхнего моляра

2-го нижнего моляра

1-го верхнего моляра

2-го верхнего премоляра

383. К большим слюнным железам относят (3)

околоушные

нёбные

поднижнечелюстные

подъязычные

язычные

54

384. Каждый зуб состоит из (3)

коронки

корня

шейки

тела

дна

385. Самой твёрдой тканью зуба является (1)

эмаль

дентин

цемент

периодонт

пародонт

386. Физиологическими сужениями пищевода являются (2)

фарингеальное

бронхиальное

диафрагмальное

аортальное

кардиальное

387. Нижнее сальниковое углубление спереди ограничено (1)

брыжейкой поперечной ободочной кишки

желудочно-ободочной связкой

задней пластинкой большого сальника, сращенного с поперечной ободочной кишкой

хвостатой долей печени

желудочно-селезёночной связкой

388. Аденоидной миндалиной называют (1)

глоточную

нёбную

язычную

трубную

389. К функциям печени взрослого человека относятся (1)

белковосинтетическая

гемостатическая

детоксикационная

выделительная

все перечисленные

390. Вирсунгов проток - это (1)

главный проток поджелудочной железы

добавочный проток поджелудочной железы

общий печёночный проток

пузырный проток

выводной проток околоушной слюнной железы

391. Санториниев проток - это (1)

главный проток поджелудочной железы

добавочный проток поджелудочной железы

общий печёночный проток

пузырный проток

выводной проток околоушной слюнной железы

55

392. Средний этаж брюшной полости отграничен от верхнего (1)

свободным нижним краем большого сальника

брыжейкой поперечной ободочной кишки

корнем брыжейки тонкой кишки

большой кривизной желудка

корнем брыжейки сигмовидной кишки

393. Скелетотопически дно желчного пузыря проецируется на уровне слияния (1)

IX - X хрящей рёбер

X - XI хрящей рёбер

VI - VII хрящей рёбер

VII - VIII хрящей рёбер

VIII - IX хрящей рёбер

394. Общий печеночный, пузырный проток и пузырная артерия образуют (1)

треугольник Морганьи

треугольник Кало

треугольник Пирогова

треугольник Бохдалека

треугольник Ларрея

395. Ходы Лушке располагаются (1)

в стенке желудка

в стенке желчного пузыря

в стенке мочевого пузыря

в стенке двенадцатиперстной кишки

во всех перечисленных образованиях

396. В шейке желчного пузыря расположен (1)

сфинктер Одди

сфинктер Люткенса

сфинктер Миризи

спиральный клапан Гейстера

полулунный клапан

397. В месте слияния пузырного и общего желчного протоков

расположен (1)

сфинктер Одди

сфинктер Люткенса

сфинктер Миризи

спиральный клапан Гейстера

полулунный клапан

398. В месте слияния общего желчного и главного панкреатического протоков

расположен (1)

спиральный клапан Гейстера

сфинктер Одди

сфинктер Люикенса

сфинктер Миризи

полулунный клапан

56

399. Круглая связка печени содержит (1)

заросший урахус

облитерированную пупочную вену

Аранциев проток

Боталлов проток

Вирсунгов проток

400. Правильными утверждениями являются следующие (2)

печень новорожденного относительно велика и составляет 1/10 массы тела

печень новорожденного относительно невелика и составляет 1/50 массы тела

нижняя граница печени новорожденного лежит на уровне пупка

нижняя граница печени новорожденного лежит на пограничной линии

нижняя граница печени новорожденного лежит на пограничной линии

401. На подъязычном сосочке открываются протоки (2)

поднижнечелюстной слюнной железы

язычных слюнных желез

губных слюнных желез

подъязычной слюнной железы

околоушной слюнной железы

402. Укажите формулу молочных зубов (1)

2 0 1 2

1 2 0 2

0 2 1 2

2 1 0 2

1 2 2 0

403. Укажите формулу постоянных зубов (1)

3 2 1 2

2 2 1 3

2 1 2 3

1 3 2 2

3 2 2 1

404. Передняя стенка преддверия гортани образована (1)

черпаловидными хрящами

подъязычной костью

надгортанником

щитоподъязычной мышцей

черпалонадгортанными складками

405. Верхняя часть двенадцатиперстной кишки покрыта брюшиной с (1)

4-х сторон

3-х сторон

1-й стороны

2-х сторон

не покрыта

406. Количество разветвлений бронхиальных и альвеолярных путей человека

достигает (1)

9 порядков

16 порядков

19 порядков

23 порядков

26 порядков

57

407. Почечные тельца расположены в (1)

почечных столбах

свернутой части коркового вещества

лучистой части коркового вещества

почечных пирамидах

решетчатых полях

408. Отверстия слуховых труб соединяют барабанную полость и (1)

носовую полость

носоглотку

ротоглотку

гортаноглотку

ротовую полость

409. Активный период желтого тела соответствует фазе менструального цикла (1)
дисквамации эндометрия
пролиферации
секреции
овуляции

410. Мезоперитонеально расположены (1)
поперечная ободочная кишка
нисходящая ободочная кишка
слепая кишка
желудок
поджелудочная кишка

411. Интраперитонеально расположены (3)
поперечная ободочная кишка
нисходящая ободочная кишка
слепая кишка
желудок
поджелудочная железа

412. Ретроперитонеально расположены (1)
поперечная ободочная кишка
нисходящая ободочная кишка
слепая кишка
желудок
поджелудочная железа

413. На висцеральной поверхности правой доли печени отсутствуют

вдавления (2)

пищеводное

почечное

надпочечниковое

желудочное

ободочно-кишечное

414. К мышцам, расширителям гортани, относится (1)

латеральная перстнечерпаловидная

щиточерпаловидная

задняя перстнечерпаловидная

косая черпаловидная

поперечная черпаловидная

58

415. В состав лёгочного ацинуса не входит (1)

респираторная бронхиола

альвеолярный ход

терминальная бронхиола

альвеолярный мешочек

альвеола

416. Голосовые связки образованы (1)

нижним краем эластического конуса

верхним краем эластического конуса

верхним краем четырёхугольной мембраны

нижним краем четырёхугольной мембраны

голосовой мышцей

417. Железы Литтре - это (1)

бульбоуретральные железы

уретральные железы

простатические железы

препуциальные железы

семенные пузырьки

418. Эмбриональным источником развития семявыбрасывающего

протока у мужчин

является (1)

индифферентная гонада

проток первичной почки

парамезонефральный проток

Мюллеров проток

мезонефрос

419. К непарным хрящам гортани относятся (2)

щитовидный

перстневидный

черпаловидный

рожковидный

клиновидный

420. К парным хрящам гортани относятся (2)

щитовидный

перстневидный

черпаловидный

рожковидный

надгортанник

421. Месту разделения трахеи на главные бронхи соответствует (1)

мыс

киль

клюв

ребень

ость

422. Верхний хрящ трахеи соединяется с (1)

черпаловидными хрящами

щитовидным хрящом

перстневидным хрящом

надгортанником

рожковидными хрящами

59

423. Адвентициальной оболочкой снаружи покрыты (2)

трахея

желудок

пищевод

аппендикс

двенадцатиперстная кишка

424. Серозная оболочка отсутствует у (1)

пищевода

желудка

двенадцатиперстной кишки

тощей кишки

подвздошной кишки

425. Parietalная плевра не образует _____ синус (1)

рёберно-диафрагмальный

диафрагмально-медиастинальный

рёберно-медиастинальный

сердечно-лёгочный

426. В переднем средостении расположены (2)

внутренняя грудная артерия

внутренняя грудная вена

непарная вена

главные бронхи

пищевод

427. В заднем средостении расположены (2)

внутренняя грудная артерия

пищевод

внутренняя грудная вена

главные бронхи

сердце

428. У почки отсутствуют (2)

фиброзная капсула

жировая капсула

почечная фасция

серозная оболочка

адвентициальная оболочка

429. "Чудесная артериальная сеть" имеется в (1)

печени

поджелудочной железе

гипофизе

почке

щитовидной железе

430. В ворота почки входят (1)

мочеточник

лимфатические сосуды

почечная вена

почечная артерия

60

431. В мужском мочеиспускательном канале выделяют следующие части (3)

простатическую

перепончатую

губчатую

пещеристую

пузырную

432. У мочевого пузыря отсутствует (1)

дно

тело

шейка

верхушка

перешеек

433. Наполненный мочевой пузырь по отношению к брюшине расположен (1)

экстраперитонеально

мезоперитонеально

ретроперитонеально

интраперитонеально

434. Складки слизистой оболочки мочевого пузыря отсутствуют в (1)

области шейки

области верхушки

области мочепузырного треугольника

области дна

435. Укажите количество сужений мужского мочеиспускательного канала (1)

1

2

3

4

436. Ладьевидная ямка мужского мочеиспускательного канала расположена на уровне (1)

головки полового члена

простаты

тела полового члена

луковицы полового члена

437. В простатическую часть мужского мочеиспускательного канала открываются (2)

семявыносящий проток

протоки бульбоуретральных желез

семявыбрасывающие протоки

протоки предстательной железы

протоки семенных пузырьков

438. Количество сфинктеров мужского мочеиспускательного канала (1)

1

2

3

4

439. Головка полового члена представляет часть (1)

пещеристого тела

предстательной железы

губчатого тела

мочеиспускательного канала

железисто-фиброзной ткани

61

440. В половом члене уретра расположена в (1)

губчатом теле

пещеристом теле

передней борозде полового члена

задней борозде полового члена

441. У яичка имеются следующие края (2)

передний

задний

латеральный

медиальный

промежуточный

442. Придаток яичка расположен (1)

на переднем крае яичка

на заднем крае яичка

на латеральном крае яичка

на медиальном крае яичка

на промежуточном крае яичка

443. Протоки бульбоуретральных желез открываются в (1)

простатическую часть уретры

перепончатую часть уретры

в семявыносящий проток

губчатую часть уретры

в семявыбрасывающий проток
444. Внутренняя семенная фасция яичка является производной (1)
поверхностной фасции живота
брюшины
поперечной фасции живота
поперечной мышцы живота
внутренней косой мышцы живота
445. Производной от поверхностной фасции живота является (1)
белочная оболочка яичка
наружная семенная фасция
внутренняя семенная фасция
мясистая оболочка
мышца, поднимающая яичко
446. В стенке семявыносящего протока отсутствует (1)
слизистая оболочка
мышечная оболочка
адвентициальная оболочка
серозная оболочка
447. Перегородку мошонки образует (1)
кожа
мясистая оболочка
мышца, поднимающая яичко
белочная оболочка
влагалищная оболочка
62
448. Слизистая семявыносящего протока образует складки (1)
продольные
циркулярные
пальмовидные
спиралевидные
поперечные
449. Части семявыносящего протока расположены в следующей
последовательности (1)
яичковая, канатиковая, паховая, тазовая
яичковая, тазовая, канатиковая, паховая
яичковая, канатиковая, тазовая, паховая
яичковая, паховая, тазовая, канатиковая
450. Предстательная маточка является рудиментом (1)
предстательной железы
бульбоуретральных желез
конечного отдела пармезонефрального протока
семенных пузырьков
придатка яичка
451. К частям маточной трубы не относится (1)
маточная
перешеек
воронка
ампула
шейка
452. Укажите стенки влагалища (2)
передняя
задняя
латеральная
медиальная

нижняя

453. Наружная оболочка матки называется (1)

эндометрий

параметрий

периметрий

миометрий

454. В яичнике выделяют (3)

белочную оболочку

слизистую оболочку

корковое вещество

мозговое вещество

подслизистую основу

455. Укажите края яичника (2)

медиальный

латеральный

свободный

брыжеечный

нижний

63

456. Укажите поверхности яичника (2)

свободная

медиальная

латеральная

брыжеечная

нижняя

457. Пальмовидные складки располагаются (1)

в полости матки

в канале шейки матки

в маточной трубе

в мочевом пузыре

в мочеточнике

458. К наружным женским половым органам относятся (2)

большие половые губы

влагалище

шейка матки

клитор

яичники

459. Большая часть островков Лангерганса расположена в (1)

хвосте придатка яичка

хвосте поджелудочной железы

головке поджелудочной железы

теле поджелудочной железы

теле придатка яичка

460. Передняя стенка влагалища граничит с (2)

прямой кишкой

лобковым симфизом

мочевым пузырём

мочеиспускательным каналом

яичниками

461. Укажите части промежности (2)

тазовая

мочевая

мочеполовая

заднепроходная

маточная

462. Промежность ограничивают (2)
подвздошная кость, лобковый симфиз
копчик, лобковый бугор

копчик, седалищные бугры

лобковый симфиз, нижние ветви лобковых костей и ветви седалищных костей

лобковый симфиз, тело подвздошной кости

463. Укажите поверхностные мышцы мочеполовой диафрагмы (3)

поверхностная поперечная мышца

мышца, поднимающая задний проход

глубокая поперечная мышца

седалищно-пещеристая мышца

луковично-губчатая мышца

64

464. Укажите глубокие мышцы промежности (2)

поверхностная поперечная мышца

седалищно-пещеристая мышца

луковично-губчатая мышца

сфинктер мочеиспускательного канала

глубокая поперечная мышца

465. Уровень основания молочной железы находится на (1)

I - II ребре

II - III ребре

III - IV ребре

IV - V ребре

II - IV ребре

466. В состав почечной ножки входят (2)

почечная лоханка

почечная вена

почечная артерия

капсула почки

почечные чашки

467. Фасция, отделяющая молочную железу от грудных мышц, называется (1)

поверхностная грудная

фасция большой грудной мышцы

фасция малой грудной мышцы

фасция передней зубчатой мышцы

внутригрудная фасция

468. В почечной пазухе располагаются (2)

кровеносные сосуды

мочеточник

большие почечные чашки

мочеиспускательный канал

семенные пузырьки

469. К структурам нефрона относятся (3)

капсула Шумлянско-Боумена

собирательная трубочка

Мальпигиево тельце

дистальный извитой каналец

почечный сосочек

470. Укажите фазы менструального цикла (3)

гибернации

менструации
пролиферации
секреции

эякуляции

471. Укажите связки матки (3)

широкая
поддерживающая
круглая

кардинальная
працевидная

65

472. Укажите связки полового члена (2)

загнутая
круглая
кардинальная
подвешивающая
працевидная

473. Сзади влагалище граничит с (1)

прямой кишкой
сигмовидной кишкой
яичниками
круглой связкой матки
лобковым симфизом

474. Наружное отверстие женского мочеиспускательного канала находится (2)

впереди клитора
позади клитора
впереди отверстия влагалища
позади отверстия влагалища

475. Укажите поверхностные мышцы диафрагмы таза (1)

копчиковая мышца
наружный сфинктер заднего прохода
мышца, поднимающая задний проход
луковично-губчатая мышца
глубокая поперечная мышца промежности

476. Укажите глубокие мышцам диафрагмы таза (2)

наружный сфинктер заднего прохода
копчиковая мышца
мышца, поднимающая задний проход
луковично-губчатая мышца
глубокая поперечная мышца промежности

477. Заднюю стенку седалищно-прямокишечной ямки образуют (2)

мышца, поднимающая задний проход
копчиковая мышца
луковично-губчатая мышца
глубокая поперечная мышца промежности
наружный сфинктер заднего прохода

478. Укажите источник развития яичек (1)

Вольфов проток
индифферентная половая железа

Мюллеров проток
мочеполовой синус
половой бугорок

479. Укажите источник развития яичников (1)

индифферентная половая железа

Вольфов проток

Мюллеров проток

мочеполовой синус

половой бугорок

66

479. Укажите источник развития клитора (1)

индифферентная половая железа

Вольфов проток

Мюллеров проток

мочеполовой синус

половой бугорок

480. Укажите источник развития матки и маточных труб (1)

индифферентная половая железа

Вольфов проток

Мюллеров проток

мочеполовой синус

половой бугорок

481. Укажите источник развития семенных пузырьков (1)

индифферентная половая железа

Вольфов проток

Мюллеров проток

мочеполовой синус

половой бугорок

482. Начало правого мочеточника находится позади (1)

нисходящей части двенадцатиперстной кишки

восходящей части двенадцатиперстной кишки

двенадцатиперстно-тощекишечного изгиба

горизонтальной части двенадцатиперстной кишки

483. Начало левого мочеточника находится позади (1)

нисходящей части двенадцатиперстной кишки

восходящей части двенадцатиперстной кишки

двенадцатиперстно-тощекишечного изгиба

горизонтальной части двенадцатиперстной кишки

484. Мочеточники расположены (1)

интраперитонеально

мезоперитонеально

экстраперитонеально

ретроперитонеально

нет правильного ответа

485. Брюшная часть мочеточника располагается на передней поверхности (1)

большой поясничной мышцы

квадратной мышцы поясницы

поперечной мышцы живота

внутренней косой мышцы живота

ребенчатой мышцы

486. При рентгенографическом исследовании тень почечных

лоханок располагается на

уровне (1)

I-II поясничных позвонков

II-III поясничных позвонков

III-IV поясничных позвонков

XII грудного - I поясничного позвонка

XI- XII грудных позвонков

67

487. Укажите поверхности почки (2)

верхняя

нижняя

передняя

задняя

медиальная

488. Эмбриональным источником развития семявыбрасывающего протока у

мужчин является:

индифферентная гонада

проток первичной почки

парамезонефральный проток

мюллеров проток

мезонефральный проток (Вольфов)

489. Средний этаж брюшинной полости отграничен от верхнего: брыжейкой поперечной ободочной кишки

корнем брыжейки тонкой кишки

свободным нижним краем большого сальника

большой кривизной желудка

среди ответов А-Г нет правильного

490. В мышцах, связках, суставах расположены (1)

экстерорецепторы

проприорецепторы

интерорецепторы

осморецепторы

энтерорецепторы

****АНАТОМИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ****

491. Укажите ветви спинномозговых нервов (4)

поперечные

задние

белые соединительные

менингеальные

межузловые

передние

492. В образовании нервных сплетений не участвуют передние ветви (1)

шейных спинномозговых нервов

поясничных спинномозговых нервов

крестцовых спинномозговых нервов

большинства грудных спинномозговых нервов

копчиковых спинномозговых нервов

493. Соматические нервные сплетения образуются (1)

передними ветвями спинномозговых нервов

задними ветвями спинномозговых нервов

менингеальными ветвями спинномозговых нервов

белыми соединительными ветвями

серыми соединительными ветвями

68

494. Укажите количество пар шейных спинномозговых нервов (1)

8

5

3

12

7

495. Лучевой нерв проходит на плече в (1)

латеральной плечевой борозде

медиальной плечевой борозде

четырёхстороннем отверстии

трехстороннем отверстии

плечемышечном канале

496. Мышцы передней группы плеча иннервируются (1)

мышечно-кожным нервом

лучевым нервом

локтевым нервом

срединным нервом

подмышечным нервом

497. Мышцы _____ задней группы плеча иннервируются (1)

мышечно-кожным нервом

лучевым нервом

локтевым нервом

срединным нервом

подмышечным нервом

498. Большая часть мышц передней группы предплечья

иннервируется (1)

срединным нервом

локтевым нервом

лучевым нервом

мышечно-кожным нервом

подмышечным нервом

499. Укажите области иннервации локтевого нерва (3)

кожа плеча

локтевой сгибатель запястья

мышцы возвышения мизинца

часть кожи кисти

кожа предплечья

500. Передние ветви большинства грудных спинномозговых нервов

образуют (1)

межреберные нервы

плечевое сплетение

поясничное сплетение

шейное сплетение

крестцовое сплетение

501. Укажите ветви (нервы) поясничного сплетения (3)

бедренный

верхний ягодичный

запирательный

бедренно-половой

задний кожный нерв бедра

69

502. Мышцы задней группы бедра иннервируются (1)

седалищным нервом

бедренным нервом

запирательным нервом

нижним ягодичным нервом

большеберцовым нервом

503. Седалищный нерв делится на _____ и _____ (2)

большеберцовый нерв
глубокий малоберцовый нерв
общий малоберцовый нерв
икроножный нерв
задний кожный нерв бедра

504. Задние мышцы голени иннервируются (1)

икроножным нервом
большеберцовым нервом
общим малоберцовым нервом
поверхностным малоберцовым нервом
глубоким малоберцовым нервом

505. Паравертебральные вегетативные ганглии образуют (1)

симпатические стволы
чревное сплетение
верхнее брыжеечное сплетение
нижнее подчревное сплетение
околоорганные сплетения

506. Центры симпатического отдела вегетативной нервной системы локализируются в (1)

стволе головного мозга
грудных и поясничных сегментах спинного мозга
крестцовых сегментах спинного мозга
коре больших полушарий
мозжечке

507. Укажите локализацию центров парасимпатического отдела вегетативной нервной системы (2)

грудные и поясничные сегменты спинного мозга
крестцовые сегменты спинного мозга
ствол головного мозга
кора больших полушарий
мозжечок

508. Парасимпатическая иннервация органов брюшной полости до сигмовидной

кишки обеспечивается (1)
блуждающим нервом
большим внутренностным нервом
малым внутренностным нервом
пограничными стволами
ветвями поясничного сплетения
70

509. Центры парасимпатической иннервации тазовых органов находятся в (1)

грудных сегментах спинного мозга
поясничных сегментах спинного мозга
стволе головного мозга
крестцовых сегментах спинного мозга
шейных сегментах спинного мозга

510. К ганглиям вегетативной нервной системы относятся все перечисленные, КРОМЕ (1)

паравертебральных
превертебральных
околоорганных
внутриорганных

спинномозговых

511. Укажите части фиброзной оболочки глаза (2)
склера

ресничное тело

роговица

радужка

стекловидное тело

512. При сокращении мышцы ресничного тела хрусталик (1)
значительно смещается кзади

становится более округлым

становится более плоским

не меняет свою форму

поворачивается по линии экватора

513. Задняя и передняя камеры глаза соединены через (1)

Шлеммов канал

радужно-роговичный угол

зрачок

слёзный ручей

пространства в цинновой связке

514. Из конъюнктивального мешка слёзная жидкость оттекает в (1)

нижний носовой ход

верхний носовой ход

вены склеры

средний носовой ход

Шлеммов канал

515. Укажите структуры среднего уха (1)

барабанная полость

слуховая труба

слуховые косточки

мышца стремечка и мышца, напрягающая барабанную перепонку

все перечисленные

516. Слуховая труба соединяет барабанную полость с (1)

носоглоткой

внутренним ухом

ушной раковиной

задней черепной ямкой

сосцевидной пещерой

71

517. К диоптрическому аппарату глаза относятся (3)

хрусталик

стекловидное тело

склера

роговица с передней камерой

конъюнктива

518. Зрительный нерв образован (1)

аксонами палочек и колбочек

дендритами биполярных нейронов сетчатки

аксонами нейронов ганглиозного слоя сетчатки

дендритами нейронов ядер верхних холмиков четверохолмия

дендритами нейронов ганглиозного слоя сетчатки

519. Движение глаза кнаружи (отведение) происходит при сокращении (1)

медиальной прямой мышцы глаза

нижней косой мышцы глаза

латеральной прямой мышцы глаза

нижней прямой мышцы глаза

верхней косой мышцы глаза

520. Местом наибольшей остроты зрения является (1)

диск зрительного нерва

желтое пятно

ресничная часть сетчатки

оптическая часть сетчатки

верхняя часть сетчатки

521. Чувствительными по составу волокон являются следующие

черепные нервы (3)

обонятельный

преддверно-улитковый

тройничный

зрительный

подъязычный

522. Двигательными по составу волокон являются следующие

черепные нервы (2)

блоковый

языкоглоточный

тройничный

отводящий

лицевой

523. Смешанными по составу волокон являются следующие

черепные нервы (2)

языкоглоточный

блуждающий

блоковый

зрительный

подъязычный

524. В среднем мозге располагаются ядра _____ черепных нервов

(2)

III

IV

I

II

V

72

525. В продолговатом мозге располагаются ядра _____ черепных

нервов (2)

V

VII

IX

VI

XII

526. В мосту мозга располагаются ядра _____ черепных нервов

(3)

V

VII

IV

VI

XII

527. Укажите место выхода глазодвигательного нерва на основании
мозга (1)

кнутри от ножек мозга
снаружи от ножек мозга
между ножками мозга и мостом
в боковых отделах моста
между мостом и продолговатым мозгом
528. Из ствола мозга блоковый нерв выходит (1)
кнутри от ножек мозга
снаружи от ножек мозга
между ножками мозга и мостом
в боковых отделах моста
между мостом и продолговатым мозгом
529. Из ствола мозга отводящий нерв выходит (1)
кнутри от ножек мозга
снаружи от ножек мозга
между ножками мозга и мостом
в боковых отделах моста
между мостом и продолговатым мозгом
530. Из ствола мозга корешки тройничного нерва выходят (1)
между мостом и средними мозжечковыми ножками
между мостом и продолговатым мозгом
между мостом и ножками мозга
между оливами и пирамидами продолговатого мозга
снаружи от пирамид продолговатого мозга
531. Спинальный и краниальный двигательный корешки имеет (1)
языкоглоточный нерв
добавочный нерв
подъязычный нерв
лицевой нерв
блуждающий нерв
532. В непосредственной близости к пещеристому синусу находятся
(3)
глазодвигательный нерв
блоковый нерв
лицевой нерв
отводящий нерв
преддверно-улитковый нерв
73
533. Во внутреннем слуховом проходе находятся (2)
лицевой нерв
преддверно-улитковый нерв
языкоглоточный нерв
верхнечелюстной нерв
ушно-височный нерв
534. Через верхнюю глазничную щель проходят (2)
зрительный нерв
нервы глазодвигательной группы
первая ветвь тройничного нерва
верхнечелюстной нерв
лицевой нерв
535. Через круглое отверстие черепа проходит (1)
n. opticus
n. maxillaris
n. mandibularis
n. ophthalmicus

n. oculomotorius

536. Через овальное отверстие черепа проходит (1)

n. maxillaris

n. mandibularis

n. ophthalmicus

n. opticus

n. oculomotorius

537. Глазодвигательный нерв иннервирует (3)

верхнюю прямую мышцу глаза

нижнюю прямую мышцу глаза

наружную прямую мышцу глаза

верхнюю косую мышцу глаза

нижнюю косую мышцу глаза

538. Блоковый нерв иннервирует (1)

верхнюю прямую мышцу глаза

нижнюю прямую мышцу глаза

наружную прямую мышцу глаза

верхнюю косую мышцу глаза

нижнюю косую мышцу глаза

539. Отводящий нерв иннервирует (1)

верхнюю прямую мышцу глаза

нижнюю прямую мышцу глаза

наружную прямую мышцу глаза

верхнюю косую мышцу глаза

нижнюю косую мышцу глаза

540. Зрительные тракты содержат волокна от (2)

латеральных частей сетчатки противоположного глаза

латеральных частей сетчатки глаза той же стороны

медиальных половин сетчатки глаза той же стороны

медиальных частей сетчатки противоположного глаза

всех частей сетчатки глаза той же стороны

74

541. Волокна зрительного нерва покрыты (1)

эпиневрием

периневрием

эндоневрием

мозговыми оболочками

адвентицией

542. Лицевой нерв иннервирует (3)

переднее брюшко двубрюшной мышцы

жевательные мышцы

мимические мышцы

заднее брюшко двубрюшной мышцы

шилоподъязычную мышцу

543. Тройничный нерв иннервирует (2)

мимические мышцы

заднее брюшко двубрюшной мышцы

шилоподъязычную мышцу

переднее брюшко двубрюшной мышцы

жевательные мышцы

544. Смешанным по составу волокон является следующая ветвь

тройничного нерва (1)

язычный нерв

нижний альвеолярный нерв

нижнечелюстной нерв

верхнечелюстной нерв

подглазничный нерв

545. Местами выхода ветвей тройничного нерва являются (3)

большое небное отверстие

резцовый канал

шилососцевидное отверстие

подглазничное отверстие

рваное отверстие

546. Нервные волокна, идущие в составе большого каменистого нерва, переключаются

на нейронах (1)

крыловидно-небного ганглия

ресничного ганглия

поднижнечелюстного ганглия

подъязычного ганглия

ушного ганглия

547. Симпатическая иннервация образований головы

обеспечивается из (1)

верхнего шейного симпатического ганглия

крыловидно-небного ганглия

нижнего шейного симпатического ганглия

узлов блуждающего нерва

узлов языкоглоточного нерва

548. Через толщу околоушной слюнной железы проходит (1)

лицевой нерв

верхнечелюстной нерв

языкоглоточный нерв

язычный нерв

подъязычный нерв

75

549. Вкусовая иннервация задней трети языка обеспечивается (1)

тройничным нервом

лицевым нервом

языкоглоточным нервом

язычным нервом

подъязычным нервом

550. Общая чувствительная иннервация языка обеспечивается (1)

тройничным нервом

подъязычным нервом

языкоглоточным нервом

лицевым нервом

промежуточным нервом

551. Какие нейроны проводящих путей расположены в задних рогах спинного мозга? (1)

первые и вторые

первые

вторые

третьи

первые и третьи

552. В каких рогах спинного мозга располагаются двигательные соматические

нейроны? (1)

задних

**боковых
передних**

**передних и боковых
задних и боковых**

**553. Боковые столбы (рога) серого вещества спинного мозга
расположены (1)**

**на всем протяжении спинного мозга
от C VIII до L I - L II сегмента**

выше C VIII сегмента

от C I до Th XII сегмента

от C III до Th III сегмента

554. Задние корешки спинного мозга образованы (1)

аксонами клеток задних рогов

дендритами клеток задних рогов

дендритами клеток задних рогов и аксонами клеток боковых рогов

центральными отростками клеток спинномозговых узлов

555. Где проходят передние и боковые пирамидные пути? (1)

в задних и передних канатиках спинного мозга

в боковых и задних канатиках спинного мозга

в передних и боковых канатиках спинного мозга

в собственных пучках спинного мозга

в нежном и клиновидном пучках

**556. Укажите путь, проходящий в заднем канатике спинного мозга
(1)**

передний спинно-мозжечковый

задний спинно-мозжечковый

красноядерно-спинномозговой

тонкий пучок

латеральный спинно-таламический путь

76

**557. Какой из названных путей проводит ощущения боли и
температуры? (1)**

пирамидный

латеральный спинно-таламический

передний спинно-таламический

задний спинно-мозжечковый

корково-ядерный

**558. Укажите место расположения бугорков тонкого и клиновидного
ядер (1)**

на дорсальной поверхности продолговатого мозга

на передней поверхности продолговатого мозга

на дорсальной поверхности моста

в шейном отделе спинного мозга

в перешейке заднего мозга

559. Укажите место перекрёста медиальных петель? (1)

на уровне продолговатого мозга

на уровне среднего мозга

в мозжечке

в перешейке заднего мозга

в спинном мозге

560. Какому нерву принадлежит двойное ядро? (1)

блуждающему

подъязычному

лицевому

тройничному
блоковому

561. Какие части мозга образуют ромбовидную ямку? (1)
дорсальная поверхность продолговатого мозга и мозжечок
вентральная поверхность моста и продолговатого мозга
дорсальная поверхность продолговатого мозга и моста
дорсальная поверхность среднего мозга и моста
ножки мозга и дорсальная поверхность моста

562. Укажите структуры, входящие в состав среднего мозга (1)
зрительный перекрест, сосцевидные тела, верхний мозговой парус,
водопровод мозга

крыша среднего мозга, ножки мозга, водопровод
средние ножки мозжечка, верхний мозговой парус, межножковая
ямка, водопровод
мозга

медиальное и латеральное коленчатое тела, водопровод мозга,
ножки мозга

ножки мозга, водопровод мозга, таламус

563. Какие структуры образуют крышу IV желудочка? (1)
средние ножки мозжечка, червь мозжечка, верхний мозговой парус
червь мозжечка, верхний мозговой парус, сосудистая основа IV
желудочка

верхний и нижний мозговой парус, сосудистая основа IV желудочка
нижний мозговой парус, сосудистая основа IV желудочка, средние
ножки мозжечка

верхний и нижний мозговой парус, верхние и нижние ножки
мозжечка

564. Ядра каких черепных нервов расположены в продолговатом
мозге? (1)

III - VI

VI - XII

V - VIII

IX - XII

VII - XII

77

565. Что является полостью среднего мозга? (1)

третий желудочек

подпаутинное пространство

четвертый желудочек

боковые желудочки

водопровод мозга

566. Где расположен перекрест пирамид? (1)

в мозжечке

в продолговатом мозге

в спинном мозге

в мосту

в среднем мозге

567. При помощи каких анатомических образований IV желудочек
сообщается с

подпаутинным пространством (1)

водопровода мозга

межжелудочкового отверстия

венозных выпускников

срединной и латеральных апертур

центрального канала спинного мозга

568. В каком отделе головного мозга расположено черное вещество? (1)

в мосту

в продолговатом мозге

в мозжечке

в промежуточном мозге

в среднем мозге

569. Ядро какого черепного нерва проецируется на лицевой холмик? (1)

V

VI

VII

VIII

IX

570. Ядра какого черепного нерва располагаются на уровне нижних холмиков среднего мозга? (1)

V

III

VI

VII

IV

571. Ядра каких черепных нервов располагаются в мосту? (1)

III-VI

V-IX

V-VIII

VI-VIII

IV-VI

78

572. Какие ядра располагаются в среднем мозге? (2)

красное ядро, черное вещество, промежуточное ядро, ядра холмиков

ядра III-IV пар черепных нервов

красное ядро, ядра VI-VII пар черепных нервов

красное ядро, хвостатое ядро, чечевицеобразное ядро, ядра III-IV пар нервов

хвостатое ядро, ядра III-IV пар черепных нервов

красное ядро, промежуточное ядро, ядра холмиков, ядра IV-VI пар нервов

573. Укажите отделы, составляющие промежуточный мозг (1)

таламус, эпителиум, метаталамус, IV желудочек

таламическая область, гипоталамус, III желудочек

таламическая область, эпителиум, боковой желудочек

таламус, коленчатые и сосцевидные тела, эпителиум

таламическая область, красное ядро, III желудочек

574. Чем образована задняя стенка третьего желудочка? (1)

ножкой свода, спайкой свода, шишковидным телом

спайкой поводков, поводками, шишковидным телом

спайкой поводков, эпителиумической спайкой

ножкой свода, шишковидным телом, эпителиумической спайкой

спайкой поводков, шишковидным телом, телом свода

575. Чем образована передняя стенка III желудочка? (1)

пограничной пластинкой, зрительным перекрестом, столбом свода

коленом мозолистого тела, пограничной пластинкой, столбом свода
пограничной пластинкой, передней спайкой, столбом свода
пограничной пластинкой, коленом мозолистого тела, передней
спайкой

коленом мозолистого тела, столбом свода, зрительным перекрестом
576. Чем образована верхняя стенка III желудочка? (1)

телом свода

ножками свода

стволом мозолистого тела

сосудистой основой третьего желудочка

мозговыми полосками таламуса

577. Где находится ядро двигательного анализатора (двигательный
центр)? (1)

в предцентральной извилине и парацентральной дольке

в постцентральной и парацентральной извилине

в постцентральной и предцентральной извилине

в верхней и нижней теменной дольках

в средней лобной извилине

578. Где находится корковый конец (ядро) анализатора общей
чувствительности? (1)

в средней височной извилине

в верхней височной извилине

в предцентральной извилине

в постцентральной извилине

в нижней теменной дольке

579. Где находится корковый конец (ядро) зрительного
анализатора? (1)

в обонятельной борозде

в поясной борозде

в латеральной борозде

по бокам от шпорной борозды

в предцентральной и постцентральной извилине, теменно-
затылочной борозде

79

580. Где находится корковый конец (ядро) слухового анализатора?
(1)

в верхней височной извилине

в верхней теменной дольке

в нижней теменной дольке

в средней височной извилине

в нижней височной извилине

581. Где находится корковый конец (ядро) обонятельного
анализатора? (1)

в обонятельной луковице и обонятельном треугольнике

в извилине островковой дольки

в крючке парагиппокампальной извилины

в извилине свода

в парацентральной дольке

582. Где находится корковый конец чувства стереогноза? (1)

в верхней теменной дольке

в нижней теменной дольке

в средней лобной извилине

в нижней лобной извилине

в затылочной доле

- 583. Где находится ядро двигательного анализатора устной речи? (1)**
в средней лобной извилине
в нижней лобной извилине
в предцентральной извилине
в постцентральной извилине
в верхней теменной дольке
- 584. Где находится ядро двигательного анализатора письменной речи? (1)**
в средней лобной извилине
в нижней лобной извилине
в предцентральной извилине
в постцентральной извилине
в верхней теменной дольке
- 585. Где находится ядро слухового анализатора устной речи? (1)**
в средней лобной извилине
в задней части нижней лобной извилины
в задней части верхней височной извилины
в средней височной извилине
в задней части верхней лобной извилины
- 586. Где находится ядро зрительного анализатора письменной речи? (1)**
в язычной извилине
в угловой извилине
в надкраевой извилине
в верхней теменной дольке
в средней лобной извилине
- 587. Что объединяет понятие базальные ядра? (1)**
ядра, которые проецируются на ромбовидную ямку
хвостатое и чечевицеобразное ядра, ограда, миндалевидное тело
красное ядро, ядро нижней и верхней оливы
зубчатое, шаровидное, пробковидное ядро
сосцевидные тела, серый бугор, воронка, придаток
- 80**
- 588. Что входит в состав полосатого тела? (1)**
хвостатое и чечевицеобразное ядра
ограда и миндалевидное тело
ядро верхней и нижней оливы
зубчатое и шаровидное ядра
- 589. Какие из названных ядер относятся к подкорковым двигательным центрам? (1)**
медиальное коленчатое тело
сосцевидные тела
латеральное коленчатое тело
полосатое тело
шишковидное тело
- 590. Какие из названных структур полушария мозга состоят из белого вещества? (1)**
мозолистое тело, ножки свода, внутренняя капсула, ограда
мозолистое тело, внутренняя капсула, свод, лучистый венец
полосатое тело, мозолистое тело, внутренняя капсула
свод, внутренняя и наружная капсула, ограда
полосатое тело, мозолистое тело, свод, ограда, внутренняя капсула

591. В каких частях внутренней капсулы проходят пирамидные пути? (1)

в передней ножке

в передней ножке и колене

в колене

в колене и задней ножке

в передней и задней ножках

592. В каких частях внутренней капсулы проходят передний и латеральный корково-спинномозговые пути (1)

в передней ножке

в передней и задней ножках

в передней ножке и колене

в колене

в задней ножке

593. В каких частях внутренней капсулы проходят пути от коры головного мозга к мосту? (1)

в передней ножке

в передней ножке и колене

в колене

в колене и задней ножке

в передней и задней ножках

594. В каких частях внутренней капсулы проходят пути от коры головного мозга к

двигательным ядрам ствола мозга (1)

в передней ножке

в передней ножке и колене

в колене

в колене и задней ножке

в передней и задней ножках

81

595. Укажите основные части мозолистого тела? (1)

тело, колено, клюв, ножка

тело, столб колена, серый покров

подушка, тело, колено, ножка

ствол, подушка, клюв, пограничную пластинка

валик, ствол, колено, клюв, терминальная пластинка

596. Где проходят комиссуральные пути головного мозга? (1)

в прозрачной перегородке, мозолистом теле, своде, передней и задней мозговых

спайках

в мозолистом теле, межталамической спайке, поводке, спайке поводков, своде

в мозолистом теле, своде, спайке свода, поводке, спайке поводков

в мозолистом теле, передней и задней мозговых спайках, спайке свода

в спайке свода, мозолистом теле, прозрачной перегородке, передней мозговой спайке

597. Укажите части свода (1)

ножки, задний рог, передний рог, тело

тело, ножки, столбы

тело, ножки, головку, спайку

колени, ствол, подушку, спайку

тело, колена, ножки, столбы

598. Чем образована медиальная стенка переднего рога бокового желудочка? (1)

столбами свода

головкой хвостатого ядра

сосудистым сплетением

прозрачной перегородкой

волокнами мозолистого тела

599. Чем образовано дно центральной части бокового желудочка? (1)

головкой хвостатого ядра, пограничной полосой, дорсальной поверхностью таламуса

телом хвостатого ядра, сосудистым сплетением, бахромкой гиппокампа

телом хвостатого ядра, пограничной полосой, дорсальной поверхностью таламуса

хвостом хвостатого ядра, ножками свода, сосудистым сплетением телом хвостатого ядра, ножками свода

600. В образовании какого отдела бокового желудочка принимает участие гиппокамп? (1)

переднего рога и центральной части

центральной части

заднего рога

заднего и нижнего рога

нижнего рога

601. Куда попадает спинномозговая жидкость из полостей мозга? (1)

в центральный канал и эпидуральное пространство спинного мозга

в центральный канал и субдуральное пространство спинного мозга

в субдуральное и подпаутинное пространство спинного мозга

в субдуральное пространство головного мозга и подпаутинное пространство

спинного мозга

в центральный канал спинного мозга и подпаутинное пространство головного мозга

82

602. Укажите место образования спинномозговой жидкости? (1)

в сосудистых сплетениях желудочков мозга и подпаутинном пространстве головного

мозга

в сосудистых сплетениях всех желудочков мозга

в подпаутинном пространстве головного мозга

в подпаутинном пространстве спинного мозга

603. Какая из оболочек образует паутинные грануляции? (1)

твердая оболочка головного мозга

мягкая оболочка головного мозга

паутинная оболочка головного мозга

твердая оболочка спинного мозга

паутинная оболочка спинного мозга

604. Какие синусы расположены по бокам турецкого седла? (1)

верхние каменистые

нижние каменистые

пещеристые

межпещеристые

клиновидно-теменные

605. На какие группы волокон разделяется белое вещество полушарий? (1)

**чувствительные, двигательные, ассоциативные
ассоциативные, комиссуральные, проекционные
афферентные, эфферентные, комиссуральные
чувствительные, двигательные, ассоциативные
ассоциативные, комиссуральные, двигательные**

606. Что соединяют ассоциативные нервные волокна белого вещества полушарий? (1)

**функциональные центры разных полушарий
функциональные центры одного полушария
функциональные центры вышележащих отделов мозга с
нижележащими**

функциональные центры головного и спинного мозга

607. Что соединяют комиссуральные нервные волокна белого вещества полушарий? (1)

**функциональные центры левого и правого полушарий
функциональные центры одного полушария
функциональные центры вышележащих отделов мозга с
нижележащими
функциональные центры нижележащих отделов мозга с
вышележащими
функциональные центры головного и спинного мозга**

608. На какие системы волокон делятся проекционные проводящие пути коры

головного мозга? (1)

**экстероцептивные, интероцептивные
восходящие, нисходящие
пирамидные, экстрапирамидные
экстероцептивные, комиссуральные
ассоциативные, комиссуральные**

609. Какие пути проводят болевую и температурную чувствительность? (1)

**спинно-таламический передний и латеральный
спинно-таламический передний и ядерно-таламический
спинно-таламический латеральный и ядерно-таламический
бульбо-таламический и ядерно-таламический
спинно-таламический латеральный и бульбо-таламический**

83

610. Какие пути проводят сознательную проприоцептивную чувствительность? (1)

**спинно-таламический передний
спинно-таламический латеральный
спинно-мозжечковый передний
спинно-мозжечковый задний
бульбо-таламический**

611. Какие пути проводят бессознательную проприоцептивную чувствительность? (1)

**спинно-таламический передний и латеральный
спинно-мозжечковый передний и задний
спинно-таламический передний и спинно-мозжечковый латеральный
бульбо-таламический и спинно-таламический латеральный
спинно-мозжечковый передний и спинно-таламический латеральный**

612. Какие пути проводят импульсы произвольных движений туловища и конечностей? (1)

кортико-спинальный передний и латеральный
кортико-спинальный передний и корково-ядерный
кортико-спинальный латеральный и корково-ядерный
лобно-мостовой и рубро-спинальный
рубро-спинальный и кортико-спинальный передний

613. Какие пути проводят импульсы непроизвольных движений? (1)

спинно-мозжечковые
корково-мостовые
спинно-таламические
пирамидные
экстрапирамидные

614. Какие из названных путей относятся к экстрапирамидным? (1)

покрышечно-спинномозговой, рубро-спинальный, кортико-спинальные
рубро-спинальные, оливо-спинномозговые, корково-ядерный
рубро-спинальный, оливо-спинномозговой, покрышечно-спинномозговой
рубро-спинальный, оливо-спинномозговой, кортико-спинальный передний
рубро-спинальный, оливо-спинномозговой, кортико-спинальный латеральный

615. Какие пути проводят импульсы сознательных движений головы? (1)

кортико-спинальный передний
кортико-спинальный латеральный
корково-мостовой
корково-ядерный
спино-мозжечковый

616. Укажите уровни расположения крестцовых и копчиковых сегментов в

позвоночном канале (1)
уровень тел грудных позвонков
уровень тела первого поясничного позвонка
уровень тела первого крестцового позвонка
уровень тела второго поясничного позвонка

617. Укажите анатомические образования, которые входят в состав простой

соматической рефлекторной дуги (2)
афферентный нейрон
вставочный нейрон
кондукторный нейрон
эфферентный нейрон

84

618. Укажите ядра, имеющиеся в составе задних рогов спинного мозга (2)

грудное ядро
центральное ядро
задне-латеральное ядро
собственное ядро

619. Укажите ядра, имеющиеся в составе передних рогов спинного мозга (3)

центральное ядро
грудное ядро
передне-медиальное ядро
задне-латеральное

620. Укажите отдел головного мозга, к которому относятся ножки мозга (1)

средний мозг
промежуточный мозг
конечный мозг
задний мозг

621. Укажите образования, находящиеся на верхнелатеральной поверхности

полушарий большого (2)
обонятельная борозда
центральная борозда
нижняя лобная борозда
поясная борозда
прямая извилина

622. Между какими анатомическими образованиями мозга располагается борозда

мозолистого тела? (2)

язычная извилина
поясная извилина
верхняя лобная извилина
мозолистое тело

623. Укажите извилины, находящиеся на нижней поверхности

полушарий большого
мозга (2)
предклинье
прямая извилина
глазничная извилина
угловая извилина
постцентральная извилина

624. Укажите области коры большого мозга, относящиеся к зрительному анализатору (1)

затылочная доля
верхняя теменная извилина
нижняя лобная извилина
нижняя теменная извилина
постцентральная извилина

625. Укажите борозды большого мозга, расположенные в теменной доле (1)

предцентральная борозда
постцентральная борозда
центральная борозда
поясная борозда
обонятельная борозда

85

626. Укажите анатомические образования, ограничивающие внутреннюю капсулу мозга (3)

головка хвостатого ядра
таламус
чечевицеобразное ядро

ограда

зубчатое ядро

627. Какие анатомические образования граничат с оградой? (2)

наружная капсула

внутренняя капсула

скорлупа

самая наружная капсула

прозрачная перегородка

628. Укажите стенки переднего рога бокового желудочка, которые образует мозолистое

тело? (3)

верхняя стенка

нижняя стенка

латеральная стенка

передняя стенка

задняя стенка

629. Укажите анатомические образования, относящиеся к гипоталамусу (3)

серый бугор

зрительный тракт

терминальная пластинка

задняя спайка

зрительный перекрест

630. Укажите анатомические структуры, участвующие в образовании лимбической системы (4)

зубчатая извилина

переднее продырявленное вещество

гиппокамп

обонятельная луковица

заднее продырявленное вещество

631. Укажите анатомические образования, входящие в состав среднего мозга (2)

чёрное вещество

ножки мозга

трапецевидное тело

верхний мозговой парус

серый бугор

632. Укажите проводящие пути, проходящие в покрышке среднего мозга (2)

боковой спинно-таламический путь

боковой корково-спинномозговой путь

слуховой путь

зрительный путь

86

633. Какие анатомические образования относятся к экстрапирамидной системе (3)

чёрное вещество

медиальная петля

красное ядро

промежуточное ядро

гипофиз

634. Укажите отделы головного мозга, которые соединяют средние ножки мозжечка (2)

Средний мозг
Продолговатый мозг
Мозжечок
Мост

Верхние сегменты спинного мозга

635. Укажите отделы головного мозга, которые соединяют нижние ножки мозжечка (2)

Мост
Продолговатый мозг
Мозжечок

Верхние сегменты спинного мозга

Средний мозг

636. Укажите проводящие пути (пучки нервных волокон), проходящие в составе задних канатиков спинного мозга (2)

задний продольный пучок

тонкий пучок (пучок Голля)

задний спинно-мозжечковый путь (пучок Флексига)

клиновидный пучок (пучок Бурдаха)

637. Какие части мозга соединяют ассоциативные нервные волокна? (1)

полушария большого мозга с мозжечком

правое и левое полушария большого мозга

таламус и кору большого полушария

соседние извилины, расположенные в пределах одной доли большого мозга

638. Укажите проводящие пути (пучки нервных волокон), проходящие в составе

боковых канатиков спинного мозга (1)

латеральный собственный пучок

латеральная петля

преддверно-спинномозговой путь

красноядерно-спинномозговой путь

639. Укажите проводящие пути, входящие в состав внутренней капсулы мозга (1)

длинные ассоциативные волокна

комиссуральные волокна

проекционные волокна

короткие ассоциативные волокна

640. Укажите отделы головного и спинного мозга, через которые проходит задний

спинно-мозжечковый путь (Флексига) (2)

боковой канатик спинного мозга

нижняя ножка мозжечка

верхняя ножка мозжечка

задний канатик спинного мозга

87

641. Укажите части спинного мозга, в которых проходят волокна пирамидного пути (3)

боковой канатик

передний канатик

задний канатик

белая (передняя спайка)

642. Укажите, из какой полости мозга спинномозговая жидкость оттекает в
подпаутинное пространство(1)
из четвертого желудочка
из третьего желудочка
из боковых желудочков
из водопровода мозга
643. Укажите подпаутинные цистерны, располагающиеся на базальной поверхности мозга (2)
межножковая цистерна
мозжечково-спинномозговая цистерна
цистерна мозолистого тела
цистерна перекреста
644. Укажите особенности, характеризующие строение твёрдой мозговой оболочки головного мозга (3)
тесное сращение с костями основания черепа
наличие венозных синусов
наличие выростов (отростков)
наличие зубчатых связок
наличие эпидурального пространства
645. Укажите, в какой из синусов впадает нижний сагиттальный синус?
верхний сагиттальный синус
сигмовидный синус
прямой синус
поперечный синус
пещеристый синус
646. Какие синусы и вены впадают в прямой синус? (2)
верхний сагиттальный синус
нижний сагиттальный синус
малая мозговая вена
большая мозговая вена
пещеристый синус
647. Укажите синусы твердой мозговой оболочки, которые сливаются в области внутреннего затылочного выступа (синусного стока) (3)
пещеристый синус
поперечный синус
сигмовидный синус
верхний сагиттальный синус
прямой синус
648. В переднем отделе гипоталамуса располагаются (2)
супраоптическое ядро
паравентрикулярное ядро
вентромедиальное ядро
дорсомедиальное ядро
красное ядро
- 88
649. Укажите функции экстрапирамидной системы (1)
осуществляет контроль над работой жизненно важных органов (легкие, сердце)
управляет автоматическими неосознанными движениями тела

выполняет интегративную роль между отделами головного мозга
координирует поведенческие реакции и половые инстинкты
является основным подкорковым центром экстероцептивной чувствительности

650. Укажите правильное эпонимическое сочетание (1)

медиа́льное вестибуля́рное ядро - ядро Вестфаля

латеральное вестибуля́рное ядро - ядро Швальбе

верхнее вестибуля́рное ядро - ядро Дейтерса

нижнее вестибуля́рное ядро - ядро Роллера

среди ответов А-Г нет правильных

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

651. Основными ветвями передней межжелудочковой артерии являются (2)

ветви тупого края

диагональные ветви

септальные ветви

заднебоковые ветви

ветви острого края сердца

652. Ветвями левой коронарной артерии являются (2)

диагональная ветвь

передняя межжелудочковая артерия

ветвь тупого края сердца

огибающая артерия

задняя межжелудочковая артерия

653. К элементам проводящей системы сердца относятся (3)

центральное фиброзное тело

синусный узел

пучок Гиса

модераторный пучок

атриовентрикулярный узел

654. Водителем ритма первого порядка является (1)

атриовентрикулярный узел

синусный узел

пучок Гиса

волокна Пуркинье

правая ножка пучка Гиса

655. Водителем ритма второго порядка является (1)

атриовентрикулярный узел

синусный узел

пучок Гиса

волокна Пуркинье

правая ножка пучка Гиса

89

656. Водителем ритма третьего порядка является (1)

атриовентрикулярный узел

синусный узел

пучок Гиса

волокна Пуркинье

правая ножка пучка Гиса

657. Наиболее частым источником кровоснабжения

атриовентрикулярного узла

является ветвь (1)

правой венечной артерии

огибающей артерии

передней межжелудочковой артерии
задней межжелудочковой артерии
ствола левой венечной артерии

658. Укажите элементы фиброзного скелета сердца (4)
мембранозная часть межжелудочковой перегородки

фиброзное кольцо митрального клапана

фиброзное кольцо аортального клапана

сухожилие Тодаро

фиброзное кольцо трикуспидального клапана

659. Центральное фиброзное тело образуется при контакте
следующих структур (1)

фиброзные кольца митрального и трикуспидального клапанов

фиброзные кольца митрального и аортального клапанов

фиброзные кольца трикуспидального и аортального клапанов

фиброзные кольца митрального, аортального и трикуспидального
клапанов

фиброзные кольца митрального, трикуспидального клапанов и
клапана лёгочного

ствола

660. Укажите структуры, относящиеся к фиброзному скелету
сердца (3)

центральное фиброзное тело

передний фиброзный треугольник

мембранозная часть межжелудочковой перегородки

фиброзное кольцо митрального клапана

661. Укажите функции фиброзного скелета сердца (3)

электрическая изоляция миокарда предсердий и желудочков

каркас для миокарда предсердий и желудочков

проводящая функция

сократительная функция

каркас для створок клапанов сердца

662. Фиброзное кольцо аортального клапана расположено

относительно клапана

лёгочного ствола (1)

сзади слева

сзади справа

спереди слева

спереди справа

бок-о-бок справа

90

663. Граница между венозным синусом и ушком правого
предсердия проходит по (1)

лимбу овальной ямки

пограничному гребню

гребенчатым мышцам

устью коронарного синуса

межпредсердной перегородке

664. Укажите отличительную особенность строения полости правого
желудочка (1)

наличие сосочковых мышц

наличие трабекул

наличие наджелудочкового гребня

отсутствии сосочковых мышц

наличие коронарного синуса

665. Укажите, в какую камеру сердца открывается коронарный синус сердца (1)

правое предсердие

левое предсердие

левый желудочек

правый желудочек

правое ушко

666. Укажите синусы перикарда (2)

поперечный

продольный

косой

вертикальный

задний

667. Артериальная связка является рудиментом (1)

Боталлова протока

правосторонней верхней полой вены

коронарного синуса

венозного синуса

овального окна

668. Артериальная связка расположена между (1)

восходящей аортой и стволом лёгочной артерии

дугой аорты и правой лёгочной артерией

грудной аортой и левой лёгочной артерией

восходящей аортой и верхней полой веной

дугой аорты и стволом лёгочной артерии

669. Укажите источник кровоснабжения передней части

межжелудочковой

перегородки (1)

огибающая артерия

передняя межжелудочковая артерия

ствол левой коронарной артерии

правая коронарная артерия

задняя межжелудочковая артерия

670. Укажите основной путь оттока венозной крови от миокарда (1)

венозный синус

коронарный синус

синус Вальсальвы

поперечный синус

большая вена сердца

91

671. Правый желудочек относительно левого желудочка

расположен (1)

сзади справа

сзади слева

спереди справа

спереди слева

бок-о-бок

672. Верхушку сердца формирует миокард (1)

правого желудочка

левого желудочка

правого и левого желудочков

левого желудочка и межжелудочковой перегородки

межжелудочковой перегородки

673. Укажите путь оттока крови из нижней полой вены у плода (1)

в правый желудочек через митральный клапан
в левое предсердие через овальное окно
в левое предсердие через митральный клапан
в левое предсердие через артериальный проток
в правое предсердие через коронарный синус
674. Укажите части межжелудочковой перегородки (2)

приточная
трабекулярная
мышечная
мембранозная
отточная

675. Дно овальной ямки формирует (1)
первичная межпредсердная перегородка
вторичная межпредсердная перегородка
мембранозная перегородка
пограничный гребень
гребенчатые мышцы

676. Переднюю поверхность сердца формирует в основном миокард (1)

левого желудочка
правого желудочка
межжелудочковой перегородки
левого предсердия
правого предсердия

677. Правая ножка пучка Гиса переходит на свободную стенку правого желудочка в составе (1)

передней сосочковой мышцы
модераторного пучка
пограничного гребня
наджелудочкового гребня
межжелудочковой перегородки

678. Лимб овальной ямки формирует край (1)
первичной межпредсердной перегородки
вторичной межпредсердной перегородки
мембранозной перегородки
пограничного гребня
ушка правого предсердия
92

679. Укажите путь оттока крови из правого желудочка у плода (1)
в аорту через лёгочный ствол и артериальный проток
в левое предсердие через овальное окно
в левый желудочек через межжелудочковое отверстие
в аорту через овальное окно

в правое предсердие через трикуспидальный клапан

680. У плода кровь из нижней полой вены направляется в овальное окно при помощи (1)

клапана Тебезия
клапана Евстахия
лимба овальной ямки
гребенчатых мышц

септальной створки трикуспидального клапана

681. К подклапанному аппарату атриовентрикулярного клапана относятся (3)

хорды I порядка

хорды II порядка

трабекулы желудочка

сосочковые мышцы

фиброзное кольцо атриовентрикулярного клапана

682. В полости левого желудочка постоянными являются

сосочковые мышцы (2)

передне-латеральная

передне-медиальная

задне-латеральная

задне-медиальная

промежуточная

683. Висцеральный листок перикарда называется (1)

эпикард

миокард

эндокард

плевра

адвентиция

684. Передний фиброзный треугольник расположен между

передней створкой

митрального клапана и _____ (1)

левой коронарной створкой клапана аорты

правой коронарной створкой клапана аорты

септальной створкой трикуспидального клапана

задней створкой митрального клапана

некоронарной створкой клапана аорты

685. Задний фиброзный треугольник расположен между передней створкой

митрального клапана и _____ (1)

левой коронарной створкой клапана аорты

правой коронарной створкой клапана аорты

септальной створкой трикуспидального клапана

некоронарной створкой клапана аорты

686. Укажите камеру сердца, в которую впадают лёгочные вены (1)

левый желудочек

левое предсердие

правый желудочек

правое ушко

правое предсердие

93

687. Укажите камеру сердца, в которую впадает верхняя и нижняя полая вены (1)

левый желудочек

левое предсердие

правый желудочек

правое предсердие

правое ушко

688. Укажите края сердца (2)

верхний

острый

тупой

нижний

задний

689. Укажите поверхности сердца (3)

лёгочная
аортальная
грудино-рёберная
диафрагмальная
верхняя

690. Укажите область анастомозирования передней и задней межжелудочковых артерий (1)

поперечный синус перикарда
косой синус перикарда
венечная борозда сердца
вырезка сердца
не анастомозирует

691. Укажите направление оси сердца (3)

слева направо
снизу вверх
сверху вниз
справа налево
сзади наперёд

692. Укажите отверстия правого желудочка (2)

отверстие лёгочного ствола
правое атриовентрикулярное отверстие
левое атриовентрикулярное отверстие
отверстие аорты
отверстия наименьших вен

693. Укажите борозды сердца (3)

венечная
передняя межжелудочковая
правая межпредсердная
левая межпредсердная
задняя межжелудочковая

694. Укажите количество створок правого атриовентрикулярного клапана (1)

1
2
3
4
5
94

695. Укажите названия заслонок клапана лёгочного ствола (3)

левая
правая
передняя
задняя
септальная

696. Укажите названия заслонок аортального клапана (3)

левая
правая
передняя
задняя
септальная

697. Правый контур сердца образован следующими анатомическими образованиями (3)

верхняя полая вена

восходящая часть аорты

правое предсердие

правый желудочек

правое ушко

698. В образовании левого контура сердца принимают участие следующие

анатомические образования (3)

левое ушко

правое ушко

аорта

лёгочный ствол

правый желудочек

699. Укажите оболочки артерий (3)

внутренняя

серозная

адвентициальная

средняя

слизистая

700. Укажите артерии эластического типа (2)

аорта

межкостная артерия

общая печёночная артерия

лёгочный ствол

верхнечелюстная артерия

701. Укажите артерии мышечного типа (3)

большая нёбная артерия

угловая артерия

плечевая артерия

восходящая глоточная артерия

общая сонная артерия

702. Укажите артерии мышечно-эластического типа (3)

бедренная артерия

наружная подвздошная артерия

чревный ствол

дорсальная артерия стопы

поперечная артерия лица

95

703. Укажите артерии с магистральным типом ветвления сосудов (3)

верхняя брыжеечная артерия

нижняя брыжеечная артерия

наружная сонная артерия

бедренная артерия

плечевая артерия

704. Укажите артерии с рассыпным типом ветвления (3)

правая ободочная артерия

нижняя брыжеечная артерия

чревный ствол

левая ободочная артерия

внутренняя сонная артерия

705. Укажите ветви яичковой артерии (2)

мочеточниковые

мошоночные

почечные

придатковые

надпочечниковые

706. Укажите скелетотопические границы сердца (2)

остистый отросток V грудного позвонка

остистый отросток IV грудного позвонка

остистый отросток IX грудного позвонка

остистый отросток XII грудного позвонка

остистый отросток VII грудного позвонка

707. Укажите место проекции клапана лёгочного ствола (1)

место прикрепления хряща левого II ребра к груди

место прикрепления хряща правого III ребра к груди

место прикрепления хряща левого III ребра к груди

место прикрепления хряща правого II ребра к груди

слева от грудины в III межреберье

708. Укажите место проекции клапана аорты (1)

место прикрепления хряща левого III ребра к груди

место прикрепления хряща левого II ребра к груди

место прикрепления хряща правого III ребра к груди

место прикрепления хряща правого II ребра к груди

позади грудины, ближе к её левому краю, на уровне III межреберья

709. Тоны правого предсердно-желудочкового клапана

выслушиваются (1)

место прикрепления хряща левого III ребра к груди

место прикрепления хряща левого II ребра к груди

место прикрепления хряща правого III ребра к груди

слева от грудины в III межреберье

справа от грудины на уровне хрящей V-VI ребер и прилегающего

края грудины

710. Укажите место проекции левого предсердно-желудочкового клапана (1)

место прикрепления хряща левого III ребра к груди

место прикрепления хряща левого II ребра к груди

место прикрепления хряща правого III ребра к груди

место прикрепления хряща правого II ребра к груди

слева от грудины в III межреберье

96

711. Укажите анатомическое образование, располагающееся

позади общей сонной

артерии (1)

блуждающий нерв

трахея

пищевод

внутренняя яремная вена

передняя яремная вена

712. Бифуркация общей сонной артерии располагается на уровне (1)

угла нижней челюсти

тела IV поясничного позвонка

верхнего края щитовидного хряща

тела VI поясничного позвонка

сонного бугорка VI шейного позвонка

713. Глазная артерия выходит из полости черепа через (1)

зрительный канал

верхнюю глазничную щель

нижнюю глазничную щель

круглое отверстие

овальное отверстие

714. Укажите артерию, которая проходит в толще зрительного нерва (1)

глазная артерия

передняя решётчатая артерия

центральная артерия сетчатки

задняя решётчатая артерия

слёзная артерия

715. Укажите ветви передней группы наружной сонной артерии (3)

верхняя щитовидная артерия

лицевая артерия

нижняя щитовидная артерия

язычная артерия

восходящая глоточная артерия

716. Укажите конечные ветви наружной сонной артерии (2)

поверхностная височная артерия

затылочная артерия

подглазничная артерия

верхнечелюстная артерия

глубокая височная артерия

717. Язычная артерия проходит в треугольнике (1)

Кало

Пти

Пирогова

лопаточно-подъязычном

носо-губном

97

718. Укажите анатомические образования, через которые проходит

подглазничная

артерия (3)

верхняя глазничная щель

крыловидно-верхнечелюстная щель

нижняя глазничная щель

подглазничная борозда верхней челюсти

подглазничный канал

719. Укажите ветви задней группы наружной сонной артерии (3)

затылочная артерия

грудино-ключично-сосцевидная артерия

задняя ушная артерия

задняя менингеальная артерия

восходящая глоточная артерия

720. Укажите части верхнечелюстной артерии (3)

челюстная (нижнечелюстная)

подглазничная

крыловидная

крыловидно-нёбная

височная

721. Укажите ветви челюстной (верхнечелюстной) части

верхнечелюстной артерии (3)

нижняя барабанная артерия

глубокая ушная артерия

передняя барабанная артерия

челюстно-подъязычная артерия

задняя ушная артерия

722. Укажите ветви крыловидной части верхнечелюстной артерии (3)

задняя ушная артерия

средняя менингеальная артерия

жевательная артерия

глубокая височная артерия

поверхностная височная артерия

723. Укажите ветви крыловидно-нёбной части верхнечелюстной артерии (3)

подглазничная артерия

задняя верхняя альвеолярная артерия

щёчная артерия

нисходящая нёбная артерия

клиновидно-нёбная артерия

724. Укажите анатомические образования, через которые проходит нисходящая нёбная артерия (2)

подглазничный канал

канал нижней челюсти

большой нёбный канал

резцовый канал

крыловидный канал

98

725. Крыловидный узел кровоснабжает (2)

крыловидно-менингеальная артерия

клиновидно-нёбная артерия

артерия крыловидного канала

поверхностная височная артерия

передняя менингеальная артерия

726. Средняя менингеальная артерия проникает в череп через (1)

остистое отверстие

овальное отверстие

круглое отверстие

верхнюю глазничную щель

зрительный канал

727. В канале нижней челюсти проходит (2)

нижнечелюстная артерия

нижнечелюстная вена

подбородочная артерия

нижняя альвеолярная артерия

нижняя альвеолярная вена

728. Укажите части внутренней сонной артерии (3)

шейная

каменистая

пещеристая

поперечно-отростковая

атланта-затылочная

729. Укажите части позвоночной артерии (3)

предпозвоночная

каменистая

пещеристая

атлантовая

внутричерепная

**730. Дорсальная артерия носа анастомозирует с (1)
верхней губной артерией
подглазничной артерией
надблоковой артерией
угловой артерий**

**731. Укажите части передней мозговой артерии (2)
предкоммуникационная**

**пещеристая
мозговая
посткоммуникационная
клиновидная**

732. Укажите части средней мозговой артерии (3)

**внутримозговая
пещеристая
клиновидная
островковая
корковая**

99

**733. Укажите артерии, участвующие в формировании большого
артериального круга
мозга (Виллизия) (3)**

**передняя соединительная артерия
передняя ворсинчатая артерия
задняя соединительная артерия
передняя мозговая артерия
средняя мозговая артерия**

**734. Укажите артерии, участвующие в формировании малого
артериального круга
мозга (Захарченко) (2)**

**позвоночная артерия
передняя спинномозговая артерия
задняя спинномозговая артерия
базилярная артерия
задняя мозговая артерия**

**735. Укажите верви 1 отдела подключичной артерии (до вхождения
в межлестничный
промежуток) (3)**

**позвоночная артерия
внутренняя грудная артерия
щитошейный ствол
рёберно-шейный ствол
латеральная грудная артерия**

**736. Укажите артерии, проходящие в синусах твёрдой мозговой
оболочки головного
мозга (2)**

**внутренняя сонная артерия
позвоночная артерия
базилярная артерия
наружная сонная артерия
средняя мозговая артерия**

**737. Укажите название синуса, через который проходит
позвоночная артерия (1)
прямой**

пещеристый

затылочный

нижний каменистый

сигмовидный

738. Укажите название синуса, через который проходит внутренняя сонная артерия (1)

затылочный

прямой

пещеристый

нижний каменистый

сигмовидный

739. Укажите части задней мозговой артерии (3)

предкоммуникационная

внутричерепная

островковая

посткоммуникационная

конечная (корковая)

100

740. Укажите конечные ветви внутренней грудной артерии (2)

нижняя надчревная артерия

мышечно-диафрагмальная артерия

верхняя надчревная артерия

верхняя диафрагмальная артерия

нижняя диафрагмальная артерия

741. Надлопаточная артерия анастомозирует с (2)

артерией, огибающей лопатку

поперечной артерией шеи

поперечной артерией лица

верхней грудной артерией

глубокой шейной артерией

742. Укажите артерии, кровоснабжающие переднюю зубчатую мышцу (3)

верхняя грудная артерия

латеральная артерия

грудоспинная артерия

грудноакромиальная артерия

внутренняя грудная артерия

743. В четырёхстороннем отверстии проходят (2)

передняя артерия, огибающая плечевую кость

глубокая артерия плеча

задняя артерия, огибающая плечевую кость

подмышечный нерв

лучевой нерв

744. Укажите топографо-анатомическое образование, в котором располагается

плечевая артерия (1)

медиальная борозда плеча

латеральная борозда плеча

плечемышечный канал

четырёхстороннее отверстие

трёхстороннее отверстие

745. В области ключично-грудного треугольника от подмышечной артерии отходят (2)

поперечная артерия шеи

латеральная грудная артерия
верхняя грудная артерия
грудноакромиальная артерия
внутренняя грудная артерия

746. В области грудного треугольника от подмышечной артерии отходят (1)

верхняя грудная артерия
грудноакромиальная артерия
латеральная грудная артерия
внутренняя грудная артерия
поперечная артерия шеи

747. В области подгрудного треугольника от подмышечной артерии отходят (3)

латеральная грудная артерия
внутренняя грудная артерия
подлопаточная артерия
передняя артерия, огибающая плечевую кость
задняя артерия, огибающая плечевую кость
101

748. Укажите ветви плечевой артерии (3)

глубокая артерия плеча
средняя коллатеральная артерия
лучевая коллатеральная артерия
верхняя локтевая коллатеральная артерия
нижняя локтевая коллатеральная артерия

749. Нижняя локтевая коллатеральная артерия анастомозирует с (1)

передней ветвью возвратной локтевой артерии
задней ветвью возвратной локтевой артерии
возвратной межкостной артерией
возвратной лучевой артерией
не анастомозирует

750. Верхняя локтевая коллатеральная артерия анастомозирует с (1)

передней ветвью возвратной локтевой артерии
задней ветвью возвратной локтевой артерии
возвратной межкостной артерией
возвратной лучевой артерией
не анастомозирует

751. Подключичная вена по отношению к подключичной артерии залегает (1)

кпереди и кнутри
кпереди и снаружи
кпереди и сверху
сзади и сверху
кнутри и сзади

752. Трапецевидную мышцу кровоснабжает (1)

поперечная артерия шеи
дорсальная лопаточная артерия
глубокая шейная артерия
надлопаточная артерия
задняя артерия, огибающая плечевую кость

753. В области локтевой ямки плечевая артерия располагается (1)

между сухожилием плечевой мышцы и срединным нервом
между срединным нервом и сухожилием двуглавой мышца плеча

латеральнее срединного нерва и сухожилия двуглавой мышца плеча
медиальнее срединного нерва и сухожилия двуглавой мышца плеча
позади сухожилия двуглавой мышцы плеча и срединного нерва
754. Укажите мышцы, между которыми располагается лучевая артерия на предплечье

(3)

плечелучевая мышца

квадратный пронатор

круглый пронатор

локтевой сгибатель запястья

лучевой сгибатель запястья

755. Укажите ветви лучевой артерии (3)

лучевая артерия указательного пальца

общая межкостная артерия

средняя коллатеральная артерия

артерия большого пальца кисти

тыльные пястные артерии

102

756. Укажите ветви локтевой артерии (2)

лучевая артерия указательного пальца

артерия большого пальца кисти

тыльные пястные артерии

общая межкостная артерия

средняя коллатеральная артерия

757. Ветви молочной железы отходят от (1)

4-6 межрёберных артерий

грудноакромиальной артерии

3-5 межрёберных артерий

5-7 межрёберных артерий

верхней грудной артерии

758. Укажите вены, прилежащие к передней поверхности аорты в верхней части её

брюшного отдела (2)

правая почечная вена

селезёночная вена

левая почечная вена

воротная вена

нижняя брыжеечная вена

759. Цистерна грудного протока по отношению к брюшной аорте располагается (1)

позади

впереди

сверху

слева

справа

760. Укажите париетальные ветви брюшного отдела аорты (3)

нижняя диафрагмальная артерия

верхняя диафрагмальная артерия

верхняя брыжеечная артерия

поясничные артерии

срединная крестцовая артерия

761. Надпочечник кровоснабжают ветви, отходящие от (3)

брюшного отдела аорты

почечной артерии
верхней диафрагмальной артерии
нижней диафрагмальной артерии
селезёночной артерии

762. Верхняя диафрагмальная артерия кровоснабжает преимущественно _____

часть диафрагмы (1)

рёберную
грудинную
поясничную
мышечную
сухожильную

103

763. Левая желудочная артерия является ветвью (1)

чревного ствола
собственной печёночной артерии
общей печёночной артерии
аорты

селезёночной артерии

764. Правая желудочная артерия является ветвью (1)

чревного ствола
собственной печёночной артерии
общей печёночной артерии
аорты

правой желудочно-сальниковой артерии

765. Правая желудочная артерия на малой кривизне желудка анастомозирует с (1)

левой желудочно-сальниковой артерией
правой желудочно-сальниковой артерией
нижней диафрагмальной артерией
собственной печёночной артерии
короткими желудочными артериями

766. Короткие желудочные артерии подходят к желудку в толще (1)

желудочно-ободочной связки
желудочно-диафрагмальной связки
желудочно-селезёночной связки
желудочно-печёночной связки
малого сальника

767. Левая желудочно-сальниковая артерия является ветвью (1)

чревного ствола
гастродуоденальной артерии
общей печёночной артерии
селезёночной артерии

левой желудочной артерии

768. Правая желудочно-сальниковая артерия является ветвью (1)

селезёночной артерии
чревного ствола
гастродуоденальной артерии

общей печёночной артерии

левой желудочной артерии

769. Верхняя брыжеечная артерия проходит в толще (1)

брыжейки тонкой кишки
большого сальника

малого сальника

брыжейки сигмовидной кишки

поджелудочной железы

770. Срединная крестцовая артерия проходит (1)

по дорсальной поверхности крестца

в крестцовом канале

через большое седалищное отверстие

через малое седалищное отверстие

по тазовой поверхности крестца

104

771. Нижняя панкреатодуоденальная артерия является ветвью (1)

верхней брыжеечной артерии

нижней брыжеечной артерии

гастродуоденальной артерии

селезеночной артерии

правой желудочно-сальниковой артерии

772. Укажите ветви верхней брыжеечной артерии (3)

левая ободочно-кишечная артерия

верхняя панкреато-дуоденальная артерия

правая ободочно-кишечная артерия

подвздошно-ободочно-кишечная артерия

средняя ободочно-кишечная артерия

773. Ветви верхней брыжеечной артерии кровоснабжают (3)

правый изгиб ободочной кишки

левый изгиб ободочной кишки

червеобразный отросток

восходящую ободочную кишку

нисходящую ободочную кишку

774. Ветви нижней брыжеечной артерии кровоснабжают (3)

правый изгиб ободочной кишки

левый изгиб ободочной кишки

червеобразный отросток

нисходящую ободочную кишку

сигмовидную кишку

775. Нижняя брыжеечная артерия отходит от аорты на уровне (1)

III поясничного позвонка

II поясничного позвонка

I поясничного позвонка

IV поясничного позвонка

V поясничного позвонка

776. Общая подвздошная артерия делится на наружную и

внутреннюю подвздошные

артерии на уровне (1)

лобкового симфиза

мыса

крестцово-подвздошного сустава

тазобедренного сустава

рогов крестца

777. Укажите ветви наружной подвздошной артерии (2)

нижняя надчревная артерия

глубокая артерия, огибающая подвздошную кость

поверхностная надчревная артерия

поверхностная артерия, огибающая подвздошную кость

запирательная артерия

778. Укажите ветви внутренней подвздошной артерии (3)

нижняя прямокишечная артерия

верхняя прямокишечная артерия

глубокая артерия, огибающая подвздошную кость

нижняя мочепузырная артерия

средняя прямокишечная артерия

105

779. Укажите пристеночные ветви внутренней подвздошной артерии (3)

глубокая артерия, огибающая подвздошную кость

срединная крестцовая артерия

подвздошно-поясничная артерия

латеральная крестцовая артерия

нижняя ягодичная артерия

780. Анастомоз между средней и левой ободочно-кишечными артериями носит

название дуга _____ (1)

Ридлея

Фатера

Морганьи

Риолана

Розенмюллера

781. Почечная артерия отходит от аорты выше (2)

нижней брыжеечной артерии

яичковой/яичниковой артерии

верхней брыжеечной артерии

чревного ствола

нижней диафрагмальной артерии

782. Почечная артерия в почечной ножке по отношению к почечной вене располагается (1)

впереди

ниже

латеральнее

позади

медиальнее

783. Нижняя надчревная артерия является ветвью (1)

наружной подвздошной артерии

внутренней подвздошной артерии

аорты

внутренней грудной артерии

бедренной артерии

784. Общие подвздошные артерии в брюшной полости

располагаются (1)

мезоперитонеально

интраперитонеально

в брюшной полости не располагаются

ретроперитонеально

785. Укажите сосуды, проходящие через сосудистую лакуну (2)

внутренняя подвздошная артерия

внутренняя подвздошная вена

наружная подвздошная артерия

наружная подвздошная вена

большая подкожная вена ноги

786. Внутренняя половая артерия выходит из полости таза через (1)

малое седалищное отверстие
запирательное отверстие
подгрушевидное отверстие
надгрушевидное отверстие
Винслово отверстие

106

787. Укажите висцеральные ветви внутренней подвздошной артерии (3)

пупочная артерия
средняя прямокишечная артерия
маточная артерия

подвздошно-поясничная артерия
глубокая артерия, огибающая подвздошную кость

788. Укажите пристеночные ветви внутренней подвздошной артерии (3)

верхняя ягодичная артерия
подвздошно-поясничная артерия
внутренняя половая артерия
латеральная крестцовая артерия
пупочная артерия

789. Укажите мышцы, которые кровоснабжает верхняя ягодичная артерия (3)

грушевидная мышца
наружная запирательная мышца
квадратная мышца поясницы
внутренняя запирательная мышца
мышца, поднимающая задний проход

790. Нижняя ягодичная артерия выходит из полости таза через (1)

малое седалищное отверстие
запирательное отверстие
подгрушевидное отверстие
надгрушевидное отверстие
Винслово отверстие

791. Запирательная артерия кровоснабжает (3)

наружную запирательную мышцу
капсулу крестцово-подвздошного сустава
приводящие мышцы бедра
капсулу тазобедренного сустава
четырёхглавую мышцу бедра

792. В бедренном треугольнике бедренная артерия по отношению к бедренной вене

располагается (1)

впереди
латерально
медиально

поверхностно
позади

793. Укажите ветви бедренной артерии (3)

наружные половые артерии
внутренняя половая артерия
поверхностная надчревная артерия
поверхностная артерия, огибающая бедренную кость
глубокая артерия, огибающая бедренную кость

794. Правая почечная артерия по отношению к нижней полой вене располагается (1)

латеральнее

медиальнее

сверху

позади

впереди

107

795. Укажите органы, в которых имеется "чудесная артериальная сеть" (1)

печень

головной мозг

гипофиз

надпочечник

почки

796. Укажите органы, в которых имеется "чудесная венозная сеть" (1)

почки

печень

головной мозг

гипофиз

надпочечник

797. Укажите расположение яичковой/яичниковой артерии по отношению к брюшной части мочеточника (1)

впереди

позади

латеральнее

медиальнее

вдоль

798. Укажите анатомическое образование, через которое проходит яичковая артерия (1)

бедренный канал

Груберов канал

Гунтеров канал

паховый канал

запирательный канал

799. Укажите артерии, с которыми непосредственно анастомозирует яичковая артерия (2)

кремастерная артерия

верхняя надчревная артерия

нижняя прямокишечная артерия

артерия семявыносящего протока

поверхностная надчревная артерия

800. "Корона смерти" - это развитый анастомоз между (1)

лобковой ветвью запирательной артерии и запирательной ветвью

нижней надчревной

артерии

лобковой ветвью нижней надчревной артерии и вертлужной ветвью

запирательной

артерии

левой ветвью средней ободочно-кишечной артерии и ветвью левой

ободочно-кишечной

артерии

правой венечной артерией и огибающей ветвью левой венечной артерии

801. Внутреннее отверстие бедренного канала снаружи ограничивает (1)

бедренная артерия

нижняя надчревная артерия

паховая связка

лакунарная связка

бедренная вена

108

802. Внутреннее отверстие бедренного канала сверху ограничивает (1)

бедренная вена

бедренная артерия

нижняя надчревная артерия

паховая связка

лакунарная связка

803. В медиальной пупочной складке проходит облитерированная часть _____ (1)

пупочной артерии

пупочной вены

нижней надчревной артерии

урахуса

верхней мочепузырной артерии

804. Укажите анатомические образования, в которых можно пропальпировать

пульсацию артерий (3)

бедренный треугольник

паховый канал

задняя медиальная борозда плеча

лучевая борозда предплечья

подколенная ямка

805. Укажите артерию, пульсацию на которой можно прощупать кзади и снизу от

медиальной лодыжки (1)

тыльная артерия стопы

задняя большеберцовая артерия

передняя большеберцовая артерия

медиальная подошвенная артерия

медиальная предплюсневая артерия

806. Укажите ветви глубокой артерии бедра (3)

нисходящая коленная артерия

поверхностная артерия, огибающая подвздошную кость

медиальная артерия, огибающая бедренную кость

латеральная артерия, огибающая бедренную кость

прободающие артерии

807. Укажите анатомическое образование, через которое проходит задняя

большеберцовая артерия (1)

верхний мышечно-малоберцовый канал

нижний мышечно-малоберцовый канал

Груберов канал

Гунтеров канал

Скарповский треугольник

**808. Тильная артерия стопы является продолжением (1)
медиальной подошвенной артерии
медиальной передней лодыжковой артерии
передней большеберцовой артерии
задней большеберцовой артерии
дугообразной артерии**

109

**809. Укажите анатомическое образование, которое расположено
впереди непарной
вены (1)**

трахея

пищевод

грудная часть аорты

нижняя полая вена

правый главный бронх

**810. Укажите анатомические образования, расположенные позади и слева
от непарной вены (2)**

пищевод

грудная часть аорты

нижняя полая вена

позвоночный столб

грудной лимфатический проток

**811. Продолжением левой восходящей поясничной вены является
(1)**

непарная вена

нижняя полая вена

полунепарная вена

воротная вена

внутренняя грудная вена

812. Внутреннюю грудную вену формируют (2)

верхняя надчревная вена

мышечно-диафрагмальная вена

нижняя надчревная вена

медиальная подкожная вена плеча

глубокая шейная вена

**813. Внутренняя яремная вена является непосредственным
продолжением (1)**

поперечного синуса

прямого синуса

сигмовидного синуса

нижнего каменистого синуса

нижнего сагиттального синуса

814. Эмиссарные вены соединяют (2)

вены наружных покровов головы

внутреннюю яремную вену

переднюю яремную вену

синусы твёрдой оболочки головного мозга

лицевую вену

815. Укажите внемозговые притоки внутренней яремной вены (3)

глочные вены

нижняя щитовидная вена

язычная вена

лицевая вена

верхняя глазная вена

- 816. Укажите внутричерепные притоки внутренней яремной вены (3)**
глочные вены
диплоические вены
вены лабиринта
верхняя щитовидная вена
верхняя и нижняя глазные вены
110
- 817. Латеральная подкожная вена руки впадает в (1)**
промежуточную вену локтя
плечевую вену
подключичную вену
плечеголовную вену
подмышечную вену
- 818. Медиальная подкожная вена руки впадает в (1)**
подмышечную вену
промежуточную вену локтя
плечевую вену
подключичную вену
плечеголовную вену
- 819. V. basilica располагается в (1)**
медиальной борозде двуглавой мышцы плеча
латеральной борозде двуглавой мышцы плеча
плечемышечном канале
подмышечной ямке
задней медиальной борозде плеча
- 820. Укажите органы, от которых кровь оттекает в систему нижней
полной вены (3)**
поджелудочная железа
почки
селезёнка
яички/яичники
печень
- 821. Укажите органы, от которых кровь оттекает в систему воротной
вены (3)**
яички/яичники
печень
поджелудочная железа
селезёнка
желудок
- 822. Укажите париетальные притоки нижней полной вены (2)**
поясничные вены
яичковые/яичниковые вены
нижние диафрагмальные вены
почечные вены
надпочечниковые вены
- 823. Укажите висцеральные притоки нижней полной вены (3)**
поясничные вены
нижние диафрагмальные вены
яичковые/яичниковые вены
почечные вены
печёночные
- 824. В грудной полости нижняя полная вена располагается в (1)**
заднем средостении
среднем средостении

переднем средостении
в средостении не располагается
111

825. Укажите анатомические образования, располагающиеся
впереди нижней полой
вены (3)

корень брыжейки сигмовидной кишки

головка поджелудочной железы

аорта

горизонтальная часть двенадцатиперстной кишки

корень брыжейки тонкой кишки

826. Нижняя полая вена начинается на уровне (1)

межпозвоночного диска между III и IV поясничными позвонками

межпозвоночного диска между IV и V поясничными позвонками

межпозвоночного диска между V поясничным и I крестцовым
позвонками

межпозвоночного диска между II и III поясничными позвонками

827. Лозовидное сплетение образует (1)

яичниковая вена

нижняя полая вена

полунепарная вена

правая восходящая поясничная вена

яичковая вена

828. Укажите эпонимическое название венозного протока (части
пупочной вены) (1)

Евстахиева труба

Фаллопиева труба

Аранциев проток

Боталлов проток

Вирсунгов проток

829. Укажите эпонимическое название артериального протока,

который соединяет у
плода лёгочный ствол и аорту (1)

Аранциев проток

Боталлов проток

Вирсунгов проток

Евстахиева труба

Фаллопиева труба

830. Укажите анатомическое образование, в толще которого
располагается воротная
вена (1)

желудочно-ободочная связка

корень брыжейки тонкой кишки

печёчно-двенадцатиперстная связка

печёчно-желудочная связка

печёчно-диафрагмальная связка

831. Укажите притоки воротной вены (3)

внутренняя подвздошная вена

пищеводные вены (притоки непарной вены)

селезёночная вена

верхняя брыжеечная вена

нижняя брыжеечная вена

112

832. Укажите притоки воротной вены (3)

желчепузырная вена
внутренняя подвздошная вена
печёночные вены
правая и левая желудочные вены
околопупочные вены

833. Рентгенологический метод исследования венозной системы с помощью

специальных рентген-контрастных веществ называется (1)

ангиография
артериография
рентгенография
флебография
пиелография

834. Рентгенологический метод исследования артериальной системы с помощью

специальных рентген-контрастных веществ называется (1)

флебография
ангиография
артериография
рентгенография
пиелография

835. Рентгенологический метод исследования венечных артерий сердца с помощью

специальных рентген-контрастных веществ называется (1)

флебография
ангиография
рентгенография
пиелография
коронарография

836. Укажите органы, от которых венозная кровь оттекает в верхнюю брыжеечную вену (3)

тощая кишка
сигмовидная кишка
подвздошная кишка
поперечная ободочная кишка
нисходящая ободочная кишка

837. Укажите органы, от которых венозная кровь оттекает в верхнюю брыжеечную вену (3)

поперечная ободочная кишка
надпочечники
восходящая ободочная кишка
поджелудочная железа
селезёнка

838. Укажите органы, от которых венозная кровь оттекает в селезёночную вену (3)

малый сальник
поджелудочная железа
селезёнка
большой сальник
двенадцатиперстная кишка

839. Укажите органы, от которых венозная кровь оттекает в нижнюю брыжеечную вену (3)

малый сальник

нисходящая ободочная кишка

поджелудочная железа

сигмовидная кишка

прямая кишка

840. Укажите вены, в которых отсутствуют клапаны (3)

воротная вена

непарная вена

наружная подвздошная вена

общая подвздошная вена

бедренная вена

841. Укажите париетальные притоки внутренней подвздошной вены (3)

мочепузырные вены

верхние и нижние ягодичные вены

запирательные вены

латеральные крестцовые вены

средние прямокишечные вены

842. Укажите притоки наружной подвздошной вены (2)

внутренняя половая вена

средние прямокишечные вены

нижняя надчревная вена

глубокая вена, окружающая подвздошную кость

большая подкожная вена ноги

843. Малая подкожная вена ноги впадает в (1)

большую подкожную вену ноги

заднюю большеберцовую вену

подколенную вену

бедренную вену

переднюю большеберцовую вену

844. Большая подкожная вена ноги впадает в (1)

подколенную вену

бедренную вену

большую подкожную вену ноги

заднюю большеберцовую вену

переднюю большеберцовую вену

845. Укажите особенности лимфатических сосудов (2)

не имеют мышечной оболочки

имеют клапаны

вливаются в венозную систему

вливаются в артериальную систему

не имеют клапанов

846. Укажите органы, в которых отсутствуют лимфатические капилляры (3)

головной мозг

сердце

надпочечник

паренхима селезёнки

глазное яблоко

847. Укажите органы, в которых отсутствуют лимфатические капилляры (3)

печень

спинной мозг

щитовидная железа

среднее ухо

плацента

848. Укажите оболочки лимфатического сосуда (3)

внутренняя оболочка

слизистая оболочка

подслизистая основа

мышечная оболочка

адвентициальная оболочка

849. Укажите части грудного протока (3)

грудная

брюшная

шейная

поясничная

внутричерепная

850. В брюшной полости грудной проток располагается (1)

ретроперитонеально

интраперитонеально

мезоперитонеально

851. Крупный паховый лимфатический узел, располагающийся в

области глубокого

кольца бедренного канала носит название лимфатического узла (1)

Пирогова-Лангханса

Пирогова-Вальдейра

Пирогова-Розенмюллера

Лангерганса

Щёткина-Блюмберга

852. Укажите кава-кавальные анастомозы (2)

пищеводные вены - левая желудочная вена

непарная и полунепарная вены - правая и левая поясничные вены

нижняя надчревная вена - верхняя надчревная вена

верхняя надчревная вены - околопупочные вены

средние прямокишечные вены - верхние прямокишечные вены

853. Укажите эпонимическое название малого (лёгочного) круга

кровообращения (1)

Сервета

Виллизия

Захарченко

Риолана

Ридлея

854. Клапаны в венах первым описал (1)

Везалий

Фатер

Фабриций

Фаллопий

Виллизий

115

855. Место слияния внутренней яремной и подключичной вен носит эпонимическое

название венозного угла _____ (1)

Галена
Мерфи
Пирогова
Ридлея
Захарченко

856. Слияние синусов носит эпонимическое название синусного стока _____ (1)

Геродота
Галена
Пирогова
Везалия
Герофила

857. Большой круг кровообращения начинается (1)

в левом желудочке
в правом желудочке
в левом предсердии
в правом предсердии

858. Малый круг кровообращения начинается (1)

в левом желудочке
в правом желудочке
в левом предсердии
в правом предсердии
в лёгких

859. Большой круг кровообращения заканчивается (1)

в левом желудочке
в правом желудочке
в левом предсердии
в правом предсердии
в лёгких

860. Малый круг кровообращения заканчивается (1)

в левом желудочке
в правом желудочке
в левом предсердии
в правом предсердии
в лёгких

861. У плода кровь из пупочной вены течёт в (2)

нижнюю полую вену
воротную вену
верхнюю полую вену
общие подвздошные вены
плаценту

862. У плода кровь из правого предсердия напрямую течёт в (1)

левый желудочек
правый желудочек
аорту
левое предсердие
нижнюю полую вену

116

863. Миокард предсердий образован (2)

наружным продольным слоем миоцитов
наружным циркулярным слоем миоцитов
средним косым слоем миоцитов
глубокими петлеобразными пучками миоцитов
внутренним продольным слоем миоцитов

864. Верхняя часть межжелудочковой перегородки (2)

не отличается от остальной части

наименьшей толщины

образована соединительной тканью

наибольшей толщины

образована преимущественно мышечной тканью

865. В правое предсердие открываются устья (3)

верхней поллой вены

правой венечной артерии

лёгочного ствола

нижней поллой вены

венечного синуса

866. Отверстиями правого желудочка являются (2)

отверстие лёгочного ствола

отверстия лёгочных вен

отверстие верхней поллой вены

предсердно-желудочковое

отверстие венечного синуса

867. Правый предсердно-желудочковый клапан имеет _____ створки (1)

2

3

4

2 неполных

полулунных

868. Левый желудочек имеет следующие отверстия (2)

предсердно-желудочковое

лёгочных вен

аортальное

лёгочного ствола

верхней поллой вены

869. В норме миокард правого желудочка имеет толщину (1)

1 см

2 см

0,1 см

0,3 см

0,7 см

870. Лимфоотток от перепончатого лабиринта улитки осуществляется в (1)

подчелюстные ЛУ

подбородочные ЛУ

затылочные ЛУ

заглоточные ЛУ

среди ответов А-Г нет правильного

117

871. Передняя яремная вена является притоком (1)

внутренней яремной вены

подключичной вены

плечеголовной вены

яремной венозной дуги

наружной яремной вены

872. В норме миокард левого желудочка имеет толщину (1)

1 см

2 см

0,1 см

0,3 см

0,7 см

873. Количество створок у левого предсердно-желудочкового клапана ____ (1)

1

2

3

4

непостоянное

874. Венечные артерии отходят (1)

от начального отдела аорты

от начальной части лёгочного ствола

из левого желудочка

из левого предсердия

из правого желудочка

875. Укажите ветви дуги аорты (3)

плечеголовной ствол

правая общая сонная артерия

правая подключичная артерия

левая общая сонная артерия

левая подключичная артерия

876. Ветвление аорты на общие подвздошные артерии располагается на уровне (1)

II поясничного позвонка

IV поясничного позвонка

на уровне диафрагмы

на тазовой поверхности крестца

на уровне мыса

877. Укажите висцеральные ветви брюшной аорты (3)

диафрагмальные артерии

чревный ствол

верхняя брыжеечная артерия

почечные артерии

поясничные артерии

878. Укажите ветви чревного ствола (3)

селезёночная артерия

левая желудочная артерия

тощекишечные артерии

общая печёночная артерия

правая желудочная артерия

118

879. Селезёночная артерия кровоснабжает (3)

желудок

двенадцатиперстную кишку

поджелудочную железу

селезёнку

желчный пузырь

880. Большая часть толстой кишки кровоснабжается ветвями (1)

нижней брыжеечной артерии

правой ободочной артерии

чревного ствола

верхней брыжеечной артерии

средней ободочной артерии

881. Нижняя брыжеечная артерия кровоснабжает (2)

нисходящую ободочную кишку

прямую кишку

слепую кишку

аппендикс

восходящую ободочную кишку

882. Укажите ветви внутренней подвздошной артерии (3)

нижняя надчревная артерия

маточная артерия

запирательная артерия

средняя прямокишечная артерия

верхняя прямокишечная артерия

883. Образования задней области плеча преимущественно кровоснабжаются (1)

лучевой артерией

глубокой артерией плеча

мелкими ветвями плечевой артерии

подмышечной артерией

задней артерией, огибающей плечевую кость

884. Плечевая артерия располагается (1)

в плечемышечном канале

в медиальной борозде плеча

в латеральной борозде плеча

на задней поверхности плеча

под плечевой мышцей

885. Глубокая артериальная ладонная дуга образована (2)

локтевой артерией

поверхностной ладонной ветвью лучевой артерии

глубокой ладонной ветвью локтевой артерии

лучевой артерией

передней межкостной артерией

886. Поверхностная артериальная ладонная дуга образована (2)

глубокой ладонной ветвью локтевой артерии

лучевой артерией

локтевой артерией

поверхностной ладонной ветвью лучевой артерии

передней межкостной артерией

119

887. Основной в кровоснабжении образований задней области бедра является (1)

подколенная артерия

нижняя надчревная артерия

глубокая артерия бедра

латеральная артерия, огибающая бедренную кость

нисходящая коленная артерия

888. Продолжением бедренной артерии является (1)

подколенная артерия

нижняя надчревная артерия

глубокая артерия бедра

латеральная артерия, огибающая бедренную кость

нисходящая коленная артерия

889. Пульсация задней большеберцовой артерии определяется (1)

в первом межплюсневом промежутке

снизу и сзади от латеральной лодыжки

на медиальной поверхности голени
на задней поверхности голени
снизу и сзади от медиальной лодыжки

890. Тыльная артерия стопы является продолжением (1)

латеральной подошвенной артерии
медиальной подошвенной артерии
передней большеберцовой артерии
задней большеберцовой артерии
подколенной артерии

891. Пульсация тыльной артерии стопы определяется (1)

снизу и сзади от медиальной лодыжки
в первом межплюсневом промежутке
снизу и сзади от латеральной лодыжки
на медиальной поверхности голени
в области пятого межпальцевого промежутка

892. От стенок брюшной полости кровь оттекает в (1)

притоки нижней поллой вены
притоки воротной вены
притоки верхней поллой вены
добавочную полунепарную вену
верхние ягодичные вены

893. Притоками воротной вены являются (3)

нижние диафрагмальные вены
непарная вена
селезёночная вена
верхняя брыжеечная вена
нижняя брыжеечная вена

894. В воротную вену оттекает кровь от всех перечисленных органов, КРОМЕ (2)

почек
селезёнки
желудка
матки
ободочной кишки
120

895. От прямой кишки кровь оттекает (1)

только в воротную вену
только в нижнюю полую вену
в наружную подвздошную вену
в ягодичные вены
в воротную и в нижнюю полую вены

896. Наиболее крупные портокавальные анастомозы располагаются (3)

в прямой кишке
в кардиальном отделе желудка
в тканях пупочной области
в области привратника желудка
в области ворот печени

897. Основными поверхностными венозными коллекторами руки являются (2)

v. saphena magna
v. saphena parva
v. cephalica
v. basilica

v. azygos

898. Основными поверхностными венозными коллекторами нижней конечности являются (2)

v. cephalica

v. basilica

v. saphena magna

v. saphena parva

v. azygos

899. Наиболее крупными сосудистыми структурами лимфатической системы являются (2)

капилляры

сосуды

стволы

протоки

посткапилляры

900. Лимфатические узлы подразделяются на (2)

висцеральные

приносящие

выносящие

париетальные

первичные и вторичные

901. Лимфатические узлы подразделяются на (2)

приносящие

выносящие

первичные и вторичные

поверхностные

глубокие

121

902. Регионарными лимфатическими узлами верхней конечности являются (2)

задние локтевые

локтевые

подмышечные

запястные

плечевые

903. Регионарными лимфатическими узлами нижней конечности являются (2)

голеностопные

подколенные

паховые

предколенные

подошвенные

904. Основной объём лимфы оттекает в (1)

поясничный ствол

кишечные стволы

грудной лимфатический проток

правый лимфатический проток

подключичные стволы

905. В воротную вену оттекает кровь от (2)

желчного пузыря

правой почки

слепой кишки

диафрагмы

левого надпочечника

906. Аортальный клапан состоит из (3)

передней полулунной заслонки

задней полулунной заслонки

правой полулунной заслонки

левой полулунной заслонки

септальной

907. Клапан лёгочного ствола состоит из (3)

передней полулунной заслонки

задней полулунной заслонки

правой полулунной заслонки

левой полулунной заслонки

септальной

908. Vena intermedia cubiti располагается в области (1)

овальной ямки

локтевой ямки

подмышечной ямки

подколенной ямки

передней поверхности предплечья

909. Внутренняя яремная вена располагается по отношению к блуждающему нерву (1)

позади

латерально

впереди

медиально

сверху

122

910. Внутренняя яремная вена располагается по отношению к общей сонной артерии (1)

впереди

позади

латерально

медиально

сверху__