

Тест начат Среда, 25 января 2023, 08:55

Состояние Завершены

Завершен Среда, 25 января 2023, 08:59

Прошло времени 4 мин. 23 сек.

Баллы 30,00/30,00

Оценка 100,00 из 100,00

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Автоматия сердца человека связана с импульсами, которые возникают в

Выберите один ответ:

- а. коре больших полушарий
- б. сердечной мышце ✓
- в. сердечных сосудах
- г. продолговатом мозге

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Артериальная кровь у человека превращается в венозную в

Выберите один ответ:

- а. лимфатических сосудах
- б. капиллярах малого круга кровообращения
- в. капиллярах большого круга кровообращения ✓
- г. печеночной вене

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Большой круг кровообращения — это путь крови от

Выберите один ответ:

- а. левого предсердия по артериям, капиллярам и венам до правого желудочка
- б. левого желудочка по артериям, капиллярам и венам до правого предсердия ✓
- в. правого желудочка по легочной артерии и капиллярам, легочной вене до левого предсердия
- г. правого предсердия по венам, капиллярам, артериям до левого желудочка

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Большой круг кровообращения заканчивается в

Выберите один ответ:

- а. левом предсердии
- б. левом желудочке
- в. правом предсердии ✓
- г. правом желудочке

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В альвеолах легких у человека происходит:

Выберите один ответ:

- а. синтез органических веществ
- б. очищение воздуха от пыли
- в. окисление органических веществ
- г. диффузия кислорода в кровь ✓



Вопрос 6  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Венозная кровь направляется к легким по малому кругу кровообращения из

Выберите один ответ:

- а. левого желудочка
- б. левого предсердия
- в. правого желудочка ✓
- г. правого предсердия

Вопрос 7  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Вещество, вызывающее активность дыхательного центра:

Выберите один ответ:

- а. кислород
- б. углекислый газ ✓
- в. глюкоза
- г. гемоглобин

Вопрос 8  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Голосовые связки расположены в:

Выберите один ответ:

- а. гортани ✓
- б. трахее
- в. бронхах
- г. носоглотке

Вопрос 9  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Для одежды детей лучше всего использовать материалы из

Выберите один ответ:

- а. синтетических волокон
- б. все ответы верны
- в. тканей, обработанных различными пропитками
- г. натуральных волокон (хлопка, шерсти) ✓

Вопрос 10  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Для правильного формирования костно-мышечной системы ребенка большое внимание следует уделять:

Выберите один ответ:

- а. духовному развитию
- б. общему физическому развитию ✓
- в. социальному развитию
- г. психическому развитию

Вопрос 11  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Дыхательный центр расположен в:

Выберите один ответ:

- а. промежуточном мозге
- б. мозжечке
- в. продолговатом мозге ✓
- г. коре полушарий



Вопрос **12**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Жизненная емкость легких состоит из:

Выберите один ответ:

- а. дыхательного объема
- б. все ответы верны ✓
- с. резервного объема выдоха
- d. резервного объема вдоха

Вопрос **13**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Закаливание - это

Выберите один ответ:

- а. принятие солнечных ванн
- б. повышение сопротивляемости организма главным образом низким температурам ✓
- с. сочетание воздушных и солнечных ванн с гимнастикой и подвижными играми
- d. купание в холодной воде и хождение босиком

Вопрос **14**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какая кровь заполняет правую половину сердца человека?

Выберите один ответ:

- а. венозная ✓
- б. артериальная
- с. смешанная, с преобладанием кислорода
- d. смешанная, с преобладанием углекислого газа

Вопрос **15**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Клетки эпителия воздухоносных путей содержат:

Выберите один ответ:

- а. ворсинки
- б. реснички ✓
- с. жгутики
- d. ложноножки

Вопрос **16**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Лучшими источниками усвояемого кальция, необходимого для построения костной ткани у детей, является:

Выберите один ответ:

- а. фрукты
- б. мясо и птица
- с. яйца
- d. молоко и молочные продукты ✓

Вопрос **17**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Наиболее частые дыхательные движения характерны для:

Выберите один ответ:

- а. подростков
- б. детей 2-3 лет
- с. новорожденных ✓
- d. взрослых



Вопрос **18**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Оболочка, которая покрывает каждое легкое снаружи:

Выберите один ответ:

- a. фасция
- b. капсула
- c. плевра ✓
- d. базальная мембрана

Вопрос **19**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Орган человека, выполняющий функцию согревания, увлажнения и освобождения вдыхаемого воздуха от частичек пыли и микробов - это

Выберите один ответ:

- a. бронхи
- b. носовая полость ✓
- c. носоглотка
- d. ротовая полость

Вопрос **20**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Полый орган, стенки которого образованы парными и непарными хрящами, соединяющимися связками, суставами и мышцами – это

Выберите один ответ:

- a. гортань ✓
- b. носовая полость
- c. сердце
- d. легкое

Вопрос **21**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Почему кровь не может попасть из желудочка в предсердие?

Выберите один ответ:

- a. створчатые клапаны открываются только в сторону желудочка ✓
- b. предсердие находится выше желудочка
- c. предсердие сокращается с большей силой, чем желудочек
- d. между предсердием и желудочком расположены полулунные клапаны

Вопрос **22**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

При вдохе происходит

Выберите один ответ:

- a. расширение грудной полости в результате расслабления межреберных мышц и диафрагмы
- b. расширение грудной полости в результате сокращения межреберных мышц и диафрагмы ✓
- c. сужение грудной полости в результате расслабления межреберных мышц и диафрагмы
- d. сужение грудной полости в результате сокращения межреберных мышц и диафрагмы

Вопрос **23**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Самое высокое давление крови в

Выберите один ответ:

- a. капиллярах
- b. артериях
- c. аорте ✓
- d. венах



Вопрос **24**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Снаружи сердце покрыто

Выберите один ответ:

- a. перикардом ✓
- b. миокардом
- c. нет верных ответов
- d. эндокардом

Вопрос **25**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Совокупность процессов, обеспечивающих поступление в организм кислорода, использование его в биологическом окислении органических веществ и удаление из организма углекислого газа, образовавшегося в процессе обмена веществ – это

Выберите один ответ:

- a. движение
- b. развитие пищеварение
- c. дыхание ✓

Вопрос **26**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Сокращение миокарда называется

Выберите один ответ:

- a. систолой ✓
- b. протодиастолой
- c. диастолой
- d. нет верных ответов

Вопрос **27**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Сосуды, несущие кровь от сердца к органам и тканям - это

Выберите один или несколько ответов:

- a. артерии ✓
- b. вены
- c. венулы
- d. капилляры

Вопрос **28**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Стенка легочных пузырьков образована тканью:

Выберите один ответ:

- a. соединительной
- b. эпителиальной ✓
- c. гладкомышечной
- d. поперечнополосатой мышечной

Вопрос **29**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Укажите функции, выполняемые сердечно-сосудистой системой:

Выберите один ответ:

- a. транспортная
- b. регуляторная
- c. все ответы верны ✓
- d. защитная



Вопрос **30**  
Верно  
Баллов: 1,00 из  
1,00

Хрящевые полукольца содержат:

Выберите один ответ:

- а. гортань
- б. трахеи ✓
- с. бронхи
- d. носоглотка



Тест начат Среда, 25 января 2023, 08:22

Состояние Завершены

Завершен Среда, 25 января 2023, 08:26

Прошло времени 3 мин. 51 сек.

Баллы 30,00/30,00

Оценка 100,00 из 100,00

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В желудке переваривание белков осуществляет

Выберите один ответ:

- a. фермент лизоцим
- b. фермент пепсин ✓
- c. фермент трипсин
- d. фермент амилаза

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В каком отделе кишечника человека происходит расщепление растительной клетчатки?

Выберите один ответ:

- a. слепой кишке
- b. двенадцатиперстной кишке
- c. толстой кишке ✓
- d. тонкой кишке

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В толстом кишечнике

Выберите один ответ:

- a. всасывается основная масса органических веществ
- b. перевариваются белки и липиды
- c. отсутствуют бактерии
- d. синтезируются некоторые витамины ✓

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Вода при обмене веществ в клетке используется как

Выберите один ответ:

- a. гормон, регулирующий работу органов
- b. энергетическое вещество, при окислении которого освобождается энергия
- c. универсальный растворитель ✓
- d. фермент — биологический катализатор

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ворсинки, расположенные на слизистой тонкого кишечника

Выберите один ответ:

- a. обеспечивают полостное пищеварение
- b. выполняют иммунную функцию
- c. увеличивают поверхность всасывания ✓
- d. отвечают за движение пищи



Вопрос **6**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Желчь и поджелудочный сок по протокам попадает в

Выберите один ответ:

- а. желудок
- б. отделы толстой кишки
- в. двенадцатиперстную кишку ✓
- г. прямую кишку

Вопрос **7**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Женские половые железы называют

Выберите один ответ:

- а. яйцеклетки
- б. яичники ✓
- в. маткой
- г. яички

Вопрос **8**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какая среда в желудке человека?

Выберите один ответ:

- а. кислая ✓
- б. слабощелочная
- в. нет верных ответов
- г. щелочная

Вопрос **9**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какие витамины относятся к жирорастворимым витаминам?

Выберите один ответ:

- а. витамин А
- б. витамин Е
- в. все ответы верны ✓
- г. витамин D

Вопрос **10**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какие гормоны образуются в задней доле гипофиза?

Выберите один ответ:

- а. окситоцин, вазопрессин ✓
- б. мелатонин, тимозин
- в. адреноркотриотропный, гонадотропный
- г. интермидин, лакотропный

Вопрос **11**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какие органические вещества начинают перевариваться в ротовой полости?

Выберите один ответ:

- а. углеводы ✓
- б. витамины
- в. белки
- г. липиды



Вопрос **12**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Каким органом вырабатывается желчь?

Выберите один ответ:

- a. поджелудочной железой
- b. железами желудка
- c. печенью ✓
- d. железами кишечника

Вопрос **13**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какое заболевание развивается у взрослого человека при избыточном вырабатывании соматотропного гормона?

Выберите один ответ:

- a. базедова болезнь
- b. акромегалия ✓
- c. зоб
- d. микседема

Вопрос **14**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какое количество энергии выделяется при окислении 1 г жира?

Выберите один ответ:

- a. 30 кДж
- b. 32 кДж
- c. 38,9 кДж ✓
- d. 17,8 кДж

Вопрос **15**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какой гормон вырабатывают островки Лангерганса поджелудочной железы?

Выберите один ответ:

- a. трипсин
- b. пепсин
- c. гастрин
- d. инсулин ✓

Вопрос **16**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какой гормон, вырабатываемый надпочечниками, регулирует белковый и углеводный обмен?

Выберите один ответ:

- a. эстрогенный
- b. андрогенный
- c. катехоламин
- d. глюкокортикоидный ✓

Вопрос **17**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какой фермент слюны обладает бактерицидными свойствами?

Выберите один ответ:

- a. фермент пепсин
- b. фермент амилаза
- c. фермент трипсин
- d. фермент лизоцим ✓



Вопрос **18**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Много витамина С содержится в

Выберите один ответ:

- а. белом хлебе
- б. шиповнике ✓
- с. кефире
- d. рыбе

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Назовите железу, вырабатывающую гормон, регулирующий кальциево-фосфорный обмен в организме человека:

Выберите один ответ:

- а. эпифиз
- б. щитовидная железа
- с. паращитовидная железа ✓
- d. вилочковая

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Печень выполняет в организме человека барьерную функцию, так как в ней

Выберите один ответ:

- а. обезвреживаются ядовитые вещества ✓
- б. глюкоза превращается в гликоген
- с. вырабатывается желчь, которая накапливается в желчном пузыре
- d. белки могут превращаться в жиры и углеводы

Вопрос **21**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Пища из двенадцатиперстной кишки попадает в

Выберите один ответ:

- а. другие отделы тонкой кишки ✓
- б. печень
- с. желудок
- d. поджелудочную железу

Вопрос **22**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Пищеварительная система состоит из:

Выберите один ответ:

- а. печень, желудок, ротовая полость
- б. желудка, печени, кишечника
- с. желудочно-кишечного тракта и пищеварительных желёз ✓
- d. пищевода, желудка, кишечника

Вопрос **23**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

При недостатке какого витамина в детском возрасте развивается рахит?

Выберите один ответ:

- а. витамина А
- б. витамина D ✓
- с. витамина С
- d. витамина В<sub>1</sub>



Вопрос **24**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

При недостатке какого витамина развивается заболевание бери-бери?

Выберите один ответ:

- а. витамина D
- б. аскорбиновой кислоты
- в. тиамина ✓
- г. ретинола

Вопрос **25**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Процесс распада веществ, их окисления кислородом и выведение из организма - это

Выберите один ответ:

- а. анаболизм
- б. обмен веществ
- в. диссимиляция ✓
- г. ассимиляция

Вопрос **26**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Углеводы в клетках человеческого тела при биологическом окислении распадаются на:

Выберите один ответ:

- а. молекулы глюкозы ✓
- б. углекислый газ и воду
- в. аминокислоты
- г. воду, аммиак, углекислый газ

Вопрос **27**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Укажите основные принципы рационального питания:

Выберите один ответ:

- а. режим питания
- б. разнообразие
- в. умеренность
- г. все ответы верны ✓

Вопрос **28**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ферменты служат для

Выберите один ответ:

- а. все ответы верны
- б. поддержания внутренней среды кишечника
- в. расщепления пищи ✓
- г. поддержания внутренней среды желудка

Вопрос **29**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Цинга развивается при длительном отсутствии в организме:

Выберите один ответ:

- а. витамина В<sub>12</sub>
- б. витамина С ✓
- в. витамина А
- г. витамина В<sub>6</sub>



Вопрос **30**

Верно

Баллов: 1,00 из  
1,00

Чрезмерное потребление витаминов вызывает

Выберите один ответ:

- а. гиподинамию
- б. авитаминоз
- в. гипервитаминоз ✓
- г. фагоцитоз





**Тест начат** Среда, 25 января 2023, 08:17

**Состояние** Завершены

**Завершен** Среда, 25 января 2023, 08:21

**Прошло времени** 4 мин. 36 сек.

**Баллы** 30,00/30,00

**Оценка** 100,00 из 100,00

Вопрос **1**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В коре больших полушарий головного мозга зрительная зона расположена

Выберите один ответ:

- a. в теменной области
- b. в височной области
- c. в затылочной области ✓
- d. в лобной области

Вопрос **2**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В периферическую нервную систему не включают

Выберите один ответ:

- a. ганглии
- b. нервы
- c. нервные окончания
- d. спинной мозг ✓

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Вегетативная нервная система регулирует работу мышц

Выберите один ответ:

- a. грудной клетки
- b. внутренних органов ✓
- c. конечностей
- d. брюшного пресса

Вопрос **4**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Двигательная заторможенность характерна для

Выберите один ответ:

- a. III стадии утомления
- b. переутомления
- c. II стадии утомления ✓
- d. I стадии утомления

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Длинный отросток нервной клетки называется

Выберите один ответ:

- a. аксон ✓
- b. дендрит
- c. нейрон
- d. синапс



Вопрос **6**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Закономерная реакция организма на изменения внешней или внутренней среды, осуществляемая при посредстве центральной нервной системы в ответ на раздражение рецепторов – это

Выберите один ответ:

- a. анализ
- b. рефлекс ✓
- c. синтез
- d. отражение

Вопрос **7**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Координацию работы всех отделов вегетативной нервной системы осуществляют (Отметьте несколько вариантов ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- a. гипоталамус ✓
- b. спинной мозг
- c. мозжечок
- d. кора большого мозга ✓

Вопрос **8**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Короткий отросток нервной клетки называется

Выберите один ответ:

- a. синапс
- b. аксон
- c. нейрон
- d. дендрит ✓

Вопрос **9**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Место контактов двух нервных клеток друг с другом называется

Выберите один ответ:

- a. синапс ✓
- b. нейрон
- c. аксон
- d. дендрит

Вопрос **10**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Нервная система выполняет следующую функцию:

Выберите один ответ:

- a. транспортирует питательные вещества
- b. обеспечивает регуляцию и координацию деятельности организма как единого целого и взаимодействия его с окружающей средой ✓
- c. все ответы верны
- d. осуществляет гуморальную регуляцию

Вопрос **11**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Нервные импульсы передаются от органов чувств в мозг

Выберите один ответ:

- a. по чувствительным нейронам ✓
- b. по двигательным нейронам
- c. по вставочным нейронам
- d. по коротким отросткам двигательных нейронов



Вопрос **12**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Парасимпатические нервные импульсы (Отметьте несколько вариантов ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- a. ослабляют сердечную деятельность ✓
- b. снижают уровень глюкозы в крови ✓
- c. тормозят работу пищеварительной системы
- d. расширяют кровеносные сосуды ✓

Вопрос **13**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Периферическая нервная система состоит из

Выберите один ответ:

- a. спинного и головного мозга
- b. черепно-мозговых нервов
- c. спинного мозга и отходящих от него нервов
- d. нервов, нервных сплетений, нервных окончаний ✓

Вопрос **14**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

По подкреплению выделяют группы условных рефлексов

Выберите один ответ:

- a. естественные и искусственные
- b. положительные и отрицательные ✓
- c. рефлекс первого порядка, рефлекс второго порядка
- d. витальные, зоосоциальные, рефлекс саморазвития

Вопрос **15**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Промежуточный мозг регулирует

Выберите один ответ:

- a. верны все ответы ✓
- b. обмен веществ
- c. поддержание постоянной температуры тела
- d. потребление пищи и воды

Вопрос **16**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Путь, по которому проходят нервные импульсы от рецепторов к исполнительному органу при осуществлении всякого рефлекса, называется

Выберите один ответ:

- a. рефлекторной дугой ✓
- b. нейроном
- c. анализатором
- d. проводящим путём

Вопрос **17**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Рецепторы – это нервные окончания, которые

Выберите один ответ:

- a. передают нервные импульсы со вставочных нейронов на исполнительные
- b. воспринимают нервные импульсы от чувствительных нейронов
- c. воспринимают информацию об изменениях, происходящих во внешней и внутренней среде ✓
- d. передают импульсы в центральную нервную систему



Вопрос **18**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Сильный, оптимально возбудимый, уравновешенный, быстрый тип нервной деятельности называют

Выберите один ответ:

- a. сангвиническим типом ✓
- b. меланхолическим типом
- c. холерическим типом
- d. флегматическим типом

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Сильный, оптимально возбудимый, уравновешенный, медленный тип нервной деятельности называют

Выберите один ответ:

- a. меланхолическим типом
- b. сангвиническим типом
- c. холерическим типом
- d. флегматическим типом ✓

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Сильный, повышено возбудимый, безудержный, неуравновешенный тип нервной деятельности называют

Выберите один ответ:

- a. сангвиническим типом
- b. флегматическим типом
- c. меланхолическим типом
- d. холерическим типом ✓

Вопрос **21**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Симпатическая нервная система (Отметьте несколько вариантов ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- a. повышает кровяное давление ✓
- b. расширяет кровеносные сосуды
- c. тормозит работу пищеварительной системы ✓
- d. ускоряет и усиливает работу сердца ✓

Вопрос **22**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Слабый, пониженно возбудимый, уравновешенный тип нервной деятельности называют

Выберите один ответ:

- a. флегматическим типом
- b. холерическим типом
- c. меланхолическим типом ✓
- d. сангвиническим типом

Вопрос **23**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Совокупность сложных форм деятельности коры больших полушарий и ближайших к ней подкорковых образований, обеспечивающую взаимодействие целостного организма с внешней средой – это

Выберите один ответ:

- a. безусловнорефлекторная деятельность
- b. высшая нервная деятельность ✓
- c. нервная система
- d. условнорефлекторная деятельность



Вопрос **24**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Соматическая нервная система, в отличие от вегетативной, управляет работой

Выберите один ответ:

- а. почек
- б. скелетных мышц ✓
- в. кишечника
- г. сердца и сосудов

Вопрос **25**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Спинальный мозг — это составная часть нервной системы:

Выберите один ответ:

- а. вегетативной
- б. периферической
- в. соматической
- г. центральной ✓

Вопрос **26**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Структурно-функциональной единицей нервной системы считают

Выберите один ответ:

- а. нервную ткань
- б. нервные узлы
- в. нервы
- г. нейрон ✓

Вопрос **27**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Только парасимпатической нервной системой регулируются (Отметьте несколько вариантов ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- а. слёзные железы ✓
- б. сосуды половых органов ✓
- в. сосуды органов брюшной полости
- г. сосуды скелетных мышц

Вопрос **28**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Укажите количество пар спинномозговых нервов у человека:

Выберите один ответ:

- а. 22 пары
- б. 12 пар
- в. 31 пара ✓
- г. 30 пар

Вопрос **29**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Центры кашля и чихания находятся в

Выберите один ответ:

- а. среднем мозге
- б. продолговатом мозге ✓
- в. спинном мозге
- г. переднем мозге



Вопрос **30**

Верно

Баллов: 1,00 из  
1,00

Экстерорецепторы

Выберите один ответ:

- а. нет верных ответов
- б. получают сведения главным образом при изменении химического состава внутренней среды организма, давления в тканях и органах
- в. воспринимают раздражения от мышц, сухожилий, связок, фасций, суставных капсул
- д. находятся на слизистых оболочках, органах чувств, коже и воспринимают раздражения из внешней среды ✓



Тест начат Среда, 25 января 2023, 08:10

Состояние Завершены

Завершен Среда, 25 января 2023, 08:16

Прошло времени 5 мин. 15 сек.

Баллы 32,00/32,00

Оценка 100,00 из 100,00

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

«Куриная слепота» развивается при недостатке:

Выберите один ответ:

- а. витамина Е
- б. витамина А ✓
- с. витамина D
- d. витамина С

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Адаптация зрения – это

Выберите один ответ:

- а. способность глаза различать цвета
- б. способность глаза рассматривать предметы при различной яркости освещения ✓
- с. способность хрусталика изменять свою кривизну в зависимости от удаленности предмета
- d. светопреломление

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Аккомодация – это

Выберите один ответ:

- а. способность глаза различать цвета
- б. способность хрусталика изменять свою кривизну в зависимости от удаленности предмета ✓
- с. способность глаза рассматривать предметы при различной яркости освещения
- d. светопреломление

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Анализатор состоит из

Выберите один ответ:

- а. воспринимающего, проводящего и центрального звеньев ✓
- б. проводящего звена, передающего нервные импульсы в головной мозг
- с. участка коры головного мозга, в котором происходит обработка полученной информации
- d. рецептора, преобразующего энергию внешнего раздражителя в энергию нервного импульса

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Бинауральный слух – это

Выберите один ответ:

- а. способность слышать высокие звуки
- б. абсолютная слуховая чувствительность
- с. способность различать звуки по интенсивности
- d. способность определять положение источника звука в пространстве ✓



Вопрос 6  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Болевые ощущения вызывают

Выберите один ответ:

- а. двигательный рефлекс
- б. сухожильный рефлекс
- в. оборонительный рефлекс ✓
- г. мигательный рефлекс

Вопрос 7  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

В какой доле коры больших полушарий головного мозга находится зрительная зона у человека

Выберите один ответ:

- а. затылочной ✓
- б. лобной
- в. височной
- г. теменной

Вопрос 8  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

В каком порядке расположены слуховые косточки?

Выберите один ответ:

- а. наковальня, молоточек, стремечко
- б. наковальня, стремечко, молоточек
- в. молоточек, наковальня, стремечко ✓
- г. стремечко, молоточек, наковальня

Вопрос 9  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Воспринимающим элементом любого анализатора являются:

Выберите один ответ:

- а. нет верных ответов
- б. кора головного мозга
- в. рецепторы ✓
- г. проводящие пути

Вопрос 10  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

За барабанной перепонкой органа слуха человека расположены

Выберите один ответ:

- а. слуховой нерв
- б. наружный слуховой проход
- в. среднее ухо и слуховые косточки ✓
- г. внутреннее ухо

Вопрос 11  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Зрение человека в большой степени зависит от состояния сетчатки, так как в ней расположены светочувствительные клетки, в которых

Выберите один ответ:

- а. энергия световых лучей превращается в нервное возбуждение ✓
- б. расположен пигмент, определяющий цвет глаз
- в. черный пигмент поглощает световые лучи
- г. происходит преломление световых лучей



Вопрос **12**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

К каким цветам чувствительны колбочки? (Отметьте несколько вариантов ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- а. белый
- б. зеленый ✓
- в. красный ✓
- г. синий ✓

Вопрос **13**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какие раздражители воспринимают обонятельные рецепторы?

Выберите один ответ:

- а. механические
- б. химические ✓
- в. физические
- г. тепловые

Вопрос **14**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Какие факторы приводят к нарушению адаптации зрения? (Отметьте несколько вариантов ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- а. недостаток витамина А ✓
- б. недостаток кислорода ✓
- в. недостаток фермента иодопсина
- г. утомление ✓

Вопрос **15**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Непрозрачная часть фиброзной оболочки называется

Выберите один ответ:

- а. радужка
- б. хрусталик
- в. зрачок
- г. склера ✓

Вопрос **16**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Орган равновесия (вестибулярный аппарат) находится

Выберите один ответ:

- а. в слуховой трубе
- б. в полости среднего уха
- в. в улитке внутреннего уха
- г. в полукружных каналах внутреннего уха ✓

Вопрос **17**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Отметьте норму для зрительных нагрузок при работе за компьютером для детей 12-13 лет

Выберите один ответ:

- а. до 50 минут
- б. не больше 40 минут
- в. до 70 минут ✓
- г. до 100 минут



Вопрос **18**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Принцип обратной связи

Выберите один ответ:

- а. обусловлен наличием в сенсорных системах восходящих и нисходящих путей ✓
- б. означает наличие в каждом из слоев нервных элементов, связанных со множеством элементов следующего слоя
- г) обусловлен наличием нескольких слоев нервных клеток, первый из которых связан с рецепторами, а последний – с клетками коры
- с. заключается в наличии первичных и вторичных проекционных зон, которые окружены ассоциативными нейронами

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Проводниковая часть зрительного анализатора – это

Выберите один ответ:

- а. зрительная зона коры головного мозга
- б. сетчатка
- с. зрачок
- д. зрительный нерв ✓

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Рецепторы слухового анализатора расположены

Выберите один ответ:

- а. во внутреннем ухе ✓
- б. на барабанной перепонке
- с. в среднем ухе
- д. в ушной раковине

Вопрос **21**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Слепое пятно расположено:

Выберите один ответ:

- а. в зрачке
- б. на роговице
- с. на сетчатке ✓
- д. в хрусталике

Вопрос **22**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Совокупность механических, рецепторных и нервных структур, воспринимающих и анализирующих звуковые колебания – это

Выберите один ответ:

- а. двигательный анализатор
- б. зрительный анализатор
- с. тактильный анализатор
- д. слуховой анализатор ✓

Вопрос **23**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Среднее ухо состоит из (Отметьте несколько вариантов ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- а. барабанной перепонки
- б. слуховых косточек ✓
- с. барабанной полости ✓
- д. слуховой трубы ✓



Вопрос **24**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Структура, отделяющая наружное ухо от среднего, называется

Выберите один ответ:

- а. ушная раковина
- б. костная улитка
- в. барабанная перепонка ✓
- г. слепое пятно

Вопрос **25**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Сумеречное зрение обеспечивается

Выберите один ответ:

- а. колбочками
- б. палочками ✓
- в. хрусталиком
- г. радужной оболочкой

Вопрос **26**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Укажите гигиенические требования к организации рабочего места (Отметьте несколько вариантов ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- а. освещение рабочего стола у детей должно быть примерно в 3-5 раз выше, чем общая освещённость помещения ✓
- б. покрытие стен, потолка и предметов мебели в рабочем кабинете или комнате ребёнка должно иметь низкий коэффициент отражения ✓
- в. правильное чередование в течение дня разных видов деятельности – бодрствования и отдыха
- г. стол школьника расположите так, чтобы угол между окном и столом был не менее 50 градусов ✓

Вопрос **27**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Укажите гигиенические требования к работе с книгой (Отметьте несколько вариантов ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- а. освещённость рабочего места должна быть достаточной (но не избыточной) ✓
- б. стол школьника расположите так, чтобы угол между окном и столом был не менее 50 градусов
- в. выбирайте печатные издания с чётким средним шрифтом на белой бумаге ✓
- г. при чтении сидя книгу желательно располагать на столе в наклонном положении ✓

Вопрос **28**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Укажите раздражения, которые воспринимает кожный анализатор (Отметьте несколько вариантов ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- а. степень растяжения мышц
- б. боль ✓
- в. тепло, холод ✓
- г. прикосновение ✓

Вопрос **29**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ученый, который ввел понятие анализатор:

Выберите один ответ:

- а. И.П. Павлов ✓
- б. А.А. Ухтомский
- в. И.М. Сеченов
- г. П.К. Анохин



Вопрос **30**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Ушная раковина входит в состав:

Выберите один ответ:

- а. внутреннего уха
- б. наружного уха ✓
- в. среднего уха
- г. нет верных ответов

Вопрос **31**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Хрусталик

Выберите один ответ:

- а. определяет цвет глаз
- б. является основной светопреломляющей структурой глаза ✓
- в. регулирует поток света, поступающего в глаза
- г. обеспечивает питание глаза

Вопрос **32**  
Верно  
Баллов: 1,00 из 1,00

Цвет какой части глаза мы имеем в виду, когда говорим о «Цвете глаз»?

Выберите один ответ:

- а. радужной оболочки ✓
- б. роговицы
- в. сетчатки
- г. хрусталика

