

ВАРИАНТ 1.

Часть 1

Выберите один правильный ответ из четырех предложенных.

1. Анатомия человека – это наука, изучающая
 - 1) душевную жизнь человека
 - 2) строение тела и его органов
 - 3) функции человеческого организма и его органов
 - 4) происхождение человека.
2. Два круга кровообращения открыл
 - 1) Аристотель
 - 2) У. Гарвей
 - 3) А Везалий
 - 4) Р. Санти.
3. Часть тела, имеющую четкую структуру и выполняющую определенную функцию, называют
 - 1) клеткой
 - 2) системой органов
 - 3) органом
 - 4) тканью.
4. Органоидами, синтезирующими белки, являются
 - 1) ядра
 - 2) рибосомы
 - 3) митохондрии
 - 4) лизосомы.
5. В организме животных и человека основных групп тканей насчитывается
 - 1) 2
 - 2) 6
 - 3) 4
 - 4) 8.
6. Опорно-двигательная система состоит из
 - 1) костей и мышц
 - 2) мышц и сухожилий
 - 3) мышц
 - 4) костей.
7. К плоским костям относится (ятся)
 - 1) плечевая кость
 - 2) лучевая кость
 - 3) кости свода черепа
 - 4) позвонки.
8. Кровь относят к тканям
 - 1) нервным
 - 2) мышечным
 - 3) соединительным
 - 4) эпителиальным.

9. В плазме крови вода составляет

- 1) 40%
- 2) 60%
- 3) 90%
- 4) 95%.

10. Среди сосудов кровеносной системы различают

- 1) артерии
- 2) вены
- 3) капилляры
- 4) все перечисленное верно.

11. Артериальная кровь в левое предсердие поступает

- 1) по артериям
- 2) по аорте
- 3) по венам
- 4) по капиллярам.

12. Органом голосообразования является

- 1) бронх
- 2) гортань
- 3) трахея
- 4) глотка.

13. Газообмен происходит в

- 1) гортани
- 2) носоглотке
- 3) легких
- 4) бронхах.

14. С пищей человек получает

- 1) белки и жиры
- 2) минеральные вещества и витамины
- 3) жиры и углеводы
- 4) все перечисленное верно.

15. Важную роль при обработке пищи в ротовой полости играет язык, который ее

- 1) перемешивает
- 2) перемещает в сторону глотки
- 3) направляет к зубам
- 4) все перечисленное верно.

16. В клетках тела из аминокислот строятся

- 1) молекулы крахмала
- 2) жиры
- 3) белки
- 4) витамины.

17. Во время подготовительной фазы обмена жиры распадаются на

- 1) аминокислоты
- 2) глицерин и жирные кислоты
- 3) воду и углекислый газ
- 4) глюкозу.

18. Пигмент, от которого зависит цвет кожи, находится в

- 1) роговом слое
- 2) жировой клетчатке
- 3) собственно коже (дерме)
- 4) живых клетках эпидермиса.

19. В дерме преобладает ткань

- 1) эпителиальная
- 2) гладкая мышечная
- 3) соединительная
- 4) поперечно – полосатая мышечная.

20. Все жизненные процессы в организме протекают под контролем систем

- 1) кровеносной и лимфатической
- 2) нервной и кровеносной
- 3) нервной и гуморальной
- 4) кровеносной и гуморальной.

21. К центральной нервной системе относят

- 1) головной и спинной мозг
- 2) головной мозг и нервы
- 3) спинной мозг и нервные узлы
- 4) нервы и нервные окончания.

22. Анализатор состоит из

- 1) рецептора, воспринимающего раздражение
- 2) центров в коре больших полушарий головного мозга
- 3) проводящих путей получения информации
- 4) все перечисленное верно.

23. Рецепторы глаза, воспринимающие световое раздражение, находятся на

- 1) роговице
- 2) радужке
- 3) сетчатке
- 4) сосудистой оболочке.

24. К железам смешанной секреции относятся

- 1) гипофиз и надпочечники
- 2) половые и щитовидная
- 3) надпочечники и половые
- 4) поджелудочная и половые.

Часть 2

Выберите три правильных ответа из шести предложенных.

1. Доказательством принадлежности человека к типу хордовых является наличие у эмбриона

- 1) хорды
- 2) жаберных лепестков
- 3) асимметрии тела
- 4) нервной трубки
- 5) кишечника
- 6) трехкамерного сердца.

2. К соединительным тканям относятся

- 1) кровь
- 2) хрящ
- 3) поперечно – полосатая ткань
- 4) костная ткань
- 5) сердечная ткань
- 6) нервная ткань.

Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов.

3. Установите соответствие между типами мышечной ткани и местом ее расположения.

Место расположения

Тип мышечной ткани

А) стенки кровеносных сосудов

1) поперечно-полосатая

Б) сердце

В) скелетные мышцы

2) гладкая

Г) внутренние органы.

3) сердечная

А	Б	В	Г

4. Установите соответствие между отделами скелета и составляющими их костями.

Кости.

Отделы скелета.

А) затылочная кость

1) скелет туловища

Б) позвоночник

2) череп

В) лучевая кость

3) скелет конечностей

Г) теменная кость

Д) малоберцовая кость.

А	Б	В	Г	Д

5. Первая помощь при остром пищевом отравлении.