**Контрольная работа 8 класс**

**I вариант.**

**Блок «А».**

I**.Выберите правильный ответ.**

1.Какую из функций кровь не выполняет

1) секреторную 2) гуморальную

3) выделительную 4) защитную

**2. Какая ткань имеет многоядерные волокна?**

1) поперечно-полосатая мышечная 2) гладкая мышечная 3) нервная 4) соединительная

**3. К чему прилегает надкостница?**

1) к суставному хрящу 2) к костным канальцам

3) к костным пластинкам 4) к компактному веществу кости

**4. Что вызывает грипп?**

1) палочка Коха 2) вирус гриппа

3) бледная трепонема 4) ВИЧ

**5. В какую систему органов входит селезенка?**

1) в пищеварительную 2) в эндокринную

3) в иммунную 4) в дыхательную

**6. Где образуются клетки крови?**

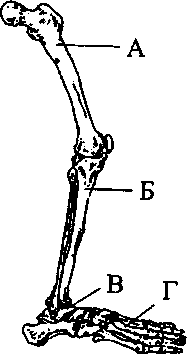
1) в правом предсердии 2) в спинном мозге

3) в лимфатических узлах 4) в красном костном мозге

**7. Костная ткань представляет собой разновидность ткани**

1) эпителиальной 2)соединительной

3) мышечной гладкой 4) мышечной поперечнополосатой

**8. Соединения костей, при которых многочисленные выступы одной кости входят в соответствующие углубления другой, относят к типу**

1) подвижных 2)малоподвижных

3) полуподвижных 4)неподвижных

**9. Какой буквой на рисунке обозначена бедренная кость?**

1) А 2) Б

3) В 4) Г

**10. Рост кости в толщину происходит за счет деления клеток**

1) желтого костного мозга

2) надкостницы, сросшейся с костью

3) наружного плотного вещества

4) внутреннего губчатого вещества

**11. Увеличение в процессе эволюции у человека размеров мозгового отдела черепа по сравнению с лицевым способствовало**

1) развитию у него мышления 2) надземному образу жизни

3) редукции волосяного покрова 4) использованию животной пищи

**12. У здорового человека, в отличие от человека, страдающего плоскостопием,**

1) своды стопы опущены 2) мышцы ног быстро утомляются

3) кости плюсны распластаны 4) стопа пружинящая

**13.Какую группу крови имеет «универсальный реципиент»**

1. I
2. II
3. III
4. IV

**14. При вывихе, оказывая первую доврачебную помощь, необходимо**

1) вправить вывих

2) согреть поврежденный сустав

3) приложить к суставу пузырь со льдом или холодной водой и обездвижить его

4) стремиться делать в поврежденном суставе как можно больше движений

**15. Какие непарные кости находятся в мозговом отделе черепа**

1) височная, теменная 2) лобная, теменная

3) затылочная, теменная 4) затылочная, лобная

**16. Какие мышцы приводят в движение кожу лица, придают лицу определенное выражение?**

1) гладкие 2) жевательные

3) мимические 4) шейные

**17. К соединительной ткани относится:**

1) мышечная; 2) хрящевая;

3) глия; 4) железистая.

**18.Трубчатой костью является:**

1) плечевая 2) ключица;

3) лопатка; 4) коленная чашечка.

**19.Подвижно соединены:**

1) ребра и грудина;

2 лицевые кости черепа;

3) бедро и голень;

4) кости основания черепа.

**20.Наложение шины на сломанную кость:**

1) предупреждает смещение обломков кости; 2) уменьшает кровотечение;

3) уменьшает отек; 4) препятствует проникновению микробов в рану.

**21.Для формирования правильной осанки нужно:**

1 меньше бегать; 2) носить портфель в правой руке;

3) чередовать виды мышечной деятельности; 4) спать в мягкой постели.

**22. Эритроциты участвуют в:**

1) переносе кровью питательных веществ и продуктов обмена;

2) переносе кровью кислорода и углекислого газа.

3) свертывании крови;

4) в фагоцитозе.

**23. Средний слой стенки сердца образован:**

1) соединительной тканью; 2) мышечной тканью;

3) эпителиальной тканью; 4) нервной тканью.

**24. Организм человека постоянно подвергается воздействию огромного числа болезнетворных бактерий, грибов, вирусов, но не заболевает, если:**

1) у него имеется естественный иммунитет;

2) человек постоянно принимает лекарства от многих болезней;

3) постоянно уничтожает все болезнетворные микроорганизмы вокруг себя;

4) соблюдает строгий режим питания.

**25. Фагоцитозом называют:**

1) способность лейкоцитов выходить из сосудов;

2) уничтожение лейкоцитами бактерий, вирусов;

3) перенос эритроцитами кислорода от легких к тканям.

4) невосприимчивость организма к инфекциям.

**26.Какое количество тромбоцитов содержится в 1 мм3крови человека**

1. 180-400 тыс
2. 6-8 тыс
3. 4,5-5 млн
4. 50-70 тыс

**Блок «В»**

**Выберите несколько верных ответов.**

1**.Из левого желудочка сердца кровь вытекает:**

А) по направлению к клеткам тела;

Б) по направлению к легким;

В) артериальная;

Г) венозная;

Д) по артериям;

Е) по венам.

**2. Установите соответствие между типами костей и их примерами:**

ПРИМЕРЫ ТИПЫ КОСТЕЙ

А. большая берцовая кость 1. трубчатая

Б. бедренная 2. плоская

В. тазовая

Г. затылочная

Д. плечевая

Е. лопатка

**3.Установите соответствие между именами ученых и областью их научных исследований**

|  |  |
| --- | --- |
| Ученые | Область научных исследований |
| А. Э. Дженнер |  |
| Б. И.М. Сеченов | 1. теория иммунитета |
| В. И.П. Павлов | 2. рефлекторная деятельность, функции нервной системы |
| Г. А.А. Ухтомский |  |
| Д. Л. Пастер |  |
| Е. Р. Кох |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |

**4.Установите соответствие между особенностью регуляции физиологических функций в организме человека и её типом**

ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯЦИИ ТИП РЕГУЛЯЦИИ

А) осуществляется с помощью 1) нервная

гормонов 2) гуморальная

Б) осуществляется с помощью

электрических импульсов

В) имеет высокую скорость реакции

на внешнее воздействие

Г) процесс протекает медленно

Д) воздействие осуществляется через кровь

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

**5.Установите соответствие между особенностями строения и функций головного мозга человека и его отделом**

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ОТДЕЛ

И ФУНКЦИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

А) содержит дыхательный центр 1) продолговатый мозг

Б) поверхность разделена на доли 2) передний мозг

В) воспринимает и обрабатывает

информацию от органов чувств

Г) регулирует деятельность сердечно-

сосудистой системы

Д) содержит центры защитных реакций

чихания и кашля

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |