

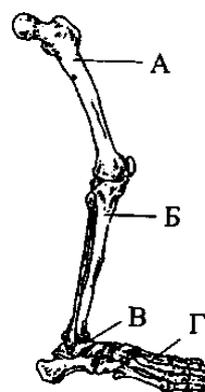
**Контрольная работа по биологии  
1 полугодие 8 класс**

**I вариант**

**Блок «А»**

**Выберите один правильный ответ.**

1. Какую из функций кровь НЕ выполняет
  - 1) секреторную
  - 2) транспортную
  - 3) терморегуляционную
  - 4) защитную
  
2. Какая ткань имеет многоядерные клетки?
  - 1) поперечно-полосатая мышечная
  - 2) гладкая мышечная
  - 3) нервная
  - 4) соединительная
  
3. Что обеспечивают органические вещества в составе кости?
  - 1) гибкость, упругость
  - 2) твердость
  - 3) хрупкость
  - 4) определяют цвет кости
  
4. Кто является создателем первой вакцины?
  - 1) Э. Дженнер
  - 2) Аристотель
  - 3) Теофраст
  - 4) К. Гален
  
5. К какому типу рефлексов относится рефлекс чихания?
  - 1) условных
  - 2) тормозных
  - 3) безусловных
  - 4) угасающих
  
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. Соединение позвонков в позвоночнике относится к типу соединения костей,
  - 1) подвижному      2) малоподвижному
  - 3) полуподвижному      4) неподвижному
  
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
- 3) наружного плотного вещества
- 4) внутреннего губчатого вещества

11. Тромбоциты в составе крови выполняют функцию

- 1) транспортируют газы
- 2) обеспечивают иммунитет
- 3) участвуют в свертывании крови
- 4) фильтруют кровь

12. Сосуды, по которым кровь идет от сердца, называются

- 1) капилляры
- 2) вены
- 3) артерии
- 4) бронхиолы

13. Длинный отросток нервной клетки называется

- 1) аксон
- 2) дендрит
- 3) нейрон
- 4) нефрон
- 5)

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 кости относятся к плечевому поясу

- 1) плечевая, локтевая
- 2) лобная, теменная
- 3) лопатки, ключицы
- 4) грудина, ребра

16. Каких типов костей НЕ бывает?

- 1) плоских
- 2) губчатых
- 3) трубчатых
- 4) компактных

17. К соединительной ткани относится:

- 1) гладкая;
- 2) хрящевая;
- 3) нейроглия;
- 4) железистая.

18. Трубчатой костью является:

- 1) плечевая
- 2) ключица;
- 3) лопатка;
- 4) коленная чашечка.

19. Подвижно соединены:

- 1) ребра и грудина;
- 2) позвонки;
- 3) бедро и голень;
- 4) кости основания черепа.

20. Количество крови в организме взрослого человека достигает:

- 1) 4,5 – 5,5 л;
- 2) 2-3 л.;
- 3) 1,5- 2 л.;
- 4) 10 л.

21. Человек относится к типу:

- 1) Приматы;
- 2) Гоминиды;
- 3) Хордовые;
- 4) Животные.

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 кровеносных сосудов 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. С какой камеры сердца начинается малый круг кровообращения

- 1) правый желудочек;
- 2) левый желудочек;
- 3) правое предсердие;
- 4) левое предсердие.

Блок «В»

Выберите несколько верных ответов.

1. Установите соответствие между клеткой крови и её характеристикой:

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

- А) заполнена гемоглобином;
- Б) не имеет ядра;
- В) способна выходить из сосуда;
- Г) обеспечивает иммунитет;

**КЛЕТКА КРОВИ**

- 1. лейкоцит;
- 2. эритроцит

А	Б	В	Г

2. Установите соответствие между типами костей и их примерами:

**ПРИМЕРЫ**

- А. бедренная
- Б. тазовая
- В. плечевая
- Г. лопатка.

**ТИПЫ КОСТЕЙ**

- 1. трубчатая
- 2. плоская

А	Б	В	Г

3. Установите соответствие между кровеносным сосудом и кругом кровообращения, к которому он относится:

**СОСУДЫ**

- 1. сонная артерия;
- 2. легочная артерия;
- 3. нижняя полая вена;
- 4. легочная вена.

**КРУГИ КРОВООБРАЩЕНИЯ**

- 1. малый круг;
- 2. большой круг.

А	Б	В	Г

4. Расставьте части рефлекторной дуги по порядку

- А) чувствительный путь
- Б) рецептор
- В) двигательный путь
- Г) ЦНС(головной и спинной мозг)
- Д) рабочий орган

1	2	3	4	5