Текущая аттестация
(Демо-версия)
8 класс
Биология

Дата 25.10.2022, время выполнения – 40 мин.

«Кровь и кровообращение»

Часть А.

К каждому заданию части А дано несколько ответов, из которых только один верный. Выберите верный, по вашему мнению, ответ (по 0,1 баллу, всего 1 балл)

1. Внутреннюю среду организма составляют
А.Кровь
Б.Кровь, тканевая жидкость
В.Кровь, тканевая жидкость, лимфа
Г.Кровь, тканевая жидкость, лимфа, губчатая ткань

2.Кровь - это красная непрозрачная жидкость, состоящая из..
А.Плазмы
Б.Плазмы и эритроцитов
В.Плазмы , эритроцитов и лейкоцитов
Г.Плазмы , эритроцитов , лейкоцитов и тромбоцитов

3. Содержание эритроцитов в 1 $мм^3$ в крови взрослого человека
А.100-200 тыс
Б.1-2 млн
В.2-3 млн
Г.4-5 млн

4. Клеточный иммунитет открыл
А. И.И.Мечников
Б. П.Эрлих
В. Л.Пастер
Г. Э.Дженнер

5. Иммунитет, вырабатываемый у человека после перенесения инфекционного заболевания
А.Естественный пассивный
Б.Естественный активный
В.Искусственный активный
Г.Искусственный пассивный

6. На границе между предсердиями и желудочками расположены… клапаны
А.створчатые
Б.полулунные
В.предсердечные
Г.систолические

7. Стенка камеры сердца толще остальных
А.левого желудочка
Б.правого желудочка
В.левого предсердия
Г.правого предсердия

8. Сердечный цикл - это:
А.сокращение предсердий
Б.сокращений желудочков
В.сокращения предсердий и желудочков
Г.сокращение предсердий, желудочков и пауза

9. Поражение сосудов мозга
А.инсульт
Б.инфаркт
В.гипертония
Г.гипотония

10.Заболевание связанное с разрушением иммунитета:
А. грипп
Б. СПИД
В.аллергия
Г.сколиоз

Часть В.

1. Выберите все верные, по вашему мнению, ответы (0,5 б)
Функции крови:
1) регуляторная 2) питательная 3) выделительная 4) защитная 5) терморегуляторная 6) секреторная 7) двигательная 8) дыхательная

2 . Найдите соответствие (0,5 б)
1.Артерии А. Сосуды, несущие кровь от сердца
2. Вены Б. Сосуды, несущие кровь к сердцу
3. Капилляры В. Самая крупная – аорта
Г. Сосуды собираются в венулы
Д. Сосуды впадают в левое предсердие
Е. Сосуды впадают в правое предсердие

3. Укажите правильную последовательность прохождения крови в большом круге кровообращения (1 б)
А) левый желудочек Б) правый желудочек В) левое предсердие Г) правое предсердие Д) аорта Е) артерии Ж) легочная артерия И) легочные вены К) капилляры Л) вены М) легочные капилляры Н) полые вены

4. Расположите кровеносные сосуды в порядке уменьшения в них скорости движения крови: (0,5 б)
А. верхняя полая вена Б. аорта В. плечевая артерия Г. капилляры

5. Найдите соответствие (0,5 б)
1. Артериальное кровотечение
2. Капиллярное кровотечение
3. Венозное кровотечение
А. кровь легко остановить
Б. ярко- красная кровь бьет пульсирующей струей
В. Вытекает из раны темно-вишневая кровь
Г. При этом кровотечении человек за короткое время может потерять много крови
Д. для остановки кровотечения достаточно давящей повязки
Е. для остановки кровотечения используют жгут или закрутку

Часть С. (1б)
Что нужно ввести человеку, которого укусила змея – вакцину или лечебную сыворотку? Ответ поясните.

Критерии оценивания:
Оценка «5» - 5 баллов
Оценка «4» - 4 балла
Оценка «3» - 3 балла
Оценка «2» - менее 3 баллов