

## 8 класс Мини- тест 1. Погружение 2.

1. Внутреннюю среду обитания организма составляют: а) кровь, желчь, межклеточное вещество б) кровь, тканевая жидкость, цитоплазма клеток в) кровь, лимфа, межклеточное вещество
2. Кровь образована: а) эпителиальная ткань б) соединительной тканью в) железистой тканью
3. Кровь состоит: а) из плазмы, эритроцитов, лейкоцитов б) из плазмы, эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов в) из плазмы, лейкоцитов и тромбоцитов г) из плазмы, лимфы и эритроцитов
4. Эритроциты это: а) белые клетки крови б) красные клетки крови в) кровяные пластинки
5. Присутствие какого химического элемента необходимо для нормального свертывания крови: а) железа б) йода в) кальция г) натрия
6. Функция лейкоцитов: а) транспорт кислорода и углекислого газа б) защита организма от инфекций в) участие в свертывании крови г) размножение
7. Эритроциты образуются: а) в печени б) в селезенке в) в красном костном мозге г) в желтом костном мозге
8. Что из перечисленного надо ввести пострадавшему от укуса бешеной собаки? А) готовые антитела б) антибиотики в) ослабленных возбудителей болезни г) кровь донора
9. Антитела это: а) особые клетки крови б) вирусы и бактерии в) особые белки крови г) питательные вещества
10. Кровь в аорту поступает: а) из правого желудочка сердца б) из левого предсердия в) из левого желудочка сердца г) из правого предсердия
11. Сердце человека: а) состоит из трех камер и расположено в грудной полости б) состоит из четырех камер и расположено вне грудной полости в) состоит из четырех камер и расположено в грудной полости
12. Наиболее важной функцией лимфы является: а) возвращение питательных веществ в кровь и защита организма б) транспорт кислорода и углекислого газа в) синтез органических веществ
13. Иммуитет обеспечивается способностью: а) гемоглобина присоединять и отдавать кислород б) крови образовывать тромб при ранениях в) организма усваивать органические вещества г) организма вырабатывать антитела и фагоцитозом
14. Околосердечная сумка заполнена: а) воздухом б) соединительной тканью в) жировой тканью г) жидкостью
15. Лейкоциты в отличие от эритроцитов: а) передвигаются с током крови б) способны активно перемещаться, покидая кровяное русло в) не способны проникать сквозь стенки капилляров г) передвигаются с помощью ресничек
16. Фагоцитозом называют: а) способность лейкоцитов выходить из сосудов б) уничтожение лейкоцитами бактерий и вирусов в) перенос кислорода от легких к тканям г) невосприимчивость организма к инфекциям

Допишите предложение.

1. Белок, придающий крови красный цвет ...
2. Жидкая часть крови..
3. Способность организма защищаться от чужеродных тел и веществ ...
4. Ослабленная культура микробов, вводимых в организм человека
5. Явление уничтожения лейкоцитами чужеродных тел и веществ
6. Красные клетки крови называются...
7. Вспышки инфекционных заболеваний, охватывающих большие территории называются ...
8. Белые клетки крови называются...

Выберите из предложенных суждений правильные.

1. Лейкоциты участвуют в переносе углекислого газа
2. Гемоглобин – особый белок, содержащийся в эритроцитах
3. Иммуниет, приобретенный после прививки или введения лечебной сыворотки, называется искусственным
4. Пульс – это ритмические колебания стенок артерий
5. Зрелые эритроциты имеют ядро
6. Артерии – это сосуды, которые несут кровь от сердца
7. Начало большого круга кровообращения – правый желудочек
8. Человек, получивший часть крови для переливания называется донором
9. Полулунные клапаны располагаются между желудочками и артериями
10. Начало малого круга кровообращения – правый желудочек
11. Лейкоциты способны к фагоцитозу
12. Эритроциты человека не имеют ядер и живут 120 дней
13. Правая половина сердца содержит артериальную кровь
14. Самый крупный сосуд человеческого тела - аорта

### 1. Установите соответствие.

Форменные элементы крови:

Функции

- |               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| 1. эритроциты | а) свертывание крови          |
| 2. лейкоциты  | б) транспорт углекислого газа |
| 3. тромбоциты | в) образование антител        |
|               | г) транспорт кислорода        |
|               | д) фагоцитоз                  |

### 2. Установите соответствие.

Круги кровообращения

Сосуды и отдела сердца

1. Большой круг
2. Малый круг

- а) левое предсердие
- б) левый желудочек
- в) аорта
- г) легочные вены
- д) легочные артерии
- е) правое предсердие
- ж) правый желудочек