
ТЕСТ
НА ТЕМУ «КРОВЕНОСНАЯ
СИСТЕМА»

1. В 1940 г. К.Ландштейнер и Винер установили в крови человека резус-фактор, который содержится в

А)лейкоцитах

В)эритроцитах

С)тромбоцитах

Д)плазме

Е)моноцитах

2. Длительность сердечного цикла составляет 0,8 сек.

Где правильный ответ о времени работы фаз сердечного цикла?

- А) сокращение предсердий-0,1 сек, их расслабление-0,7 сек
- В) сокращение желудочков-0,2 сек, их расслабление-0,6 сек
- С) сокращение предсердий-0,4 сек, их расслабление -0,4 сек
- Д) сокращение желудочков-0,3 сек, их расслабление-0,5 сек

3. Какая артерия берет начало от средней части дуги аорты?

А) правая общая сонная

В) левая общая сонная

С) левая подключичная

Д) правая подключичная

Е) безымянная

4. Жизнедеятельность клеток тела человека

обеспечивается внутренней средой, которую составляют

А) межклеточная жидкость

В) кровь

С) лимфа

Д) кровь и лимфа

Е) тканевая жидкость, кровь, лимфа

5. Укажите местонахождение полулунных клапанов в сердце человека?

- А) между предсердием и желудочком В) между правым желудочком и предсердием
- С) между предсердиями Д) у выхода аорты и легочной артерии
- Е) между желудочками

6. Какие из перечисленных признаков характерны для артерий?

- 1) толстая стенка
 - 2) тонкая стенка
 - 3) высокое давление
 - 4) низкое давление
 - 5) отсутствие клапанов
 - 6) наличие клапанов
 - 7) ветвление на капилляры
 - 8) не разветвленность на капилляры
- А) 1, 3, 8 В) 2, 4, 8 С) 1, 4, 6, 7 Д) 2, 3, 5, 8 Е) 1, 3, 5, 7

7. Какая функция крови нарушается при заболевании гемофилией?

А) транспортная

В) дыхательная

С) иммунная

Д) защитная

Е) питательная

8. Какое вещество ускоряет свертывание крови при кровотечении и где оно содержится?

А)тромбин, в эритроцитах В)серотонин, в тромбоцитах

С)витамин К, в лейкоцитах Д)фибрин, в плазме

Е)белок в эритроцитах

9. Какой белок , придает крови красный цвет ?

- А)фибриноген
- В)фибрин
- С)гемоглобин
- Д)альбумин
- Е)глобулин

10. Состав крови:

- 1) лимфа
- 2) кровяная плазма
- 3) кровяные клетки
- 4) межклеточная жидкость
- 5) вода
- 6) соли
- 7) питательные вещества

А) 2,3 В) 1,4 С) 5,6,7 Д) 1,2,7 Е) 3,4