

---

**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