

# Кровь и кровообращение

*Кровь – самая удивительная ткань нашего организма. Подвижность крови – важнейшее условие жизни организма. Долгое время за ней признавали могучую и исключительную силу: кровью скрепляли священные клятвы; жрецы заставляли своих деревянных идолов «плакать кровью»; древние греки приносили кровь в жертву своим богам.*

## **1. Внутреннюю среду организма образуют...**

- полость тела
- кровь, лимфа, ткани (образующие внутренние органы) и тканевая жидкость
- внутренние органы

## **2. Жидкая часть крови называется...**

- плазмой
- лимфой
- тканевой жидкостью

## **3. Строение эритроцитов связано с выполняемой ими функцией:**

- участие в свертывании крови
- выработка антител
- перенос кислорода

## **4. Способность организма вырабатывать антитела обеспечивают ему...**

- превращение фибриногена в фибрин
- иммунитет
- постоянство внутренней среды

## **5. Любой круг кровообращения начинается в...**

- предсердии или в желудочке
- тканях и внутренних органах
- одном из желудочков

## **6. Артерии - это сосуды, несущие...**

- кровь от сердца к органам
- кровь от органов к сердцу
- только венозную кровь

## **7. Резус-фактор - это...**

- вещество связанное со свертыванием крови
- заболевание крови
- особый белок находящийся в эритроцитах

## **8. Заболевшему дифтерией необходимо срочно ввести...**

- вакцину
- сыворотку
- антигены

## **9. Антигенами называют...**

- чужеродные для организма вещества способные вызвать ответную иммунную реакцию
- форменные элементы крови
- особый белок который называли резус-фактором

## **10. При заболевании СПИДом...**

- уменьшается способность организма вырабатывать антитела и нарушается противоопухолевый иммунитет
- понижается сопротивляемость организма, понижается способность организма к инфекционным заболеваниям
- все ответы правильные

**11. Какие из этих клеток активно участвуют в процессе газообмена?**

- эритроциты
- тромбоциты
- лейкоциты

**12. Какая кровь течет по легочной вене человека?**

- артериальная
- венозная
- смешанная

**13. Какой орган называют "депо" крови?**

- сердце
- селезенка
- лёгкие

**14. Что из перечисленного ниже не относится к внутренней среде организма?**

- плазма крови
- лимфа
- пищеварительный тракт

**15. Донор 4 группы может дать кровь больному с группой крови:**

- любому
- только 2 группы
- только своей группы