**Тестовый контроль по биологии по теме «Кровь» (8 класс)**

**Вариант 1**

1. Омывает клетки и осуществляет обмен веществ:

A. Кровь

Б. Тканевая жидкость

B. Лимфа

2. Прозрачная жидкость, в которой отсутствуют эритроциты, участвующая в защите организма от инфекции:

A. Кровь

Б. Тканевая жидкость

B. Лимфа

3. Межклеточным веществом крови является:

A. Вода

Б. Плазма

B. Лимфа

4. Мелкие безъядерные клетки крови двояковогнутой формы:

A. Эритроциты

Б. Лейкоциты

B. Тромбоциты

5. Атомы какого металла входят в состав эритроцитов:

A. Меди

Б. Цинка

B. Железа

6. Бесцветные клетки крови, способные к амебоидному движению сквозь стенки сосудов:

A. Эритроциты

Б. Лейкоциты

B. Тромбоциты

7. Уникальная способность клеток крови к фагоцитозу была открыта русским ученым:

A. Пироговым

Б. Павловым

B. Мечниковым

8. В свертывании крови участвуют:

A. Эритроциты

Б. Тромбоциты

B. Лимфоциты

9. Иммунитет, возникший после перенесения заболевания, является:

A. Естественным

Б. Искусственным

B. Приобретенным

10. Сыворотка, вводимая в организм больного для борьбы с инфекцией, содержит:

A. Активных возбудителей

Б. Антитела против инфекции

B. Ослабленных возбудителей

11. Группы крови были открыты:

A. Эрлихом

Б. Ландштейнером

B. Мечниковым

12. Эритроциты образуются в:

A. Красном костном мозге Б. Лимфатических узлах

B. Желтом костном мозге

**Ответы: 1 – Б; 2 – В; 3 – Б; 4 – А; 5 – В; 6 – Б; 7 – В; 8 – Б; 9 – А; 10 – В; 11 – Б; 12 – А.**

**Вариант 2**

1. В лимфе в большом количестве содержатся:

А. Эритроциты

Б. Лимфоциты

В. Лейкоциты

2. Терморегуляция и гуморальная регуляция в организме осуществляется с помощью:

A. Крови

Б. Лимфы

B. Тканевой жидкости

3. Гемоглобин в составе эритроцитов легко взаимодействует:

A. С кислородом

Б. С азотом

B. С водородом

4. Срок жизни эритроцитов составляет:

А. 30 дней

Б. 100–120 дней

В. 5–7 дней

5. Клетки крови, способные вырабатывать антитела:

A. Лейкоциты

Б. Тромбоциты

B. Лимфоциты

6. Фагоцитоз осуществляют:

А. Лейкоциты

Б. Лимфоциты

В. Эритроциты

7. Лейкоциты образуются:

A. В красном костном мозге

Б. В желтом костном мозге

B. В лимфатических узлах

8. Нерастворимый белок плазмы, образующий тромб:

А. Фибриноген

Б. Протромбин

В. Фибрин

9. Вакцина представляет собой:

A. Активных возбудителей

Б. Готовые антитела

B. Ослабленных возбудителей

10. Первую прививку против оспы осуществил:

А. Дженнер

Б. Пастер

В. Мечников

11. Белки эритроцитов, определяющие группу крови, называются:

А. Агглютинины

Б. Антитела

В. Агглютиногены

12. Резус-фактор был открыт:

А. Пастером

Б. Мечниковым

В. Ландштейнером

**Ответы: 1 – Б; 2 – А; 3 – А; 4 – Б; 5 – В; 6 – А; 7 – А; 8 – В; 9 – В; 10 – А; 11 – В; 12 – В.**