

**Тест по биологии**  
**Кровообращение. Тканевая совместимость и переливание крови.**  
**Строение и работа сердца. Круги кровообращения**  
**8 класс**

**Вариант 1**

**A1.** Сколько в среднем весит сердце взрослого человека?

- 1) 150 г
- 2) 300 г
- 3) 500 г
- 4) 1 кг

**A2.** Как называются мельчайшие кровеносные сосуды, пронизывающие все органы человека?

- 1) вены
- 2) артерии
- 3) капилляры
- 4) клапаны

**A3.** Что течет по легочным венам?

- 1) артериальная кровь
- 2) венозная кровь
- 3) лимфа
- 4) тканевая жидкость

**A4.** Большой круг кровообращения начинается

- 1) от левого желудочка
- 2) от правого желудочка
- 3) от аорты
- 4) от левого предсердия

**B1.** Кровь какой группы нельзя переливать людям с другими группами, но обладателям этой группы подходит кровь всех других групп?

**B2.** Как называются сосуды, которые несут кровь к сердцу?

**C1.** Почему пересадка органов возможна лишь при совместимости тканей?

**Тест по биологии**  
**Кровообращение. Тканевая совместимость и переливание крови.**  
**Строение и работа сердца. Круги кровообращения**  
**8 класс**

**Вариант 2**

**A1.** Сколько раз за одну минуту сокращается сердце здорового человека?

- 1) 25-30 раз
- 2) 60-70 раз
- 3) 80-100 раз
- 4) 100-120 раз

**A2.** Как называется самая крупная артерия?

- 1) аорта
- 2) сонная артерия
- 3) подключичная артерия
- 4) легочная артерия

**A3.** Что течет по легочным артериям?

- 1) артериальная кровь
- 2) венозная кровь
- 3) лимфа
- 4) тканевая жидкость

**A4.** Малый круг кровообращения начинается

- 1) от левого желудочка
- 2) от правого желудочка
- 3) от аорты
- 4) от правого предсердия

**B1.** Кровь какой группы можно переливать людям любой другой группы, но обладателям этой группы не подходит кровь других групп?

**B2.** Как называются сосуды, несущие кровь от сердца?

**C1.** Почему переливать можно лишь ту кровь, которая совместима с кровью больного?

**Ответы на тест по биологии**  
**Кровообращение. Тканевая совместимость и переливание крови.**  
**Строение и работа сердца. Круги кровообращения**  
**8 класс**

**Вариант 1**

A1-2

A2-3

A3-1

A4-1

B1. Четвертой

B2. Вены

**Вариант 2**

A1-2

A2-1

A3-2

A4-2

B1. Первой

B2. Артерии