

## Экзаменационные билеты по биологии для 8 класса.

### **Билет 1.**

1. Эволюция человека.
2. Измерение пульса в различных условиях.

### **Билет 2.**

1. Размножение и развитие человека
2. Гигиена питания.

### **Билет 3.**

1. Пластический и энергетический обмен
2. Рассказать о строении головного мозга по модели мозга человека.

### **Билет 4.**

1. Вегетативная нервная система. Функции симпатической и парасимпатической нервных систем.
2. Рассмотреть и зарисовать микропрепарат эпителиальной ткани.

### **Билет 5.**

1. Витамины. Функции витаминов, авитаминозы.
2. Память. Особенности запоминания.

### **Билет 6.**

1. Головной мозг человека, его отделы. Функции отделов головного мозга.
2. Первая помощь при кровотечении.

### **Билет 7.**

1. Спинной мозг человека, его строение и функции.
2. Первая помощь при обморожении.

### **Билет 8.**

1. Зрительный анализатор, строение глаза, оптическая система глаза.
2. Первая помощь при вывихе сустава.

### **Билет 9.**

1. Рефлекс, рефлекторная дуга.
2. Первая помощь при переломе.

### **Билет 10.**

1. Нервная ткань: особенности строения нейрона.
2. Первая помощь при ожоге.

### **Билет 11.**

1. Слуховой анализатор, строение уха, функция рецепторов.
2. Нормальный анализ крови здорового человека.

### **Билет 12.**

1. Эндокринная система человека, железы внутренней секреции, их функции, заболевания эндокринной системы.
2. Нарушение зрения, его коррекция.

### **Билет 13**

1. Дыхательная система человека: органы, регуляция дыхания.
2. Измерение жизненной емкости легких.

#### **Билет 14**

1. Пищеварительная система человека, ее отделы и функции отделов.
2. Виды иммунитета, механизм действия.

#### **Билет 15**

1. Мышцы: группы мышц, работа мышц, причины их утомления.
2. Никотин и алкоголь: их влияние на организм человека.

#### **Билет 16**

1. Опорно-двигательная система: ее функции. Скелет, его отделы.
2. Заболевания желудочно-кишечного тракта и их предупреждение.

#### **Билет 17**

1. Строение и функции кожи человека. Участие кожи в терморегуляции.
2. Речь человека, ее значение.

#### **Билет 18**

1. Мочевыделительная система человека, ее строение, функции. Процессы образования мочи.
2. Рассмотреть и зарисовать микропрепарат крови человека и лягушки