

Экзаменационные билеты по биологии 8 класс 2023-2024 уч.год

Билет №1

1. Науки, изучающие строение, функции, закономерности, протекающие в организме человека. Анатомия, физиология и гигиена человека.
2. Строение скелета человека.
3. Первая помощь при ожогах и обморожениях.

Билет №2

1. Систематическое положение человека. Объясните его принадлежность в виду Человек разумный.
2. Свойства, состав, строение костей. Типы соединения костей.
3. Первая помощь при вывихе сустава.

Билет №3

1. Клетка - структурная единица организма, ее химический состав, общий план строения.
2. Мышцы, их строение и функции.
3. Первая помощь при закрытом переломе.

Билет №4

1. Строение и функции органоидов клетки, их расположение в клетке.
2. Работа мышц их утомление.
3. Первая помощь при открытом переломе.

Билет №5

1. Обмен веществ в клетке, процессы жизнедеятельности.
2. Пищеварительная система человека, ее отделы и функции отделов.
3. Первая помощь при вывихе и растяжении связок.

Билет №6

1. Деление клетки.
2. Пищеварение в ротовой полости. Строение зубов, уход за зубами.
3. Измерение пульса, оценка его показателей.

Билет №7

1. Ткань, виды тканей в организме, их функции.
2. Пищеварение в желудке и кишечнике. Печень и ее роль в организме.
3. Первая помощь при артериальном кровотечении.

Билет №8

1. Нервная ткань. Строение и функции нейрона.
2. Гигиена питания и предупреждение желудочно - кишечных заболеваний.
3. Первая помощь при венозном кровотечении.

Билет №9

1. Рефлекс и рефлекторная дуга. Примеры рефлекторных дуг.
2. Витамины. Функции витаминов, авитаминоз.
3. Первая помощь при капиллярном кровотечении.

Билет №10

1. Безусловные и условные рефлексы человека. выработка условных рефлексов. Опыты И. П. Павлова.
2. Значение пищи и ее состав.
3. Первая помощь при остановке дыхания.

Билет №11

1. Нервная система, ее организация и функции.
2. Обмен веществ и энергии в организме.
3. Первая помощь при утоплении, удушении, заваливание землей.

Билет №12

1. Периферический отдел нервной системы, его роль в жизни организма.
2. Внутренняя среда организма, гомеостаз.
3. Нарушение зрения, гигиена зрения.

Билет №13

1. Строение и функции спинного мозга.
2. Кровь, ее состав и функции.
3. Плоскостопие, меры, его предупреждения.

Билет №14

1. Головной мозг человека, отделы.
2. Группы крови, резус фактор. Переливание крови.
3. Осанка, профилактика нарушения осанки.