**Экзаменационные билеты по биологии 8 класс.**

**Билет №1**

1.Науки, изучающие строение, функции, закономерности, протекающие в организме человека. Анатомия, физиология и гигиена человека.

2.Строение скелета человека.

**Билет №2**

1.Систематическое положение человека. Объясните его принадлежность к виду Человек разумный.

2.Свойства, состав, строение костей. Типы соединения костей.

**Билет №3**

1.Клетка - структурная единица организма, ее химический состав, общий план строения.

2. Мышцы, их строение и функции.

**Билет №4**

1.Строение и функции органоидов клетки, их расположение в клетке.

2. Работа мышц их утомление.

**Билет №5**

1.Обмен веществ в клетке, процессы жизнедеятельности.

2.Пищеварительная система человека, ее отделы и функции отделов.

**Билет №6**

1.Деление клетки.

2.Пищеварение в ротовой полости. Строение зубов, уход за зубами.

**Билет №7**

1.Ткань, виды тканей в организме, их функции.

2.Пищеварение в желудке и кишечнике. Печень и ее роль в организме.

**Билет №8**

1. Нервная ткань. Строение и функции нейрона.

2. Гигиена питания и предупреждение желудочно - кишечных заболеваний.

**Билет №9**

1.Рефлекс и рефлекторная дуга. Примеры рефлекторных дуг.

2.Витамины. Функции витаминов, авитаминоз.

**Билет №10**

1.Безусловные и условные рефлексы человека. Выработка условных рефлексов. Опыты И. П.Павлова.

2.Значение пищи и ее состав.

**Билет №11**

1.Нервная система, ее организация и функции.

2.Обмен веществ и энергии в организме.

**Билет №12**

1.Периферический отдел нервной системы, его роль в жизни организма.

2.Внутренняя среда организма, гомеостаз.

**Билет №13**

1.Строение и функции спинного мозга.

2.Кровь, ее состав и функции.

**Билет №14**

1.Головной мозг человека, отделы.

2.Группы крови, резус фактор. Переливание крови.

**Билет №15**

1.Анализаторы, их строение, значение для организма.

2.Виды иммунитета, механизм действия.

**Билет №16**

1.Зрительный анализатор, строение глаза, оптическая система глаза.

2.Строение и работа сердца. Сердечный цикл.

**Билет №17**

1.Слуховой анализатор, строение уха, функция рецепторов.

2.Движение крови по сосудам. Круги кровообращения.

**Билет №18**

1.Строение и функции кожи, ее гигиена.

2.Регуляция работы сердца и кровеносных сосудов. Предупреждение заболеваний сердца и сосудов.

**Билет №19**

1.Роль кожи в терморегуляции. Способы закаливания организма. Польза закаливания.

2.Значение дыхания, строение и значение органов дыхания.

**Билет №20**

1.Органы осязания, обоняния, вкуса. Строение, функции.

2.Дыхательные движения. Газообмен в легких и тканях.

**Билет №21**

1.Особенности высшей нервной деятельности человека.

2.Регуляция дыхания, болезни органов дыхания и их предупреждение.

**Билет №22**

1.Врожденные и приобретенные формы поведения человека.

2.Органы выделения, строение, функции.

**Билет №23**

1.Биологические ритмы. Сон и его значение.

2.Железы внутренней, внешней и смешанной секреции.

**Билет №24**

1. Память, особенности запоминания

2.Гормоны, их свойства и функции.

**Билет №25**

1. Психологические особенности личности.

2.Образование мочи в организме. Профилактика почечных заболеваний.