**Экзаменационные билеты по биологии за курс 8 класса.**

**2017 - 2018 учебный год.**

**Билет № 1.**

1. Науки об организме человека.
2. Внутренняя среда. Значение крови и её состав.

**Билет № 2.**

1. Клетка: строение, химический состав и жизнедеятельность.
2. Оказание первой помощи при солнечном и тепловом ударах.

**Билет № 3.**

1. Мышцы: основные группы скелетных мышц, работа мышц, причины их утомления.
2. О вреде наркогенных веществ

**Билет №4.**

1. Головной мозг: строение и функции
2. Пульс. Измерение пульса.

**Билет № 5.**

1. Спинной мозг человека, его строение и функции.
2. Закаливание организма.

**Билет № 6.**

1. Дыхательная система человека, ее строение, функции.
2. Гигиена органов слуха.

**Билет № 7.**

1. Эндокринная система человека, железы внутренней секреции, их функции, заболевания эндокринной системы.

2. Заболевания и повреждение глаз.

**Билет № 8.**

1. Пищеварительная система человека, ее отделы и функции отделов.
2. Измерение жизненной емкости легких.

**Билет № 9.**

1. Скелет. Строение, состав и соединение костей
2. Заболевания органов пищеварения и их предупреждение.

**Билет №10.**

1. Безусловные и условные рефлексы у человека. Выработка условных рефлексов. Опыты И.П.Павлова.
2. Первая помощь при травмах: растяжении связок, вывихах суставов, переломах костей

**Билет № 11.**

1. Витамины.
2. Первая помощь при кровотечениях.

**Билет № 12**.

1. Значение кожи и её строение. Роль кожи в терморегуляции.
2. Измерение артериального давления. Гипотония и гипертония, их предупреждение.

**Билет № 13.**

1. Мочевыделительная система человека, её строение и функции
2. Первая помощь при ожогах и обморожениях кожи.

**Билет №14.**

1. Строение и работа сердца. Круги кровообращения.
2. Зубы.Профилактика заболеваний зубов. Уход за зубами.

**Билет № 15.**

1. Обменные процессы в организме
2. Нарушение осанки и плоскостопие

**Билет № 16.**

1. Внутренняя среда. Значение крови и её состав.
2. Особенности высшей нервной деятельности человека. Познавательные процессы.

**Билет № 17.**

1. Нервная система. Значение, строение и функционирование нервной системы.

Автономный (вегетативный) отдел нервной системы

1. Работоспособность. Режим дня.

**Билет №18.**

 1. Биологические ритмы. Сон и его значение

 2. Иммунитет

**Билет №19.**

1. Слуховой анализатор, строение органа слуха
2. Болезни, передающиеся половым путём.

**Билет №20.**

1. Орган зрения и зрительный анализатор.
2. Регуляция пищеварения. Гигиена питания

**Билет № 21.**

1.Ткани.

2.Предупреждение заболеваний сердца и сосудов.

**Билет № 22.**

1.Скелет головы и туловища

2.Болезни органов дыхания и их предупреждение. Гигиена дыхания.

**Билет № 23.**

1.Половая система человека.

 2.Значение пищи и её состав

**Билет №24.**

1.Системы органов в организме. Уровни организации организма. Нервная и гуморальная регуляция

2 .Предупреждение заболеваний почек.

**Билет № 25.**

1.Пищеварение в ротовой полости и в желудке

2.Органы осязания, обоняния, вкуса.