

# Билеты к итоговому контролю по биологии.

## 8 класс

№1

1. Науки, изучающие организм человека (анатомия, физиология, психология, гигиена человека).
2. Типы темперамента.

№2

1. Расы человека.
2. Гигиена зрения.

№3

1. Строение клетки организма человека. (Органоиды, их функции)
2. Гигиена слуха.

№4

1. Ткани.(Виды, разновидности, функции.)
2. Уход за кожей. Болезни кожи.

№5

1. Значение опорно-двигательной системы, ее состав. Типы костей, их соединения.
2. Терморегуляция организма. Закаливание.

№6

1. Скелет человека. Осевой и скелет поясов и свободных конечностей.
2. Пирамида правильного питания.

№7

1. Строение мышц. Статическая и динамическая работа.
2. Объяснить опыт с накрахмаленным бинтом.

№8

1. Кровь, как компонент внутренней среды.
2. Модель дыхательных движений.

№9

1. Иммуитет. Его разновидности. И. Мечников.
2. Первая помощь при остановке дыхания.

№10

1. Значение и строение дыхательной системы.
2. Виды кровотечений.

№11

1. Механизм вдоха и выдоха. Газообмен.
2. Первая помощь при кровотечениях.

№12

1. Органы пищеварительной системы.
2. Строение сердца.

№13

1. Регуляция пищеварения. И. Павлов.
2. Работа сердца.

№14

1. Витамины. Их многообразие и роль.
2. Практическая работа «Определение состояния ССС».

№15

1. Энерготраты человека и пищевой рацион.
2. Малый круг кровообращения.

№16

1. Кожа.
2. Большой круг кровообращения.

№17

1. Строение нервной системы.
2. Функции печени.

№18

1. Головной мозг.
2. Первая помощь при отравлении.

№19

1. Спинной мозг.
2. Группы крови человека. Переливание.

№20

1. Анализаторы. Строение и значение.
2. Осанка человека.

№21

1. Зрительный анализатор.
2. Практическая работа «Определение плоскостопия».

№22

1. Слуховой анализатор.
2. Подготовка микроскопа к работе.

№23

1. ВНД человека.
2. Практическая работа «Сравнение эритроцитов человека и эритроцитов лягушки».

№24

1. Эндокринная система. Железы внешней и внутренней секреции.
2. Определить при помощи микроскопа предложенный тип ткани.

# Билеты к итоговому контролю по биологии.

## 8 класс

№25

1. Гипофиз. Надпочечники. (Гормоны, их воздействие на организм. Недостаток и избыток гормона).
2. Рефлекс. Схема рефлекторной дуги.

№26

1. Щитовидная и поджелудочная железы. (Гормоны, их воздействие на организм. Недостаток и избыток гормона).
2. ВИЧ. СПИД.

№27

1. Влияние никотина и алкоголя на работу внутренних органов.
2. Система органов выделения.