Экзаменационные билеты по биологии 8 класс

Билет №1

1. Науки изучающие строение, функции, закономерности протекающие в организме человека. Анатомия, физиология, психология и гигиена человека.
2. Строение и функции ядра. Показать расположение органоида в клетке.

Билет №2

1. Вклад великих ученых в развитие наук о человеке.
2. Строение и функции эндоплазматической сети. Показать расположение органоида в клетке.

Билет № 3

1. Систематическое положение человека. Объясните его принадлежность к виду Человек разумный.
2. Строение и функции митохондрий. Показать расположение органоида в клетке.

Билет №4

1. Деление клетки.
2. Строение и функции рибосом. Показать расположение органоида в клетке.

Билет №5

1. Строение и функции кожи.
2. Память. Особенности запоминания.

Билет № 6

1. Мышцы: группы мышц, работа мышц, причины их утомления.
2. Из предложенных образцов ткани выберите рыхлую соединительную ткань, расскажите её строение и функции.

Билет № 7

1. Строение и работа сердца.
2. Что такое плоскостопие? Меры его предупреждения.

Билет № 8

1. Пищеварительная система человека, ее отделы и функции отделов.
2. Первая помощь при вывихе сустава.

Билет № 9

1. Виды иммунитета, механизм действия.
2. Из предложенных образцов ткани выберите костную ткань, расскажите её строение и функции.

Билет № 10

1. Дыхательная система человека: органы, регуляция дыхания.
2. Из предложенных образцов ткани выберите гладкую мышечную ткань, расскажите её строение и функции.

Билет № 11

1. Витамины. Функции витаминов, авитаминозы.
2. Из предложенных образцов ткани выберите поперечнополосатую мышечную ткань, расскажите её строение и функции.

Билет № 12

1. Строение и функции спинного мозга.
2. Строение и свойства нейронов.

Билет № 13

1. Головной мозг человека, его отделы. Функции отделов головного мозга.
2. Сравнить скелет человека и крысы, назвать причины отличий.

Билет № 14

1. Зрительный анализатор, строение глаза, оптическая система глаза.
2. Первая помощь при закрытом переломе.

Билет № 15

1. Слуховой анализатор, строение уха, функция рецепторов.
2. Опираясь на схему расскажите о движении крови по сосудам.

Билет № 16

1. Вегетативная нервная система. Функции симпатической и парасимпатической нервных систем.
2. Первая помощь при артериальном кровотечении.

Билет № 17

1. Безусловные и условные рефлексы у человека. Выработка условных рефлексов. Опыты И.П.Павлова.
2. Первая помощь при венозном кровотечении.

Билет № 18

1. Особенности высшей нервной деятельности человека.
2. Никотин и алкоголь: их влияние на организм человека.

Билет № 19

1. Органы эндокринной системы и их функции.
2. Составить меню на один день, объясняя выбор продуктов.

Билет № 20

1. Что такое рефлекс и рефлекторная дуга? Приведите пример рефлекторной дуги.
2. Заболевания желудочно-кишечного тракта и их предупреждение.

Билет № 21.

1. Пища – источник энергии и строительного материала.
2. Способы закаливания организма. Польза закаливания.

Билет № 22

1. Пищеварение в ротовой полости.
2. Первая помощь при ожогах и обморожениях кожи.

Билет № 23

1. Строение зубов. Уход за зубами.
2. Нарушение зрения, его коррекция.

Билет № 24

1. Печень и её роль в организме.
2. Регуляция пищеварения, опыты И.П.Павлова.

Билет № 25

1. Волосы и ногти. Строение и функции.
2. Речь человека, ее значение.