

## Переводной экзамен по биологии за 7 класс

### БИЛЕТ 1

- 1) Признаки животных
- 2) строение простейших

### БИЛЕТ 2

- 1) Жизнедеятельность простейших
- 2) Класс Сосальщикообразных

### БИЛЕТ 3

- 1) Подтип Саркодовые
- 2) Класс Ракообразные

### БИЛЕТ 4

- 1) Подтип Жгутиковые
- 2) Общие признаки Членистоногих

### БИЛЕТ 5

- 1) Подтип Споровики. Цикл малярийного плазмодия
- 2) Тип Инфузории

### БИЛЕТ 6

- 1) Значение Простейших
- 2) Строение и общие черты организации Кишечнополостных

### БИЛЕТ 7

- 1) Класс Гидроидные
- 2) Систематика Ракообразных и их значение

### БИЛЕТ 8

- 1) Класс Сцифоидные
- 2) Класс Паукообразные

### БИЛЕТ 9

- 1) Тип плоские черви, Общие признаки
- 2) Класс Насекомые

### БИЛЕТ 10

- 1) Класс Ресничатые черви
- 2) Систематика Насекомых

БИЛЕТ 11

- 1) Класс Ленточные черви
- 2) Систематика Рыб

БИЛЕТ 12

- 1) Значение Червей. Меры профилактики заражения червями
- 2) Строение животной клетки

БИЛЕТ 13

- 1) Кольчатые черви. Общие признаки
- 2) Систематика Млекопитающих

БИЛЕТ 14

- 1) Сравнительная характеристика основных типов червей
- 2) Тип Моллюски. Общие признаки

БИЛЕТ 15

- 1) Класс Брюхоногие
- 2) Класс Амфибии

БИЛЕТ 16

- 1) Класс Двустворчатые
- 2) Класс Млекопитающие. Общие признаки

БИЛЕТ 17

- 1) Класс Головоногие
- 2) Внутреннее строение млекопитающих

БИЛЕТ 18

- 1) Класс Рептилии. Общие признаки
- 2) Класс Рыбы.

БИЛЕТ 19

- 1) Класс Птицы. Общие признаки
- 2) Строение сердца различных позвоночных.

## **Пример ответа биология 7 класс**

### **БИЛЕТ 1**

- 1) Признаки животных
- 2) строение простейших

#### **Ответ:**

1) а) Гетеротрофный тип питания, то есть питание готовыми органическими веществами. Среди животных могут быть исключения- миксотрофный тип питания (на свету питаются автотрофно). Особенность питания животных - поглощение твердой пищи.

б) строение клетки: нет клеточной стенки, нет пластид, нет вакуолей, ядро по центру

в) большинство может двигаться

г) ограниченный рост

д) запасающее вещество- гликоген

2) простейшие состоят из одной клетки и являются самостоятельными организмами. Мелкие размеры. Форма тела бывает непостоянная (амеба) или постоянная (инфузория). Клетка по строению характерная для всех Животных (мембрана, цитоплазма, органоиды, запасающее вещество гликоген). Цитоплазма разделена на эктоплазму и эндоплазму. Встречаются специфические органоиды- сократительные и пищеварительные вакуоли. Питание гетеротрофное. Поглощают твердые комочки пищи или растворенные органические вещества. Удаление происходит через любой участок мембраны или через порошицу. Выделение происходит с помощью сократительных вакуолей. Свойство раздражительности проявляется в виде направленных движений. Движение происходит с помощью ложноножек или жгутиков или ресничек. Образование цист - это стадия цикла, предназначенная для пережидания неблагоприятных условий. Встречаются паразиты (молярия, лейшмания, токсоплазмоз)