

Билет № 1

1. Бактерии, их строение, роль в природе и жизни человека.
 2. Класс Млекопитающие. Общая характеристика класса. Внешнее и внутреннее строение. Поведение. Размножение и развитие. Забота о потомстве.
-

Билет № 2

1. Грибы, строение, их роль в природе и жизни человека.
 2. Общая характеристика типа Простейшие. Среда обитания. Движение. Питание. Дыхание. Выделение. Размножение. Инцистирование.
-

Билет № 3

1. Водоросли, их строение, размножение и роль в природе и жизни человека.
 2. Класс Пресмыкающиеся. Общая характеристика класса. Среда обитания. Внешнее и внутреннее строение. Размножение. Регенерация.
-

Билет № 4

1. Моховидные, строение, размножение, значение в природе.
 2. Тип Кишечнополостные. Общая характеристика типа. Среда обитания, внешнее и внутреннее строение. Лучевая симметрия. Жизненные процессы. Классы и их представители.
-

Билет № 5

1. Папоротниковидные, хвощевидные и плауновидные, их строение, размножение и значение в природе.
 2. Тип Плоские черви. Питание. Дыхание. Выделение. Нервная система. Размножение. Классы и их представители.
-

Билет № 6

1. Голосеменные, строение, особенности размножения, значение в природе и жизни человека.
 2. Тип Круглые Черви. Общая характеристика типа. Внешнее и внутреннее строение. Полость тела. Питание. Размножение и развитие. Представители.
-

Билет № 7

1. Покрытосеменные, особенности строения и размножения. Классификация.

2. Тип Кольчатые Черви. Общая характеристика типа. Среда обитания. Внешнее и внутреннее строение. Кожно-мускульный мешок. Полость тела. Процессы жизнедеятельности. Размножение.
-

Билет № 8

1. Строение семян однодольных и двудольных растений. Условия прорастания семян.
 2. Тип Моллюски. Общая характеристика типа. Среда обитания и внешнее строение. Особенности процессов жизнедеятельности.
-

Билет № 9

1. Виды корней и корневых систем. Видоизменения корней.
 2. Тип Членистоногие. Общая характеристика. Классы. Среда обитания. Внешнее и внутреннее строение
-

Билет № 10

1. Побег, почки, строение стебля, виды стеблей, видоизменения побегов.
 2. Класс Паукообразные. Паук - крестовик. Среда обитания. Внешнее строение. Ловчая сеть, ее устройство и значение. Питание, дыхание, размножение. Роль клещей в природе и их практическое значение.
-

Билет № 11

1. Внешнее и внутреннее строение листа, видоизменения листьев.
 2. Тип Хордовые. Общая характеристика типа. Класс Ланцетники. Ланцетник – низшее хордовое животное. Среда обитания. Внешнее и внутреннее строение.
-

Билет № 12

1. Цветок, строение, формула и диаграмма цветка. Разнообразие цветков.
 2. Ткани, органы и системы органов многоклеточных животных
-

Билет № 13

1. Соцветие, их разнообразие, биологическое значение. Особенности соцветий ветро- и насекомоопыляемых растений.
2. Класс Земноводные. Общая характеристика класса. Особенности среды обитания. Внешнее и внутреннее строение. Особенности процессов жизнедеятельности. Размножение и развитие.

Билет № 14

1. Плоды, особенности образования и строения. Классификация.
 2. Многообразие организмов, их классификация. Вид - основная единица систематики.
-

Билет № 15

1. Особенности строения растений класса Однодольные. Семейства класса Однодольные, значение представителей семейства.
 2. Домашние животные. Их происхождение.
-

Билет № 16

1. Особенности строения растений класса Двудольные. Семейства класса Двудольные, значение представителей семейства.
 2. Классы моллюсков. Особенности строения. Значение в природе и в жизни человека
-

Билет № 17

1. Этапы эволюции органического мира. Освоение суши.
 2. Класс Насекомые. Особенности строения. Многообразие и значение.
-

Билет № 18

1. Экосистема. Среды обитания. Искусственные экосистемы. Цепи питания. Поток энергии. Взаимосвязь компонентов биоценозов.
 2. Особенности строения рыб, их приспособленность к среде обитания. Значение.
-

Билет № 19

1. Экологические факторы. Биотические и абиотические факторы.
 2. Класс Птицы. Особенности строения. Многообразие.
-

Билет № 20

1. Охрана растений и животного мира.
2. Класс Ракообразные. Среда обитания. Внешнее и внутреннее строение. Размножение. Представители.