

## Билеты для устного экзамена по биологии в 7 классе

### Билет №1

1. Что такое ткань? Какие ткани растений и животных вы знаете?
  2. Дайте характеристику простейшим животным, опишите разных представителей и их значение.
  3. Подпишите на рисунке структурные компоненты бактериальной клетки
- 

### Билет №2

1. Водоросли: строение, размножение, разнообразие, значение в природе и жизни человека.
  2. Строение и размножение гидры. Многообразие и значение кишечнополостных.
  3. Строение микроскопа и правила работы с ним.
- 

### Билет №3

1. Строение, разнообразие, размножение и значение мхов.
  2. Свободноживущие и паразитические плоские черви: особенности строения, размножения. Значение.
  3. Подпишите на рисунке части цветка.
- 

### Билет №4

1. Папоротниковидные: строение, размножение, значение. Древние папоротники.
  2. Особенности строения моллюсков на примере брюхоногих. Многообразие и значение моллюсков.
  3. На гербарном материале определите типы корневых систем растений. Объясните свой выбор.
- 

### Билет №5

1. Строение и размножение голосеменных растений на примере сосны. Значение голосеменных.
  2. Строение и размножение дождевого червя как представителя кольчатых червей. Значение в природе.
  3. На гербарном материале определите простые и сложные листья. Объясните свой выбор.
- 

### Билет №6

1. Общая характеристика отдела покрытосеменных растений. Класс двудольных и класс однодольных, в чем отличие.
  2. Тип Круглые черви: строение, размножение, значение.
  3. Рассмотрите микропрепарат кожицы листа. Зарисуйте, обозначив его части, и назовите их функции.
- 

### Билет №7

1. Строение и функции корня. Типы корневых систем.
2. Класс Ракообразные. Строение речного рака. Многообразие и значение ракообразных.
3. Рассмотрите микропрепарат кожицы лука. Опишите строение клеток.

### Билет №8

1. Строение и функции листьев растений.
2. Класс Паукообразные: особенности строения, многообразие и значение.
3. Рассмотрите микропрепарат инфузории, опишите данное животное.

---

Билет №9

1. Строение и функции побега. Виды стеблей покрытосеменных растений.
  2. Класс Насекомые: особенности строения, многообразие и значение.
  3. Рассмотрите микропрепарат поперечного среза побега. Опишите его строение.
- 

Билет №10

1. Видоизменения побегов и листьев.
  2. Классы рыб: особенности строения хрящевых и костных рыб. Значение рыб.
  3. Рассмотрите микропрепарат поперечного среза гидры. Опишите её строение.
- 

Билет №11

1. Строение семян однодольных и двудольных растений.
2. Класс Земноводные: особенности строения, многообразие и значение.
3. Заполни таблицу, характеризующую особенности разной среды обитания живых организмов.

Среда обитания	Особенности	Живые организмы
----------------	-------------	-----------------

---

Билет №12

1. Строение и функции цветка. Виды цветков. Соцветия.
  2. Класс Пресмыкающиеся: особенности строения, размножение, многообразие и значение.
  3. Составьте пищевую цепь.
- 

Билет №13

1. Вегетативное размножение цветковых растений и его виды.
  2. Класс Птицы: особенности строения, многообразие и значение.
  3. Опишите правила сбора шляпочных грибов.
- 

Билет №14

1. Опыление. Виды опыления.
  2. Класс Млекопитающие: особенности строения, многообразие и значение.
  3. Опишите правила профилактики глистных заболеваний.
- 

Билет №15

1. Плоды: их виды и способы распространения.
  2. Дайте характеристику основным отрядам птиц (2-3 отряда)
  3. Опишите правила поведения на природе.
- 

Билет №16

1. Характеристика семейств двудольных растений на любом примере (крестоцветные, бобовые, пасленовые, розоцветные)
  2. Основные отряды млекопитающих (2-3 отряда)
  3. На примере комнатных растений опишите приспособления к разным условиям обитания их в природе.
-

Билет №17

1. Характеристика семейств однодольных растений на примере злаковых.
  2. Среды жизни и местообитания животных. Взаимосвязи животных в природе.
  3. На гербарном материале определите принадлежность растений к классу и семейству.
- 

Билет №18

1. Грибы – отдельное царство живой природы. Многообразие и значение грибов.
  2. Основные систематические группы рыб. Их характеристика и значение.
  3. По рисунку назовите зоны корня растений
- 

Билет №19

1. Основные этапы эволюции растений и животных
  2. Размножение и развитие птиц. Забота о потомстве. Сезонные явления в жизни птиц.
  3. По картинкам определите типы взаимоотношений животных.
- 

Билет №20

1. Значение растений в природе и жизни человека. Охрана природы.
2. Размножение и развитие млекопитающих. Забота о потомстве.
3. По рисунку, дайте описание систематического положения животного (царство, тип, класс, отряд, семейство, род, вид)