

**Демоверсия итоговой промежуточной аттестации по биологии**

**5 класс**

**Вариант 1.**

**Часть А**

1. К объектам живой природы не относится?
  - 1) Бактерии
  - 2) Растения
  - 3) Животные
  - 4) Кристаллы
2. Способность животных реагировать на изменения в окружающей среде принято называть
  - 1) Обмен веществ
  - 2) Раздражимость
  - 3) Размножение
  - 4) Выделение
3. Какой среды обитания не существует?
  - 1) Воздушной
  - 2) Почвенной
  - 3) Водной
  - 4) Организменной
4. Биология – это наука о
  - 1) Земле
  - 2) Жизни
  - 3) Растениях
  - 4) Человеке
5. Абиотические факторы – это факторы
  - 1) Человека
  - 2) Живой природы
  - 3) Не живой природы
  - 4) Нет верного ответа
6. Бесцветное вязкое вещество – это
  - 1) Ядро
  - 2) Мембрана
  - 3) Хлоропласты
  - 4) Цитоплазма
7. Палочковидные бактерии – это
  - 1) Кокки
  - 2) Бациллы
  - 3) Спириллы
  - 4) Вибрионы
8. К съедобным грибам не относится
  - 1) Опята
  - 2) Сыроежки
  - 3) Желчный гриб
  - 4) Подберезовики
9. Самое высокое дерево
  - 1) Секвойя
  - 2) Дуб
  - 3) Эвкалипт
  - 4) Ель
10. Слоевнице – это
  - 1) Тело гриба
  - 2) Тело лишайника
  - 3) Тело растения
  - 4) Тело водорослей

11. У покрытосеменных растений органом семенного размножения служит

- 1) Семя
- 2) Цветок
- 3) Лист
- 4) Початок

### Часть В

1. Заполните таблицу, используя слова приведенные ниже

1. Сосна. 2. Лиственница. 3. Рябина. 4. Тополь. 5. Ель. 6. Василек

Голосеменные	Покрытосеменные

2. Установите соответствие между животным и его средой обитания

Животное	Среда обитания
1) Летучая мышь	а) Водная
2) Окунь	б) Почвенная
3) Дождевой червь	с) Наземно-воздушная
4) Морж	
5) Кенгуру	

### Часть С

1. Дайте характеристику наземно-воздушной среде обитания

## Демоверсия итоговой промежуточной аттестации по биологии 5 класс

### Вариант 2.

#### Часть А

1. К телам живой природы относят
  - 1) Камни
  - 2) Грибы
  - 3) Кристаллы
  - 4) Луну
2. Строение растений изучает наука
  - 1) Биология
  - 2) Ботаника
  - 3) Зоология
  - 4) Цитология
3. Образование цветков на побегах яблони служит примером процесса
  - 1) Развития
  - 2) Размножения
  - 3) Раздражимости
  - 4) Роста
4. Какой среды обитания не существует?
  - 1) Почвенная
  - 2) Водная
  - 3) Организменная
  - 4) Растительная
5. Одноклеточные организмы объединены в царство?
  - 1) Бактерии
  - 2) Грибы
  - 3) Растения
  - 4) Животные

6. Вакуоль заполнена
  - 1) Клеточным соком
  - 2) Цитоплазмой
  - 3) Ядром
  - 4) Нет верного ответа
7. К не съедобным грибам не относится?
  - 1) Поганка
  - 2) Лисички
  - 3) Желчный гриб
  - 4) Мухомор
8. Бактерии не могут жить в
  - 1) Человеке
  - 2) Растениях
  - 3) Антарктиде
  - 4) Нет верного ответа
9. К лекарственным растения не относится
  - 1) Зверобой
  - 2) Черда
  - 3) Шалфей
  - 4) Пырей
10. Слоевиде состоит из гриба и
  - 1) Водоросли
  - 2) Лишайника
  - 3) Бактерий
  - 4) Одноклеточного животного
11. С помощью чего размножаются покрытосеменные растения?
  - 1) Спор
  - 2) Семян
  - 3) Плодов
  - 4) Цветков

### Часть В

1. Заполните таблицу, используя слова приведенные ниже. В разных графах слова могут повторяться.

Органы размножения голосеменных растений	Органы размножения покрытосеменных растений

2. Установите соответствие между животным и его средой обитания

Животное	Среда обитания
1) Крот	а) Водная
2) Тюлень	б) Почвенная
3) Стриж	с) Наземно-воздушная
4) Заяц	
5) Акула	

### Часть С

1. Дайте характеристику водной среде обитания

**Ответы:**

	Вариант 1		Вариант 2	
Часть А				
1)	4		2	
2)	2		2	
3)	1		1	
4)	2		4	
5)	3		1	
6)	4		1	
7)	2		2	
8)	3		4	
9)	1		4	
10)	2		1	
11)	2		2	
Часть В				
1.	2,4	1,3,4	1,2,5	3,4,6
2.	1-с, 2 – d, 3 – b, 4 – a, 5 - c		1 – b, 2 – a, 3 – c, 4 – c, 5 - a	
Часть С				
1.	Обилие света и кислорода. Температура меняется. Вода отсутствует		Освещенность убывает с глубиной. Дефицит кислорода. Степень солёности возрастает от пресных вод к морским и океаническим.	

**Критерии оценивания:**

Уровень А- по 1 баллу за ответ.

Уровень В. Задание 1 – максимум 2 балла. Задание 2 – по 0,5 балла за каждое соответствие.

Уровень С- 3 балла

Максимальное количество баллов- 18,5 баллов.

«5» - 18,5 - 17 баллов

«4» - 16- 13 баллов

«3» - 12– 8 баллов

«2» - 7- 0 баллов