**Контрольная работа за курс 6класса**

**Вариант 1**

**Выберите верный ответ из предложенных:**

1. Биология - наука изучающая:

а) живую и неживую природу б) живую природу в) жизнь растений

2. Природная зона – это

А) зона жизни организма Б) территория с однородными климатическими условиями

3. Бактериальная клетка, в отличии от растительной:

А) имеет более крупные размеры Б) не имеет ядра В) не может размножаться делением

4. Четко оформленное ядро имеют

А) только грибы Б) грибы, растения, бактерии, В) грибы, растения, животные

5. Самая маленькая единица в систематике:

А) вид; Б) род; В) семейство; Г) класс.

6. В самостоятельное царство бактерии выделяют, потому что

1) их клетки не имеют оформленного ядра; 2) их клетки не имеют цитоплазмы;

3) они представляют собой неклеточные организмы;

4) они питаются готовыми органическими веществами.

7. Растения по типу питания являются

а) автотрофами б) хемотрофами в) гетеротрофами г) паразитами

8. Среда обитания – это:

а) все, что окружает организм; б) только живая природа; в) только вода; г) хищники.

9. Царством не является:

А)горные породы Б) грибы В) растения Г) животные

10. В водной среде обитает:

А)дождевой червь Б) утка В) заяц Г) акула

**11. Установите соответствие между характеристиками и названиями сред обитания:**

Характеристика Среда обитания

1) плотная среда А) водной среды

2) нет света

3)организмы небольшого размера Б) почвенной среды

 4)света мало,

5) достаточно крупные организмы

 6) в ней возникла жизнь.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**12. Установите последовательность систематического положения в классификации растений вида Паслен черный, начиная с наименьшей группы:**

А)род Паслен Б) царство Растения

В) класс Двудольные Г) вид Паслен черный

Д) семейство Пасленовые Е) отдел Покрытосеменные;

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13. Дайте развернутый ответ на вопрос:**

Что такое природное сообщество? Дайте ответ и приведите примеры.

**Вариант 2**

**Выберите верный ответ из предложенных:**

1.Наука о живой природе называется:

 А) химия Б) физика В) география Г) биология

 2. Жизнь на планете существует там…,

 А) где есть необходимые для нее условия, Б) где много света В) где много воды

 3. Характерный признак бактерий

 А)наличие цитоплазмы Б) наличие ядра В) отсутствие ядра Г) отсутствие цитоплазмы

 4. У грибов в отличие от бактерий есть:

 А) ядро Б) пластиды В ) клеточная стенка Г) цитоплазма

 5. Самая крупная группа в систематике: А) род; Б) семейство; В) царство; Г) класс.

 6. Клубеньковые бактерии, живущие в корнях бобовых растений:

А) вызывают заболевание растений и загнивание корней

Б) образуют соединения азота, используемые бобовыми растениями

В) предохраняют корни растения от болезнетворных бактерий

7. Фотосинтез - это процесс, происходящий у растений который заключается

а) в образования органических веществ б) в транспорте веществ в) в обмене веществ

8. Факторы среды – это:

а) живая и неживая природа, влияющая на организм; б) только свет; в) только вода; г) хищники.

9. Без растений жизнь на Земле невозможна так, как:

А)поглощают воду из почвы Б) выделяют кислород В) выделяют углекислый газ Г) поглощают соли из почвы

10. В наземно-воздушной среде обитает

А)олень Б)крот В)дельфин Г) медуза

**11. Установите соответствие между характеристиками и названиями сред обитания:**

Характеристика Среда обитания

1) плотная среда А) почвенной среды

2) нет света

3) много кислорода Б) наземно-воздушной среды

 4)нехватка влаги

 5) температуры высокие

6) обитает большинство организмов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**12. Установите последовательность систематического положения в классификации растений вида Василек синий, начиная с наименьшей группы:**

A) вид Василек синий Б) семейство Сложноцветные

B) класс Двудольные Г)род Василек

Д) Царство Растения Е) отдел Цветковые( Покрытосеменные)

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13. Дайте развернутый ответ на вопрос:**

Что такое экосистема? Дайте ответ и приведите примеры.