**Административная контрольная работа по природоведению (1 полугодие) .**

**ВАРИАНТ № 1.**

**Задание уровня А.**

**1**.Природа-это:

А.растения

Б.растения и животные

В.всё то, что нас окружает

Г.вода и воздух

**2.**К неживой природе относят:

А.грибы

Б.деревья

В.воду

Г.червей

**3.**Пробиркой отмеряют:

А.массу

Б.определённые объёмы жидкостей

В.температуру

Г.длину

4. Изучение явлений живой и неживой природы в естественных условиях называется:

А. Наблюдение

Б. Опыт

В. Исследование

Г. Вывод

5. Назовите условия обитания червей, кротов

А. Суша (наземно-водная)

Б. Почва

В. Вода

Г. Воздух

6. Вещество, созданное живой природой (обугливается при нагревании), называется:

А. Неорганическое

Б. Органическое

В. Минерал

Г. Тело

**7.**Любое тело состоит из:

А.воды

Б.стали

В.клеток

Г.пластмассы

8. Молекулы – это

А. частицы, из которых состоят вещества

Б. Крупинки, состоящие из частиц

В. Частицы кислорода

9. Ультразвук – это

А. звук частотой свыше 20 000 колебаний в секунду

Б. звук частотой ниже 17 колебаний в секунду

В. Звук частотой 80-350 колебаний секунду

10. Где образуется хлорофилл?

А. в теле живых организмов

Б. в листьях растений

В. В овощах и фруктах

11. Укажите вещества, которые образуют только растения

А. питательные вещества, кислород

Б. витамины, фитонциды, дубильные вещества

В. Запах, цвет, вкус

**Задания уровня В:**

**12. Выберите три правильных ответа из шести предложенных:**

Признаками химической реакции горения являются:

1.цвет

2.тепло

3.вкус

4.свет

5.газ

6.запах

**13.Выберите правильные утверждения:**

1. При химической реакции образуется новое вещество
2. Химические явления изучает наука физика
3. Явления, происходящие в живой природе, изучает наука биология
4. Окружающий мир практически не изменяется
5. Гаметы – это особые половые клетки

**14.Установитe соотвeтствиe мeжду физическими явлениями и их видом:** :

|  |  |
| --- | --- |
| Виды физических явлений | Действия, явления |
| 1. Механические 2. Световые 3. Магнитные 4. Звуковые 5. Тепловые 6. Электрические | А. спуск с горы  Б. электризация тел  В. солнечный зайчик  Г. Образование льда  Д. пение птиц  Е. движение стрелки компаса |

**15.Установите соответствие между терминами и их определениями:**

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Определение |
| 1. Зигота 2. Пар 3. Люминесцентный свет 4. Бесполое 5. Органические | А. тип размножения, где участвует один организм  Б. вещество, образованное в живом организме  В. Клетка, образовавшаяся из мужской и женской гамет  Г. вода в газообразном состоянии  Д. холодный свет |

АДМИНИСТРАТИВНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ПРИРОДОВЕДЕНИЮ (1ПОЛУГОДИЕ).

**ВАРИАНТ № 2.**

**Задания уровня А**

**1**.К живой природе относят:

А.горные породы

Б. воду

В.воздух

Г.бактерии, грибы, растения, животные

**2**.Изучение природы с помощью весов, рулетки, линейки ,секундомера называют:

А.наблюдением

Б.экспериментом

В.измерением

Г.описанием

3. К органическим веществам относятся:

А. песок

Б. поваренная соль

В. сахар

Г. стекло

4. Изучение явлений живой и неживой природы в специально созданных условиях называется:

А. Наблюдение

Б. Опыт

В. Исследование

Г. Вывод

5. Назовите условия обитания птиц, лягушек, кузнечика

А. Суша (наземно-водная)

Б. Почва

В. Вода

Г. Воздух

6. Вещество, созданное неживой природой (не обугливается при нагревании), называется:

А. Неорганическое

Б. Органическое

В. Минерал

Г. Тело

7. К естественным источникам света относится

А. электрическая лампочка

Б. солнце

В. пламя свечи

Г. люминесцентная лампа

8. Атомы – это

А. частицы, из которых состоят вещества

Б. частицы, из которых состоят молекулы

В. Частицы кислорода

9. Инфразвук – это

А. звук частотой свыше 20 000 колебаний в секунду

Б. звук частотой ниже 17 колебаний в секунду

В. Звук частотой 80-350 колебаний секунду

10. Где образуется хлорофилл?

А. в теле живых организмов

Б. в листьях растений

В. В овощах и фруктах

11. Укажите вещества, которые образуют только растения

А. питательные вещества, кислород

Б. витамины, фитонциды, дубильные вещества

В. Запах, цвет, вкус

**Задания уровня В.**

**12. Выберите два правильных ответа из шести предложенных:**

Для реакции горения необходимы следующие условия:

1.сухое тело

2.присутствие кислорода в воздухе

3.наличие горючего вещества

4.отсутствие воды

5.нагревание вещества до температуры воспламенения

6.неосторожное обращение с огнем

**13. Выберите правильные утверждения:**

1. Живые организмы обитают на суше, в воде, в почве
2. Из зиготы образуется гамета
3. В неживой природе происходят химические и физические изменения
4. У каждого живого существа есть родители
5. Механическое движение изучает наука физика

**14.Установитe соответствиe мeжду явлениями и их признаками:**

|  |  |
| --- | --- |
| Явления | Признаки |
| 1. Химическая реакция 2. Физическое явление 3. Биологическое явление 4. Социальные изменения 5. Размножение 6. Механическое явление | А. испарение  Б. движение поезда  В. Изменения в человеческом обществе  Г. Рыба откладывает икринки  Д. молоко скисло  Е. живой организм живет и умирает |

**15.Установитe соотвeтствиe между терминами и их определениями:**

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Определение |
| 1. Гамета 2. Эхолокация 3. Гермафродит 4. Среда обитания 5. Паразит | А. обоеполый организм  Б. организмы, питающиеся за счет другого организма  В. Все то, что окружает живой организм  Г. Явление отражения ультразвука  Д. половая клетка |