Контроль по темам: «Среды жизни» и «Факторы среды»

Вариант №1

**I Допишите предложение или вставьте пропущенное слово.**

*1.Часть природы, окружающая живые организмы и оказывающая на них воздействие – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*2. Условия среды, которые оказывают воздействие на организм называют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*3. Взаимовыгодное сожительство живых организмов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*4. Организм, поселяющийся в теле хозяина и приносящий ему вред\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*5. Организм, являющийся средой обитания для другого организма\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**II Т Е С Т :**

 ***1) Фактор живой природы*** А) свет Б) гриб В) температура Г) вода

 ***2) Взаимовыгодные связи между живыми организмами*** А) хищничество Б) симбиоз В) паразитизм Г) конкуренция

***3) К абиотическому фактору относится*** А) пожар Б) освещённость В)травоядность Г)симбиоз

***4) Как растения, имеющие мелкие невзрачные цветки (ландыш и сирень) привлекают насекомых***

А)привлекают насекомых яркими листьями Б) такие цветы опыляет ветер В) у цветов сильный аромат

***5) Воздействие человека на природу называют***

А) абиотическим фактором Б) антропогенным фактором В) биотическим фактором

**III Оцените правильность суждений (да + нет- )**

1. Факторы неживой природы могут влиять на живой организм только благоприятно

2. Все обитатели организменной среды паразиты.

3. Паразитизм, хищничество, симбиоз – это типы биотических факторов

4. В почвенной среде живут только бактерии и черви.

5. Все организмы обладают приспособленностью к условиям своего обитания

**IV Установите соответствие**

1. АСКАРИДА 5. ВИРУС

2. КРОТ 6. ПЧЕЛА

3. СТРЕКОЗА 7. МЕДВЕДКА

4. ДЕЛЬФИН 8. ЛИШАЙНИК

**А) ВОДНАЯ СРЕДА Б) ПОЧВЕННАЯ СРЕДА Г) ОРГАНИЗМЕННАЯ СРЕДА В) НАЗЕМНО-ВОЗДУШНАЯ СРЕДА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**V ЗАДАНИЕ В ФОРМЕ СВОБОДНОГО ОТВЕТА**

1. Перечислите факторы неживой природы, важные для существования животных.

2. Объясните, могут ли растения защитить себя от животных, перечислите как?

Вариант №2

**I Допишите предложение или вставьте пропущенное слово.**

*1. Условия среды, которые оказывают воздействие на организм называют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*2. Факторы неживой природы называют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*3. Факторы живой природы называют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*4. Воздействие человека на природу называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_фактором*

*5. Взаимовыгодное сожительство живых организмов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**II Т Е С Т :**

**1 Лягушка обитает:**

*А) в наземно-воздушной среде; Б) в водной среде; В) в наземно-воздушной среде и в водной среде.*

**2. Зрение отсутствует или плохо развито у обитателей:**

*А) наземно-воздушной среды; Б) водной среды; В) почвенной среды.*

**3. Как называют организмы, живущие внутри живых организмов?**

*А) паразиты Б)аэробы В)гады*

**4. Воздействие климата на организмы это**

А) абиотический фактор Б) биотический фактор В) антропогенный фактор

**5. Защитная окраска животным необходима для**

А) переживания неблагоприятных условий Б) маскировка от врагов В) предупреждение об опасности

**III Оцените правильность суждений (да + нет- )**

1.К абиотическим факторам относят: свет, воду, тепло, давление, ветер

2. В наземной среде часто не хватает кислорода

3. Зелёное тело кузнечика это защитная окраска, от врагов

4. Паразитизм это взаимовыгодное сожительство двух организмов

5. Деятельность человека нейтрально влияет на окружающую среду

**IV Установите соответствие**

А) влажность Б) паразитизм В) вырубка леса Г) заповедник

Д) травоядность Е)осушение болот Ж)грибокорень З)климат

**1) абиотический фактор 2) биотический фактор 3) антропогенный фактор**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** | **Ж** | **З** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**V ЗАДАНИЕ В ФОРМЕ СВОБОДНОГО ОТВЕТА**

1. Как цветковые растения привлекают животных-опылителей?

2. Перечислите приспособленности животных нашей страны переживать долгие и холодные зимы.