**Итоговый тестовый контроль по экологии**

1-вариант

**Выберите правильный ответ:**

1.Наука, изучающая взаимоотношения живых организмов со средой их обитания а) биология б) экология в) ботаника

2.Все сообщества растений, животных, микроорганизмов и грибов, находящиеся в тесном взаимодействии

а)сообщество б) биоценоз в) экосистема

3.Облучение, которое создается радиоактивными элементами, попадающими в организм с воздухом, водой и пищей

а)хроническое отравление б) внешнее облучение в) внутреннее облучение

**Закончите определение:**

4.Элементы, которые составляют химическую основу тканей живых организмов-?

5.Тип взаимоотношений организмов, при котором представители одного вида убивают, поедают представителей другого вида-?

6.Перенос энергии через ряд организмов от её источника-?

**Дайте определение:**

7.Биотические факторы-

8 Консументы-

9.Сообщество-

**Вставьте нужную фразу:**

10.Почва-верхний слой суши, образовавшийся….

11.Антропогенное загрязнение- это результат…

12.**Перечислите** группы организмов в сообществе:

13.**Продолжите** детритную цепь:

 Растительные и животные остатки-

**Итоговый тестовый контроль по экологии**

2-вариант

**Выберите правильный ответ:**

1.Потребители органического вещества

а)редуценты б) консументы в) продуценты

2.Группа популяций разных видов, населяющих определенную территорию а) экосистема б) сообщество в) биоценоз

3.Облучение, которое происходит за счет излучения космического происхождения и радиоактивных нуклидов, находящихся в окружающей среде

а) хроническое отравление б) внешнее облучение в) внутреннее облучение

**Закончите определение:**

4.Элементы. которые необходимы для существования живых организмов в малых количествах-?

5.Форма взаимосвязей между видами, при которой организмы одного вида живут за счет питательных веществ другого вида-?

6.Разрушители органического вещества-?

 **Дайте определение:**

7.Абиотические факторы-

8.Экосистема-

9.Видовая структура-

**Вставьте нужную фразу:**

10.Хроническое отравление- это систематическое или периодическое поступление в организм….

11.Радиоактивные нуклиды-это ядра нестабильных химических элементов, испускающие…

12.**Перечислите** слои почвы

13 **Продолжите** пастбищную цепь: растения-