**Итоговый тестовый по экологии**

**Выберите правильный ответ:**

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

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

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

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

3.Биологическое испарение, осуществляемое растениями, поддерживая их жизнедеятельность.

а) транспирация б) рекультивация в) дыхание

4.Систематическое или периодическое поступление в организм сравнительно небольших количеств токсичных веществ вызывает:

а) хроническое отравление б) радиационное отравление в) биологическое загрязнение

5. Современный газовый состав атмосферы представляет собой в основном газовую смесь двух компо­нентов

а) аргона и углекислого газа б) азота и кислорода в) кислорода и диоксида серы

6.Разрушение и смыв плодородного слоя водой и ветром

а) транспирация б) рекультивация в) эрозия

7. Вид эрозии, при которой происходит смыв поверхностного слоя почвы талыми водами и дождями в более низкие места.

а) струйчатая б) плоскостная в) овражная

8. Вид эрозии, развивающийся при дружном таянии снега весной и в результате сильных ливней на склонах, лишенных растительности.

а) струйчатая б) плоскостная в) овражная

9.Такие механические колебания внешней среды, которые воспринимаются слуховым аппаратом человека от 16 до 20 000 колебаний в секунду

а) ультразвук б) инфразвук в) звук

10. Поток энергии, идущий от растений через растительноядных животных называется:

а) детритная пищевая цепь б) пастбищная пищевая цепь в) смешанная цепь

11.Поток энергии, берущий начало от мертвого органического вещества и проходящий через систему разлагателей, называется:

а) детритная пищевая цепь б) пастбищная пищевая цепь в) смешанная цепь

12. Болезни, возникающие вследствие вторжения человека и животных в естественную среду обитания биологических загрязнителей:

а) шумовые б) онкологические в) природно-очаговые

13.Определенные ритмы жизни человека, обусловленные ритмическими изменениями в природной среде и энергетической динамикой обменных процессов

а) пищевая цепь б) биоритмы в) сезон

14. Избыточное азотное питание растений приводит к накоплению в них:

 а)мочевины б) нитратов в) нитритов

15**.**Болезн**ь,** развивающаяся в результате воздействия шума с преимущественным поражением слуха и нервной системы.

а) шумовая б) инфекционная в) природно-очаговая

Критерии оценивания:

11 заданий - «3»

12-14 заданий - «4»

15 заданий - «5»