**ИТОГОВЫЙ ТЕСТ**

I вариант

1. Экология - наука, изучающая:

А) влияние загрязнений на окружающую среду;

Б) влияние загрязнений на здоровье человека;

В) влияние деятельности человека на окружающую среду;

Г) взаимоотношения организмов с окружающей их средой обитания (в том числе многообразие взаимосвязей их с другими организмами и сообществами).

2. Антропогенные факторы – это:

А) все факторы, связанные с деятельностью человека, оказывающие влияние на природу;

Б) ксенобиотики;

В) компоненты внешней среды, прямо воздействующие на живую природу;

Г) компоненты внешней среды, косвенно воздействующие на живую природу.

3. Когда отмечается Международный день охраны окружающей среды?

А) 5 мая; Б) 5 июня; В) 10 июня; Г) 15 июля; Д) 5 сентября.

4. Когда был образован комитет ЮНЕП?

А) 1970 г.; Б) 1979 г.; В) 1984 г.; Г) 1972 г.; Д) 1992 г.

5. На какие виды делятся загрязнения?

А) газы, пыли, твердые отходы, жидкие отходы;

Б) материальные и энергетические;

В) материальные, радиоактивные, газы, пыли;

Г) газо-пылевые выбросы, сточные воды;

Д) физические, химические ,физико-химические, биологические. 6. Сколько азота содержится в атмосфере?

А) 86 %; Б) 70 %; В) 78%; Г) 68%.

7. Каково содержание кислорода в атмосфере?

А) 48%; Б) 21%; В) 15%; Г) 25%.

8. Каково содержание инертных газов в атмосфере?

A) 8%; Б) 10%; В) 1%; Г) 0,1%.

9. Охрана природы –это:

А) защита от антропогенного воздействия;

Б) ограничение использования природных ресурсов;

В) охрана отдельных объектов природы;

Г) соблюдение экологических нормативов;

Д) практическое осуществление мероприятий по оптимизации взаимоотношений человеческого общества и природы.

10. «Красные книги» - это:

А) списки объектов флоры и фауны, подлежащих охране;

Б) характеристика видов, требующих охраны;

В) сигналы опасности;

Г) программа спасения и увеличения численности видов растений и животных, которым угрожает опасность исчезновения.

11. Виды загрязнений по масштабам воздействия:

А) прямые; Б) локальные; В) косвенные; Г) материальные; Д) глобальные; Е) региональные.

12. Сколько процентов территории РФ занимают особо охраняемые природные территории:

А) 21; Б) 5; В) 3; Г) 1; Д) 13.

13. В каком году был введен термин мониторинг?

A) 1994; Б) 1993; В) 1965; Г) 1972; Д) 1984.

14. Регулярное наблюдение и контроль над состоянием окружающей среды; определение изменений, вызванных, антропогенным воздействием, называется:

А) экологической борьбой Б) экологическими последствиями

В) экологической ситуацией Г) экологическим мониторингом

15. Виды загрязнений жилища:

А) микроклиматическое; Б) промышленное; В) физическое;

Г) металлическое; Д) химическое; Е) биологическое.

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ

II вариант

1.Когда была создана Единая государственная система экологического мониторинга (ЕГСЭМ)?

A) 1994; Б) 1993; В) 1965; Г) 1972; Д) 1984.

2. Кем было впервые введено слово «экология»:

A) В.Сукачевым;

Б) Ю.Либихом;

В) Э.Геккелем;

Г) Жан-Жак-Руссо;

Д) В.Вернадским.

3. Основные функции заповедников:

А) служат эталонами природы;

Б) разведение отдельных видов растений и животных;

В) сохраняют генофонд природы;

Г) сочетание охраны природы с рекреацией;

Д) проводят слежение за природными процессами и их прогнозирование.

4. Выпадение кислотных дождей связано с:

А) изменением солнечной радиации;

Б) повышением содержания углекислого газа в атмосфере;

В) увеличением количества озона в атмосфере;

Г) выбросами в атмосферу диоксида серы и оксидов азота.

5. Вещества, способствующие разрушению озонового слоя:

А) неорганические вещества;

Б) канцерогенные вещества;

В) фреоны;

Г) тяжелые металлы;

Д) гербициды.

6. Твёрдые отходы подразделяются на:

А) промышленные и непромышленные;

Б) промышленные и коммунальные;

В) производственные и радиоактивные;

Г) металлические и пищевые.

7. Виды загрязнений жилища:

А) микроклиматическое;

Б) промышленное;

В) физическое;

Г) металлическое;

Д) химическое;

Е) биологическое.

8. В какую группу загрязнений входят электромагнитные излучения, вибрации, шум:

А) микроклиматическое;

Б) промышленное;

В) физическое;

Г) металлическое;

Д) химическое;

Е) биологическое.

9. Что не относится к физическим загрязнителям окружающей природной среды?

А) шум;

Б) вибрация;

В) электромагнитные излучения;

Г) радиоактивные выбросы.

10. Территории, исключенные из хозяйственной деятельности с целью сохранения природных комплексов, имеющих особую экологическую, историческую, эстетическую ценность, а также используемые для отдыха и в культурных целях:

А) заповедник;

Б) заказник;

В) ботанический сад;

Г) национальный парк.

11. Регулярное наблюдение и контроль над состоянием окружающей среды; определение изменений, вызванных антропогенным воздействием, называется:

А) экологической борьбой;

Б) экологическими последствиями;

В) экологической ситуацией;

Г) экологическим мониторингом.

12. Уникальные или типичные, ценные в научном, культурно-познавательном или эстетическом отношении природные объекты (рощи, озера, старинные парки, живописные скалы и т.д.):

А) заказник; Б) заповедник; В) национальный парк; Г) памятник природы.

13. Основные функции заповедников:

А) служат эталонами природы; Б) разведение отдельных видов растений и животных;

В) сохраняют генофонд природы; Г) сочетание охраны природы с рекреацией.

Д) проводят слежение за природными процессами и их прогнозирование.

14. Экология - наука, изучающая:

А) влияние загрязнений на окружающую среду;

Б) влияние загрязнений на здоровье человека;

В) влияние деятельности человека на окружающую среду;

Г) взаимоотношения организмов с окружающей их средой обитания (в том числе многообразие взаимосвязей их с другими организмами и сообществами).

15. Каково содержание инертных газов в атмосфере?

A) 8%; Б) 10%; В) 1%; Г) 0,1%.