ИТОГОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

по дисциплине: «Экология»

I вариант

1. *Экология - наука, изучающая:*
2. влияние загрязнений на окружающую среду;

Б) влияние загрязнений на здоровье человека;

1. 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).

1. *Антропогенные факторы – это:*
2. все факторы, связанные с деятельностью человека, оказывающие влияние на природу;

Б) ксенобиотики;

1. компоненты внешней среды, прямо воздействующие на живую природу;

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

1. *Когда отмечается Международный день охраны окружающей среды?*
2. 5 мая; Б) 5 июня; В) 10 июня; Г) 15 июля; Д) 5 сентября.
3. *Когда был образован комитет ЮНЕП?*

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

1. *На какие виды делятся загрязнения?*
2. газы, пыли, твердые отходы, жидкие отходы;

Б) материальные и энергетические;

1. материальные, радиоактивные, газы, пыли;

Г) газо-пылевые выбросы, сточные воды;

Д) физические, химические ,физико-химические, биологические.

1. *Сколько азота содержится в атмосфере?*
2. 86 %; Б) 70 %; В) 78%; Г) 68%.

7. *Каково содержание кислорода в атмосфере?*

1. 48%; Б) 21%; В) 15%; Г) 25%.
2. *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 по курсу «Экология»

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%.