**Тестирование по лекциям 8 и 9**

**(61 тест)**

**Тестовые задания по теме «Экологический мониторинг**

**различных форм антропогенного воздействия»**

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Варианты ответов |
| 1 | 2 |
| 1. Система наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды под влиянием антропогенной деятельности называется экологическим (-ой) … | 1) контролем;2) мониторингом;3) экспертизой;4) аудитом |
| 2. Разработкой и координацией глобального мониторинга окружающейсреды занимаются … | 1) Международное агентство по атомной энергетике (МАГАТЭ) и Организация Объединённых Наций по культуре, науке, образованию (ЮНЕСКО);2) Международная морская организация (ИМО) и Сельскохозяйственная и продовольственная организация (ФАО);3) Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Международный союз охраны природы (МСОП);4) Программа ООН по окружающейсреде (ЮНЕП) и Всемирная метеорологическая организация (ВМО) |
| 3. Обнаружение и определение антропогенных воздействий по реакциям на них живых организмов и их сообществназывается … | 1) нормированием;2) биоразнообразием;3) биоиндикацией;4) экспертизой |
| 4. Постоянная система наблюдения иконтроля загрязнения воздуха в населенных пунктах является примером … мониторинга | 1) локального;2) регионального;3) глобального;4) агроэкологического |
| 5. Определение уровня шума относитсяк программе … мониторинга. | 1) атмосферного; 2) биоэкологического;3) локального; 4) регионального |
| 6. Обеспечение населения текущей иэкстренной информацией о процессах, происходящих в воздухе, воде, почве, иоб уровнях их загрязнения, являетсячастью … | 1) производственного экологическогоконтроля;2) мониторинга окружающей природной среды;3) общественной экологической экспертизы;4) экологического нормирования |
| 7. Наблюдения за состоянием приземногослоя воздуха в зоне отдельных предприятий относятся к … мониторингу | 1) космическому; 2) региональному;3) локальному; 4) глобальному |
| 8. Метод мониторинга окружающейсреды с использованием в качестве индикаторов её состояние живых организмов называется… | 1) аудитом;2) экспертизой;3) управлением;4) биоиндикацией |
| 9. К объектам глобального мониторинга относи(я)тся … | 1) агроэкосистема;2) атмосфера;3) редкие виды животных;4) приземный слой воздуха |
| 10. По охвату территории выделяют …экологический прогноз | 1) оперативный; 2) альтернативный;3) объективный; 4) глобальный |
| 11. К объектам глобального мониторинга относятся … | 1) агроэкосистемы; 2) грунтовые воды;3) ливневые стоки;4) животный и растительный мир |
| 12. Система долговременных наблюдений, оценки, контроля и прогноза состояния окружающей среды и её отдельных объектов – это … | 1) экологический мониторинг;2) экологическое прогнозирование;3) экологическая экспертиза;4) экологическое нормирование |
| 13. Мониторинг … ресурсов проводится в рамках государственного водногокадастра | 1) поверхностных водных;2) водных;3) подземных водных;4) земноводных |
| 14. Генетический мониторинг направлен на изучение миграции в окружающей среде … | 1) тератогенов; 2) канцерогенов;3) тяжёлых металлов; 4) мутагенов |
| 15. Обеспечение системы управленияприродоохранной деятельности и экологической безопасности своевременной и достоверной информацией является целью … | 1) средств массовой информации;2) экологического образования;3) экологической экспертизы;4) экологического мониторинга |

Тестовые задания по теме «Экологический контроль. Экологическая
экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)»

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Варианты ответов |
| 1 | 2 |
| 16. Установление соответствия намечаемой хозяйственной или иной деятельности экологическим требованиям и определениедопустимости реализации проектируемого объекта называется экологическим (-ой) … | 1) экспертизой;2) сертификацией;3) аудитом;4) контролем |
| 17. Земля, недра, леса, животный мир, атмосферный воздух, природно-заповедный фонд, континентальныйшельф, а также окружающая среда вцелом являются объектами … | 1) экологической сертификации;2) экологического аудита;3) экологической экспертизы;4) государственного экологического контроля. |
| 18. В Российской Федерации существуют такие виды экологической экспертизы, как … | 1) административная и правовая;2) юридическая и политическая;3) государственная и общественная;4) медицинская и социальная |
| 19. К объектам экологического контроля относится … | 1) ответственность и профессионализм;2) образование и воспитание;3) состояние природной среды;4) формирование мировоззрения. |
| 20. Объектами экологической экспертизы являются … | 1) специализированные правительственные учреждения;2) законодательные органы государственной власти;3) международные природоохранные организации;4) проекты строительства хозяйственныхсооружений |
| 21. При экологическом контроле существует процедура учета экологических требований законодательстваРоссийской Федерации при подготовке и принятии решений о социально-экономическом развитии общества, которая называется … | 1) оценкой воздействия на окружающуюсреду (ОВОС);2) ратификацией международных конвенций и программ;3) организацией санитарно-защитных зонпредприятий;4) системой особо охраняемых территорий (ООПТ) |
| 22. Презумпция потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности, комплексность оценки воздействия на окружающую природную среду хозяйственной и иной деятельности и его последствий – это принципы … | 1) экологической экспертизы;2) рационального природопользования;3) лицензирования природопользования;4) экологического мировоззрения |
| 23. Государственный экологическийконтроль осуществляют … | 1) законодательные, исполнительные испециально уполномоченные органы;2) органы социально-экологическогоконтроля;3) профсоюзы и трудовые коллективы;4) общественные экологические организации |
| 24. Составной частью экологическогопрогнозирования является … | 1) экологическое страхование;2) экологическое лицензирование;3) государственная экологическая экспертиза;4) экологическое лимитирование |
| 25. Пока не доказана … любого объекта экологической экспертизы, на него должен быть запрет | 1) опасность;2) безвредность;3) экологическая целесообразность;4) независимость |
| 26. Городской экологический контроль осуществляют … | 1) профсоюзы и трудовые коллективы;2) законодательные, исполнительные испециально уполномоченные органы;3) органы социально-экологическогоконтроля;4) общественные экологические организации |
| 27. Проверять соблюдение установленных нормативов выбросов вредных веществ в атмосферный воздух и работу очистных сооружений (согласно Закону Российской Федерации «Об охране окружающей среды») имеют право … | 1) государственные инспекторы, осуществляющие контроль за охраной атмосферного воздуха;2) эксперты общественного экологического контроля;3) эксперты общественной экологической экспертизы;4) инспекторы производственного экологического контроля |
| 28. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) является стадией экологической … | 1) паспортизации;2) экспертизы;3) сертификации;4) аттестации |
| 29. Правовой основой экологическойэкспертиза является … | 1) принципы международного экологического сотрудничества;2) законодательство Российской Федерации и ее субъектов;3) кадастры природных ресурсов;4) государственная экологическая политика |
| 30. При осуществлении экологического контроля в качестве критериев оценки качества окружающей среды применяются экологические … | 1) пределы выносливости;2) платежи и сборы;3) факторы;4) нормативы |
| 31. Заключение общественной экологической экспертизы… | 1) необязательно к исполнению;2) носит рекомендательный характер;3) предусматривает штрафные санкции;4) носит запретный характер |
| 32. Ведущим принципом экологической экспертизы является… | 1) расчет потенциальной экологическойопасности любой намечаемой хозяйственной или иной деятельности;2) достоверность и полнота информации;3) гласность и учет общественного мнения;4) общественный контроль |
| 33. Система комплексной оценки всехвозможных экологических и социально-экономических последствий осуществления проекта и его соответствие требованиям экологической безопасности общества называется … | 1) экологическим аудитом;2) экологическим мероприятием;3) общественным собранием;4) экологической экспертизой |
| 34. Проверка соблюдения экологических требований по охране окружающей природной среды обеспечению экологической безопасности – это … | 1) оценка воздействия на окружающуюприродную среду;2) экологический контроль;3) регламентация поступления загрязняющих веществ в окружающую среду;4) экологическая экспертиза |
| 35. Финансирование работ по всемпроектам и программам открываетсятолько при наличии … | 1) отрицательного заключения о рекреационной ценности экосистемы;2) отрицательного заключения государственной экологической экспертизы;3) положительного заключения государственной экологической экспертизы;4) положительного заключения об экономической эффективности мероприятия |

Тестовые задания по теме «Нормирование допустимого

Воздействия на окружающую среду и человека»

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Варианты ответов |
| 1 | 2 |
| 36. Для регламентирования поступления жидких загрязняющих веществ в водные экосистемы или водные объекты применяется такой экологический норматив, как … | 1) предельно допустимая нагрузка (ПДН);2) предельно допустимый уровень (ПДУ);3) нормативно допустимый сброс (НДС);4) нормативно допустимый выброс (НДВ) |
| 37. Количество вредного вещества в окружающей среде, отнесённое к массе или объёму её конкретного компонента, которое при постоянном контакте или при воздействии в определённый промежуток времени практически не оказывает влияния на здоровье человека и не вызывает неблагоприятных последствий у его потомства, называется … | 1) экологическим стандартом;2) предельно допустимой концентрацией;3) предельно допустимым уровнем;4) предельно допустимым выбросом |
| 38. Для регламентирования антропогенного загрязнения атмосферы при выбросе газообразных веществ из источника применяется такой экологический норматив, как … | 1) предельно допустимая нагрузка (ПДН);2) предельно допустимый уровень (ПДУ);3) нормативно допустимый сброс (НДС);4) нормативно допустимый выброс (НДВ) |
| 39. Для каждого вещества, загрязняющего атмосферный воздух, установленыдва норматива ПДК (предельно допустимой концентрации) – это … | 1) минимально-пороговый и среднестатистический;2) ориентировочно-безопасный и среднемесячный;3) санитарно-токсикологический и среднегодовой;4) максимально разовый и среднесуточный |
| 40. При установлении нормативов предельно допустимых воздействий наокружающую среду учитывается её … | 1) продуктивность; 2) устойчивость;3) загрязнение; 4) самоочищение |
| 41. К системе экологических нормативов и стандартов относятся нормативы … | 1) санитарных и защитных зон;2) оборотного водоснабжения;3) экологического благополучия;4) экономического ущерба |
| 42. Цель разработки нормативов качества окружающей среды (ПДК, ПДУ) – это определение показателей качества окружающей среды применительно к … | 1) биоразнообразию животных;2) продуктивности экосистем;3) устойчивости растений;4) здоровью человека |
| 43. Нормативы качества окружающейсреды в России основаны в основномна … показателях | 1) социально-экономических;2) природопользовательских;3) административно-хозяйственных;4) санитарно-гигиенических |
| 44. Предельные объёмы природных ресурсов, выбросов (сбросов) загрязняющих веществ и размещения отходов, которые устанавливаются для природопользователей, называются … | 1) техногенной нагрузкой;2) экологическим паспортом;3) лимитами на природопользование;4) кадастрами природных ресурсов |
| 45. Принцип нормирования качестваокружающей природной среды означает установление … | 1) нормативов стоимости компонентов среды;2) нормативов предельно допустимыхвоздействий на среду;3) показателей биологической регуляции среды;4) юридической ответственности за её разрушение |
| 46. К группе стандартов ГОСТ 17.2«Охрана природы. Атмосфера» относится ГОСТ 17.2.3.05-82, содержащий… | 1) правила установления допустимыхсбросов вредных веществ;2) принципы экологической экспертизыпредприятий;3) правила установления допустимыхвыбросов вредных веществ;4) перечень условий хранения опасных отходов |
| 47. Санитарно-гигиенические нормативы – это .. | 1) нормативы использования природныхресурсов;2) нормативы ПДК вредных веществ, физических воздействий, предельно допустимыхуровней радиационного воздействия;3) нормативы решения органов самоуправления;4) комплексные нормативы хозяйственного воздействия на экосистемы |
| 48. При оценке концентрации (С)вредного вещества в окружающей среде безопасным для человека будетуровень, соответствующий условию … | 1) С ≤ ПДК;2) С = 2ПДК;3) С = 10 ПДК;4) С > ПДК |
| 49. К нормативам качества окружающей среды относятся нормативы …показателей состояния среды | 1) химических, физических, биологических;2) зоологических, ботанических, микологических;3) краткосрочных, среднесрочных, долгосрочных;4) локальных, национальных, региональных |
| 50. Качество питьевой воды в Россииопределяется … стандартами | 1) мировыми; 2) международными;3) государственными; 4) местными |
| 51. Единицей измерения предельнодопустимой концентрации (ПДК)вредных веществ в воде является … | 1) мг/л; 2) мг/кг;3) мг/с; 4) кг/год |
| 52. Предельные нормы на использование и потребление природных ресурсов называются … | 1) нормативами;2) лимитами;3) хозяйственной деятельностью;4) допусками |
| 53. Количественные уровни (величины), регулирующие степень антропогенного воздействия на природу и среду обитания, называются .. | 1) фоновыми концентрациями;2) санитарно-гигиеническими нормативами;3) критическими уровнями воздействия;4) экологическими нормативами |
| 54. Предельно допустимая концентрация (ПДК) – это, прежде всего, … норматив, ибо основная масса его показателей относится к здоровью человека | 1) санитарно-гигиенический2) биоиндикаторный3) флористический4) фаунистический |
| 55. Мутность питьевой воды должнабыть по санитарной норме не более … | 1) 10,0 мг/л 2) 2,0 мг/л3) 3,5 мг/л 4) 5,0 мг/л |
| 56. Научная, правовая и административная деятельность по установлению предельно-допустимых норм воздействия на окружающую среду, обеспечивающих сохранение экосистем и экологическую безопасность человека, называется … | 1) экологическим аудитом;2) экологической экспертизой;3) экологическим нормированием;4) экологическим мониторингом |
| 57. Разработка и внедрение в практику научно обоснованных, обязательных для выполнения технических требований и норм, регламентирующих человеческую деятельность по отношению к окружающей среде, называется … | 1) стандартизацией;2) экологической экспертизой;3) моделированием;4) мониторингом |
| 58. Санитарно-гигиеническое нормирование направлено на разработку научно обоснованных … | 1) социальных норм условий жизнедеятельности человека;2) правил эксплуатации природных экосистем;3) технических нормативов для безопасных условий труда;4) показателей безопасности для здоровья человека и факторов среды обитания |
| 59. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредного вещества в атмосферном воздухе установлена в … | 1) т/год; 2) мг/дм3;3) мг/м3 4) г/м3 |
| 60. Нормативы качества окружающейприродной среды по мере подъёмауровня развития общества имеюттенденцию к … | 1) выравниванию;2) смягчению;3) стабилизации;4) ужесточению |
| 61. Основным комплексным нормативом качества окружающей среды является … | 1) предельно допустимый выброс;2) предельно допустимый сброс;3) предельно допустимая норма нагрузки;4) остаточно допустимая концентрация |