***Примерный перечень заданий***

***для проведения диагностического тестирования***

***при аккредитационном мониторинге***

***по* *учебной дисциплине***

***ЕН.03 ЭКОЛОГИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ***

***для специальности***

***23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог***

***направление подготовки: тепловозы и дизель-поезда***

**Тестовые задания**

**Раздел 1. Природные ресурсы**

**1.** **Явления круговорота веществ и энергии, происходящие при участии живых организмов, изучают на уровне**

а) биосферном

б) биогеоценотическом

в) популяционно-видовом

**2.** **К антропогенным факторам относятся**

а) осушение болот, вырубка лесов, строительство дорог

б) растения, бактерии, грибы, животные, вирусы

в) минералы, растения, соленость воды, распашка полей

**3.** **Оболочка Земли, населенная живыми организмами и преобразованная ими, называется**

а) гидросфера

б) литосфера

в) биосфера

**4.** **Парниковый эффект в биосфере вызывает накопления в атмосфере**

а) пыли

б) ядовитых веществ

в) углекислого газа

**5.** **В преобразовании биосферы главную роль играют**

а) живые организмы

б) биоритмы

в) круговорот минеральных веществ

**6.** **Основателем учения о биосфере является**

а) В. Докучаев

б) Э. Геккель

в) В. Вернадский

**7.** **Загрязнение атмосферы оксидами серы и азота способствует**

а) разрушению озонового слоя

б) разрушению структуры пахотного слоя

в) выпадению кислотных дождей и уничтожению лесов

**8.** **Глобальное потепление на Земле может наступить в результате**

а) урбанизации ландшафтов

б) циклических процессов на Солнце

в) парникового эффекта

**9.** **В настоящее время наибольшие изменения в биосфере вызывают факторы**

а) биотические

б) абиотические

в) антропогенные

**10.Кто впервые применил термин «экология»? Это:**

а) Ч.Дарвин

б) К.Тролль

в) Э.Геккель

**11.Представляет собой сознательно регулируемую, целенаправленную деятельность, проводимую с учетом существующих законов природы и обеспечивающую потребность общества в природных ресурсов, экологически благоприятную для жизни и здоровья человека природную среду, сохранение природных богатств называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_природопользованием.**

а) общим;

б) рациональным;

в) нерациональным

**12.Под природопользованием понимается…**

а)использование человеком природных ресурсов

б)взаимозависимость компонентов неживой природы

в)взаимосвязь между растительным и животным миром

**13.** **Деятельность человека, влияющая на живые организмы или на среду их обитания, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ фактором**

**14.** **Наука, изучающая взаимоотношения живых организмов между собой и со средой обитания, называется…**

|  |
| --- |
|  |

**15.** **Эрозия уничтожает…**

а)сорняки на полях

б)насекомых, опыляющих растения

в)плодородный слой почвы

**16.Что такое природная среда:**

а) совокупность абиотических и биотических компонентов природы земли

б) это естественная растительность и живые организмы

в) это нетронутые цивилизацией участки земного шара

**17.Преднамеренным воздействием на природу является (ются)…..**

а) землетрясения;

б) вырубка лесов;

в) взрыв подземных газов.

**18.Твердая оболочка Земли, включающая земную кору и часть верхней мантии, называется…..**

а) биосферой

б) стратосферой

в) литосферой

**19.Для восстановления слоя гумуса в почве необходимы \_\_\_\_\_\_\_\_\_удобрения.**

а) азотные

б) органические

в) фосфорные

**20.Неправильное применение пестицидов, внесение сверхнормативных доз минеральных удобрений называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_загрязнением почв.**

а) промышленным

б) радиоактивным

в) сельскохозяйственным

**21. Важнейшим свойством почвы является…..**

а) плодородие

б) плотность

в) структура

**22. Причиной опустынивания земель стало:**а) монокультурность сельского хозяйства  
б) многопольная система земледелия  
в) засушливость климата территории

**23.Человечество добывает природный газ…..**

а) при переработки нефти

б) из глубины недр

в) сжигая уголь

г) из биотоплива

**24. Природный ресурс, без которого человек может выжить:**а) вода  
б) нефть   
в) солнечный свет

**25. Что не относят к альтернативным источникам энергии:**  
а) биогаз  
б) каменный уголь   
в) солнце

**26. На какие типы делятся природные ресурсы:** а)практически неисчерпаемые, возобновляемые и невозобновляемые б) возобновляемые и невозобновляемые в) неисчерпаемые и исчерпаемые

**27. Какие ресурсы способны к самовосстановлению в процессе круговорота веществ за сроки, соизмеримые с темпами хозяйственной деятельности человека:** а)возобновляемые б)невозобновляемые в)практически неисчерпаемые

**28. Одна из наиболее обеспеченных лесными ресурсами страна:**а) США  
б) Канада   
в) Мексика

**29. Ресурсы, неспособные к самовосстановлению за сроки, соизмеримые с темпами хозяйственной деятельности человека:** а)возобновляемые б)невозобновляемые в)практически неисчерпаемые

**30. Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к неисчерпаемым:**  
а) солнечная энергия   
б) лесные ресурсы  
в) каменный уголь

**31. Причиной глобального потепления считается увеличение в атмосфере количества:**а) кислорода  
б) азота  
в) углекислого газа

**32. Какие природные ресурсы относятся к исчерпаемым невозобновимым:**а) энергия приливов  
б) гидроэнергетические  
в) природный газ

**33. Какой из перечисленных ресурсов является исчерпаемым возобновимым:**а) лесные ресурсы   
б) энергия Солнца  
в) энергия ветра

**34. Главным потребителем пресной воды является:**а) коммунально-бытовое хозяйство  
б) сельское хозяйство   
в) промышленность

**35. Выберите страну с наиболее высоким гидроэнергетическим потенциалом:**  
а) Бразилия  
б) Россия   
в) Египет

**36. Система мер, направленных на регулирование состояния окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов в рамках какой- либо территории или мира в целом, называется:** а)природопользованием б)охраной окружающей природной среды в)экологической стабилизацией

**37. Что является исчерпаемым природным ресурсом:**а) вода  
б) природный газ   
в) воздух

**38. Определенные площади поверхности суши, доступные для хозяйственного использования, характеризующиеся различными ландшафтами, почвами и климатическими условиями:**а) земельные ресурсы   
б) рекреационные ресурсы  
в) природные ресурсы

**39.Представляет собой деятельность отдельных юридических или физических лиц, нарушающих законы природы называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_природопользованием.** а) общим; б) рациональным; в) нерациональным.

**40.Как называется природопользование, которое использует отдельно взятые ресурсы?** а)отраслевоеб)территориальноев)ресурсное

**41.Используются в качестве сырья для изготовления лекарств** а) лекарственные растения б) микроорганизмы в) лесные массивы

**42.Как называются причины истощения природных ресурсов, которые связанны с загрязнением природных объектов?** а) качественное; б) естественное;в) количественное.

**43.Истощение природных ресурсов и загрязнение природной среды происходит с ростом численности…** а)животных б)бактерий в) людей

**44. Цель создания заповедников:**а) развлечение людей  
б) охрана редких видов растений и животных   
в) выращивание определенных видов растений и животных

**45. Самые серьезные последствия негативного влияния человека на природу:**а) глобальная экологическая катастрофа   
б) ухудшение состава воздуха  
в) загрязнение рек

**46. Человек создает:**а) естественную среду обитания  
б) искусственную среду обитания   
в) ничего не создает

**47. Как называется книга, в которую занесены редкие и исчезающие виды животных, растений и грибов:**а) Красная книга   
б) Черная книга  
в) Экологический кодекс

**48.Информационная система наблюдения и анализ состояния природной среды, в первую очередь уровней загрязнения и эффектов, вызываемых ими в биосфере, называется**

а)экологический мониторинг

б)экологическая экспертиза

в)экологический аудит

**49.Из предложенного списка выберите основные процедуры, которые включает экологический мониторинг**

а)наблюдение, оценка состояния, прогноз возможных изменений;

б)эксперимент;

в)разработка способов снижения загрязнения окружающей среды.

**50. Факторы, влияющие на здоровье людей, подразделяют на:** а)биологические и химические б)физические и факторы добровольного риска в)биологические, химические и физические

**51. К особо охраняемым территориям относятся:** а)ботанические сады б)заповедники и заказники в)национальные парки

**52.Мониторинг, позволяющий оценить современное состояние всей природной системы Земля называется:**  
а)региональный  
б)биосферный  
в)глобальный

**53. Какой мониторинг следит за состоянием окружающей среды внутри региона?** а)глобальныйб)локальныйв)региональный

**54.Такая проблема как «парниковый эффект» будет решаться на… уровне.** а) региональномб) межгосударственномв) глобальном

**55.Основные экологические проблемы человечества связаны с…** а) экологическим кризисомб) загрязнением окружающей среды в) нерациональным использованием природных ресурсов

**56.Причина возникновения «озоновых дыр» в атмосфере – увеличение …** а) концентрации аммиакаб) концентрации фреонов в) концентрации углекислого газа

**57.Группа проблем, к которой относится разумное освоение мирового океана и космического пространства** а) социальныеб) национальныев) экологические

**58.Максимальное количество загрязняющих веществ, которое в единицу времени может быть выброшено данным предприятием в атмосферу** а) ПДВ б) ВСВв) ВДК

**59.Под нормированием в области охраны окружающей среды понимается (несколько вариантов) …** а) установление нормативов на эксплуатацию природных ресурсов, вовлечение их в хозяйственный оборотб) разработка нормативных правовых документов в области охраны окружающей средыв) установление нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, установление нормативов качества окружающей среды

**60.Право каждого человека на благоприятную окружающую среду и на возмещение ущерба, причиненного его здоровья, указано в …** а) Конституции РФ б) Законе «Об охране атмосферного воздуха»в) Законе «Об охране окружающей среде».

**61.Максимальное количество загрязняющих веществ, которое в единицу времени может быть сброшено данным предприятием в водоем** а) ПДКб) ПДС в) ВСВ

**62.Потепление климата на Земле связано с…** а) появлением смогаб) «парниковым эффектом» г) озоновым экраном

**63.Не существующий вид экологического контроля** а)государственныйб)территориальныйв)производственный

**64.** **Какие органы осуществляют контроль за состоянием окружающей среды?** а)производственный экологический контрольб)общественный экологический контрольв)федеральные органы исполнительной власти

**65.Объектами какого мониторинга являются приземный слой воздуха, поверхностные и грунтовые воды, промышленные и бытовые стоки, радиоактивные излучения** а)глобальныйб)региональныйв)локальный

**Раздел 2. Проблема отходов**

**1.Предмет, который не является мусором:**а) подставка для салфеток   
б) коробка из-под обуви  
в) обёртка от конфеты

**2. Название профессии человека, убирающе­­го территорию вокруг дома:**а) подметальщик  
б) дворник   
в) уборщик

**3. Куда на улицах города выбрасывают мусор:**а) в мусоропровод  
б) на свалку  
в) в урну

**4. Какой мусор в природе сохранится дольше других:**а) стеклянная бутылка   
б) мандариновая корка  
в) огрызок от яблока

**5. Отметь места, куда нельзя выбрасывать мусор:**а) в мусорный контейнер  
б) на свалку  
в) в овраг

**6. Отметь места, куда нельзя выбрасывать мусор:**а) на свалку  
б) в реку   
в) в мусорный контейнер

**7. Отходы потребления:**а) непригодные для дальнейшего использования пищевые продукты и предметы быта, выбрасываемые человеком  
б) остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, образовавшиеся при производстве продукции и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства  
в) изделия и материалы, утратившие свои потребительские свойства в результате физического или морального износа

**8. Отходы подразделяются на:**а) бытовые   
б) домовые  
в) уникальные

**9. Отходы подразделяются на:**а) дополнительные  
б) предприятельные  
в) промышленные

**10. Отходы подразделяются на:**а) сельские  
б) сельскохозяйственные   
в) поселковые

**11. Транспортирование опасных отходов осуществляется при условии:**а) при любых условиях  
б) несоблюдение требований безопасности, наличие специальной документации  
в) соблюдение требований безопасности, наличие специальной документации

**12. Сельскохозяйственные отходы:**а) изделия и машины, утратившие свои потребительские свойства в результате физического или морального износа  
б) отходы, образующиеся в ходе сельскохозяйственного производства +  
в) твёрдые и жидкие отходы, неутилизируемые в быту, образующиеся в результате жизнедеятельности людей и амортизации предметов быта

**13. Коммунальные отходы:**а) твёрдые и жидкие отходы, неутилизируемые в быту, образующиеся в результате жизнедеятельности людей и амортизации предметов быта   
б) изделия и машины, утратившие свои потребительские свойства в результате физического или морального износа  
в) отходы, образующиеся в ходе сельскохозяйственного производства

**14. Вторичное сырьё:**а) количественное выражение объёмов конкретных видов вторичного сырья  
б) часть вторичных материальных ресурсов, которые в настоящее время могут повторно использоваться в народном хозяйстве   
в) нет верного ответа

**15. Отходы могут подразделяться на:**а) вторичные, первичные  
б) газообразные, жидкие и тверды, многотоннажные и малотоннажные   
в) основные, дополнительные

**16. Макулатура:**а) бутылки, банки, флаконы, аптекарская и другая стеклянная посуда  
б) один из видов живого сырья  
в) волокнистые отходы, образующиеся при переработке бумаги и картона в типографиях

**17. ТБО — это:**а) непригодные для дальнейшего использования пищевые продукты и предметы быта, выбрасываемые человеком   
б) употребление с пользой  
в) совокупность всех видов отходов, которые могут быть использованы в качестве основного и вспомогательного сырья для выпуска новой продукции

**18. Весьма распространенный метод термической переработки отходов – это…:**a) Пиролиз  
б) Сжигание  
в) Газификация

**19. Какие из этих твердых бытовых отходов не поддаются переработке?**a) Пластиковая тара из‑под бытовой химии  
б) Одноразовые зажигалки  
в) Жестяные банки из‑под газировки  
г) Картонная упаковка для напитков

**20. На какие виды подразделяются отходы производства и потребления?**a) Первичные и вторичные  
б) Используемые и неиспользуемые  
в) Основные и побочные

**21. Большую часть мусора, загрязняющего Землю, составляют:**a) Пластмасса  
б) Стекло  
в) Металл

**22. Прежде чем начать выброс отходов, их необходимо:**

а) рассортировать

б) собрать в одном месте

в) раскрошит

**23. Какие отходи выбрасываем в серый контейнер?**

а) пластик

б) стекло

в) органические отходы

**24.В какой контейнер выбрасывается фольга?**

а) пластик

б*)* железо

в) бумага

**25. В какой контейнер выбрасываются полиэтиленовые пакеты?**

а) бумага

б) пластик

в) органические отходы

**26. В почтовый ящик постоянно бросают всякую рекламу, а коробки для их сбора в подъезде нет. Куда денете все эти буклеты и листовки?**

а) отнесу в зеленый контейнер для бумаги.

б) брошу прямо на лестницу: я не заказывал эти листовки, пускай уборщица убирает - ей за это платят.

в) выброшу в мусоропровод: нет смысла возиться с каждым листочком.

**27. На ужин вы предпочитаете пельмени или макароны, а в выходные любите похрустеть чипсами и сухариками. За неделю набирается немало пустой шелестящей упаковки – как прозрачной, так и блестящей изнутри. И куда все это денете?**

а) так ведь это же полиэтилен – выброшу в контейнер для пластмассы.

б) сожгу на заднем дворе: такая упаковка прикольно горит.

в) выброшу в контейнер для смешанных бытовых отходов.

**28. У вас перегорела лампочка накаливания. Куда пойдете выбрасывать?**



а) лампочка ведь, в основном, сделана из стекла – значит, в синий контейнер для стекла.

б) в контейнер для смешанных бытовых отходов.

в) в контейнер для сбора ртутьсодержащих (энергосберегающих) ламп в магазине. Лампочка – она и есть лампочка, и неважно, что у нее внутри

**29. К сожалению, пока далеко не все отходы удается перерабатывать, и многие заканчивают жизнь на свалке или мусоросжигательном заводе. Что из этого точно можно сдать на переработку?**

а) бумажный стаканчик для кофе

б) мягкие игрушки

в) пластиковую крышку от сока

**30. Отходы подразделяются на:**а) радиоактивные   
б) декоративные  
в) термоядерные

**Раздел 3. Экологическая защита и охрана окружающей среды**

**1.Платежи, относящиеся к экологическим – это платежи за …**

*(выбрать 2 варианта ответа)* а) выбросы загрязняющих веществ в атмосферу б) сбросы сточных вод в водные объекты в) использование природных ресурсов

**2.Под загрязнением окружающей среды понимают …**

а) изменение ее свойств в результате поступления экологически вредных веществ б) сокращение видового биоразнообразия в) деградацию экосистем

**3.Не существующий вид экологического контроля** а)государственныйб)территориальныйв)производственный

**4.Экономический механизм управления природоохранной деятельностью включает …**

*(выбрать 2 варианта ответа)*

а) экономическую оценку природных объектов и ресурсов б) страхование гражданской ответственности владельцев автотранспорта в) установление лимитов на выбросы и сбросы загрязняющих веществ

**5.Глобальные эколого-экономические проблемы – это следствие взаимодействия …** а) отдельных видов хозяйственной деятельности с окружающей средойб) общества и природыв) промышленных предприятий с окружающей средой

**6.Основные задачи ФЗ «Об охране окружающей среды»**

*(выбрать 3 варианта ответа)*

а) сохранение природной средыб) утилизация твердых отходов производствав) предупреждение и устранение вредного влияния производственной деятельности на природу и здоровье человекаг) улучшение качества окружающей среды

**7.Под загрязнением природной среды понимают …** а) изменение ее свойств в результате поступления экологически вредных веществб) исчезновение отдельных видов животных и растенийв)ухудшение здоровья населения

**8.Конституционный принцип управления природоохранной деятельностью** а) приоритета охраны природной и окружающей средыб) платности за негативное воздействие на среду обитанияв) законности

**9.Платежи, относящиеся к экологическим**

*(выбрать 4 варианта ответа)* а) за выбросы в атмосферуб)( за сбросы в водные объектыв) за использование природных ресурсовг) за размещение отходовд) за физические, химические, электромагнитные, радиационные и иные воздействия на среду обитания

**10.Экология человека изучает взаимоотношение …** а) человека как индивида с природной средойб) различных групп населения с природной средойв) общества и природы

**11.Под качеством природной среды понимают …** а) ее способность постоянно воспроизводить жизнь на Земле с сохранением экосистем, биоразнообразия и генофондаб) сохранение природных экосистем и биоразнообразияв) способность к самоочищению и саморегуляции

**12.Охраной природы называется:**

а) наука, изучающая различные способы сохранения здорового состояния окружающей природной среды, влияния загрязнений на организм человека б) система мероприятий, обеспечивающий поддержание ресурсов и сред воспроизводящих функций природы и сохранения не возобновляемых ресурсов в) наука, изучающая все виды и формы взаимоотношений человека с окружающей его природной средой, основной целью которых является сохранения многообразия живого мира(биоразнообразия)

**13. Что признается объектом правовой охраны в соответствии с экологическим законодательством:**а) природоохранные действия  
б) юридическое лицо  
в) природная среда

**14. Что человек должен делать для сохранения окружающей среды:**а) рубить деревья  
б) чистить водоёмы   
в) делать свалки

**15. Что нужно для жизни растений, животных и человека:**а) холод  
б) вода   
в) тьма

**16. Что такое физическое загрязнение:**а) поступление в окружающую природную среду любых твердых, жидких и газообразных веществ  
б) загрязнение, вызванное проникновением в среду вредных веществ  
в) привнесение в экосистему источников энергии (тепла, света, шума)

**17. Загрязнения природной среды живыми организмами это такой вид загрязнения:**  
а) химический  
б) биологический   
в) радиоактивный

**18.Заповедники, заказники, национальные, природные и дендрологические парки, памятники природы, лечебно-оздоровительные местности и курорты в России относятся к категории**

а) особо охраняемые природные территории б) памятники природы в) ботанические сады

**19. Одна из крупнейших в мире общественных благотворительных организаций, символом которой является гигантская панда, называется**

а) ООН б) Всемирный фонд дикой природы (WWF) в) Гринпис

**20. Основным природоохранным принципом является:**

а) охрана растительных и животных богатств страны б) непосредственная охрана природы в процессе использования природных ресурсов в) правовая сторона охраны природы

**21. Основной причиной постепенного потепления климата является:**

а) изменение естественного радиоактивного фона б) увеличение в атмосфере концентрации диоксида углерод в) истончение озонового слоя в атмосфере

**22. Ядовитый туман, образующийся при воздействии солнечного света на смесь выбросов промышленных предприятий и транспорта, называют**:

а) задымлением атмосферы б) белым смогом в) парниковым эффектом

**23. Цель создания заповедников:**а) развлечение людей  
б) охрана редких видов растений и животных  
в) выращивание определенных видов растений и животных

**24. Самые серьезные последствия негативного влияния человека на природу:**а) глобальная экологическая катастрофа  
б) ухудшение состава воздуха  
в) загрязнение рек

**25. Для уменьшения вреда окружающей среде на производстве необходимо:**а) внедрять мощные системы очистки  
б) использовать дешевое сырье  
в) использовать синтетическое сырье

**26. Пример взаимодействия человека с природой:**а) полет на самолете  
б) туристический поход  
в) поездка на поезде

**27. Человек создает:**а) естественную среду обитания  
б) искусственную среду обитания  
в) ничего не создает

**28. Основная причина глобальных экологических проблем:**  
а) космические факторы  
б) высокие темпы прогресса  
в) изменения климата

**29. Основная причина кислотных дождей и смога:**а) загрязнение атмосферы  
б) деятельность Гидрометцентра  
в) исчезновение отдельных видов животных организмов

**30. Выбросы какого газа угрожают человечеству парниковым эффектом и глобальным потеплением климата?**

а) углерода

б) сероводорода

в) хлора

**Раздел 4. Экологическая безопасность**

**1. Международное агентство по атомной энергетике (МАГАТЭ) образовано для …** а) охраны здоровья человекаб) выполнения программы ядерной безопасностив) контроля за производством ядерного оружияг) изучения радиационного воздействия человека на природу и климат

**2. Из ниже перечисленных организаций имеет непосредственное отношение к охране окружающей природной среды и здоровья человека:** а) Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК);б) Всемирная служба погоды (ВСП)в) Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)г) Организация Североатлантического договора (НАТО)

**3. Международная организация, субсидирующая мероприятия по сохранению исчезающих видов животных и растений, – это:** а) Международный союз охраны природы (МСОП)б) Международный банк реконструкции и развития (МБРР)в) Всемирный фонд дикой природы (ВВФ)г) Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР)

**4. Основным принципом международного сотрудничества в области охраны природной среды НЕ является:** а) право каждого человека на жизнь в наиболее благоприятных условияхб) каждое государство имеет право на использование окружающей природной среды и природных ресурсов для целей развития, и обеспечения нужд своих гражданв) экологическое благополучие одного государства может обеспечиваться за счет других государств или без учета их интересовг) хозяйственная деятельность, осуществляемая на территории государства, не должна наносить ущерб окружающей природной среде как в пределах, так и за пределами его юрисдикции

**5. Какой из перечисленных принципов НЕ является принципом международно-правового механизма охраны окружающей среды:** а) принцип обеспечения экологической безопасностиб) принцип международно-правовой ответственности государств за ущерб окружающей средев) принцип недопустимости радиоактивного заражения окружающей средыг) принцип использования природных ресурсов в полном объеме

**6. Всемирный форум в Рио-де-Жанейро, на котором была принята «Повестка дня на XXI век» прошел в … году:** а) 1980б) 1982в) 1990г) 1992

**7. Под трансграничными загрязнениями понимают:** а) загрязнения, переносимые из одного района страны в другой районб) загрязнения, переносимые с территории одной страны на площадь другой страныв) загрязнения, переносимые с одного материка на другой материкг) загрязнения, переносимые с материков в океан

**8. Согласно Киотскому протоколу, страны его подписавшие должны выбрасывать антропогенный углекислый газ в объеме:** а) не меньшем, чем в 1990 годуб) не большем, чем в 1990 г.в) не меньшем, чем в 2000 г.г) не большем, чем в 2000 г.

**9. Венская конвенция о защите озонового слоя была подписана в … году:** а) 1972б) 1980в) 1985г) 1992

**10. «Глобальный и чрезвычайно острый характер международных проблем в области защиты окружающей среды, обязанность государств осуществлять военно-политическую и экономическую деятельность таким образом, чтобы обеспечивать сохранение и поддержание адекватного состояния окружающей среды» – это суть … принципа международно-правового механизма охраны окружающей среды:** а) обеспечения экологической безопасностиб) контроля за соблюдением международных договоровв) запрета военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную средуг) защиты окружающей среды на благо нынешних и будущих поколений.

**11. Система научно-обоснованных международных, государственных и общественных мер, направленных на рациональное использование, воспроизводство и охрану природных ресурсов – это:** а) природопользованиеб) охрана природыв) международное сотрудничество

**12. Первая международная конференция по охране окружающей среды состоялась в Стокгольме в … году:** а) 1970б) 1972в) 1980г) 1982

**13. В целях охраны флоры и фауны была заведена:** а) Международная красная книгаб) Международная зеленая книгав) Международная книга флоры и фауны

**14. Совокупность норм и мероприятий в области охраны окружающей среды, предусматривающих принципы международного экологического сотрудничества, деятельность международных организаций и заключение международных договоров (соглашений, конвенций) – это:** а) охрана окружающей средыб) природопользованиев) международное экологическое сотрудничество

**15. Российская Федерация являлась одним из инициаторов и стала участником подписания договора:** а) о нераспространении ядерного оружияб) об уничтожении ядерного оружияв) об ограничении испытаний ядерного оружияг) о хранении ядерного оружия

**16. Регулятором межгосударственного сотрудничества в решении экологических проблем являются:** а) договорыб) уставыв) соглашенияг) конвенции

**17. Протокол, регулирующий вопрос о влиянии промышленных отходов на окружающую среду, по веществам, влияющим на озоновый слой называется:** а) Монреальскийб) Стокгольмскийв) Парижскийг) Московский

**18. Государства, подписавшие данную Конвенцию, признают, что дикая фауна и флора в их многочисленных, прекрасных и различных формах, являются незаменимой частью природных систем земли, которые должны охраняться для настоящих и будущих, поколений; сознают увеличивающуюся ценность дикой фауны и флоры для всех народов Земли со всех точек зрения:** а) Конвенция по международной торговле видами дикой фауны и флорыб) Конвенция по сохранению живой природы и окружающей средыв) Конвенция по воспроизводству животного многообразияг) Конвенция по созданию заповедников

**19. Всемирная хартия природы была принята Генеральной Ассамблеей ООН в … году:** а) 1980б) 1982в) 1990г) 1992

**20. В соответствии с Конвенцией каждая сторона НЕ разрабатывает:** а) меры по преодолению государственных границб) каждая Сторона разрабатывает и стремится осуществлять план выполнения своих обязательств, предусмотренных настоящей Конвенциейв) меры по сокращению или устранению выбросов в результате преднамеренного производства и использованияг) Стороны в рамках своих возможностей поощряют и осуществляют, как на национальном, так и международном уровнях научные исследования разработки, мониторинг и сотрудничество

**21. Международно-правовая охрана животного и растительного мира развивается по следующим основным направлениям. Выберите лишнее:** а) Охрана природных комплексовб) Охрана редких и исчезающих видов животных и растенийв) Обеспечение рационального использования природных ресурсовг) Охрана флоры и фауны от промышленных загрязнений

**22. Суть какого принципа сводится к обязанности государств сотрудничать на благо настоящего и будущего поколений, принимать все необходимые действия по сохранению и поддержанию качества ОС, включая устранение отрицательных для нее последствий, а также по рационально и научно обоснованному управлению природными ресурсами** а) недопустимости трансграничного ущербаб) защиты ОС на благо нынешних и будущих поколенийв) экологически обоснованного, рационального использования природных ресурсовг) недопустимости радиоактивного заражения окружающей среды

**23. Границы зон чрезвычайной ситуации определяются на основе:** а) зонирования территорийб) данных государственного экологического мониторингав) классификации чрезвычайных ситуацийг) административно-территориального деления

**24. Интерес к охране окружающей среды начал возрастать после:** а) военных действий в Хиросимеб) взрыва Чернобыльской АЭСв) Второй мировой войныг) Первой мировой войны

**25. Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию была принята, руководствуясь программными документами, принятыми на конференции ООН:** а) 1992 года, в Рио-де-Жанейроб) 1995 года, в Копенгагенев) 1994 года, в Париже

**Ключи к тестам**

Раздел 1. Природные ресурсы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Правильный**  **ответ** | **а** | **а** | **в** | **в** | **а** | **в** | **в** | **в** | **в** | **в** | **б** | **а** | **антропогеннми** | **экологией** | **в** |
| **№ вопроса** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **Правильный**  **ответ** | **а** | **б** | **в** | **б** | **в** | **а** | **в** | **б** | **б** | **б** | **а** | **а** | **б** | **б** | **а** |
| **№ вопроса** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** | **43** | **44** | **45** |
| **Правильный**  **ответ** | **в** | **в** | **а** | **б** | **б** | **а** | **б** | **а** | **в** | **в** | **а** | **в** | **в** | **б** | **а** |
| **№ вопроса** | **46** | **47** | **48** | **49** | **50** | **51** | **52** | **53** | **54** | **55** | **56** | **57** | **58** | **59** | **60** |
| **Правильный**  **ответ** | **б** | **а** | **а** | **а** | **в** | **б** | **в** | **в** | **в** | **б** | **б** | **в** | **а** | **в** | **а** |
| **№ вопроса** | **61** | **62** | **63** | **64** | **65** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Правильный**  **ответ** | **б** | **б** | **б** | **в** | **в** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Раздел 2. Проблема отходов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Правильный**  **ответ** | **а** | **б** | **в** | **а** | **в** | **б** | **в** | **а** | **в** | **б** | **в** | **б** | **а** | **б** | **б** |
| **№ вопроса** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **Правильный**  **ответ** | **в** | **а** | **в** | **б** | **б** | **б** | **а** | **в** | **б** | **б** | **а** | **в** | **б** | **в** | **а** |

Раздел 3. Экологическая защита и охрана окружающей среды

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Правильный**  **ответ** | **а,б** | **а** | **б** | **а,в** | **б** | **а,в,г** | **а** | **в** | **а,б,г,д** | **г** | **а** | **б** | **в** | **б** | **б** |
| **№ вопроса** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **Правильный**  **ответ** | **в** | **б** | **а** | **в** | **б** | **в** | **б** | **б** | **а** | **а** | **б** | **б** | **в** | **а** | **а** |

Раздел 4. Экологическая безопасность

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| **Правильный**  **ответ** | **б** | **в** | **в** | **в** | **г** | **г** | **а,б** | **б** | **в** | **в** | **б** | **б** | **а** | **в** | **в** |
| **№ вопроса** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** |  |  |  |  |  |
| **Правильный**  **ответ** | **а** | **а** | **б** | **б** | **г** | **б** | **б** | **в** | **б** | **а** |  |  |  |  |  |