

1204_Ru_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 1204 Ekologiya**

1 Относятся к источникам естественной радиации: 1. солнечные лучи 2. ядерные лучи 3. некоторые химические элементы 4. рентгеновские лучи 5. горно-рудные вод 6. АЭС

- 1, 3, 5
- 1, 2, 5
- 1, 4, 6
- 3, 4, 6
- 2, 3, 4

2 . Требуется для решения глобальных экологических проблем: 1. развитие экономики за счет уменьшения военных затрат 2. обеспечение стабильности экономики за счет применения безопасных технологи 3. химизация с/хозяйства 4.расширение международного сотрудничества в области экологии 5. экстенсивное использование природных ресурсов

- 1, 3, 5
- 1,2,4
- 2, 3, 4
- 3, 4, 5
- 2,4, 5

3 В каком году Азербайджанской Республикой принят закон о ядерной безопасности населения ?

- в 2008 г.
- в 1990 г.
- в 1995 г.
- в 1997 г.
- в 2000 г.

4 Радиационный фон Апшеронского полуострова в течении дня составляет:

- 10-12 мкр/час
- 5-10 мкр/час
- 6-18 мкр/час
- 6-8 мкр/час
- 3-15 мкр/час

5 Нормативы радиактивного излучения на территории Азербайджана

- годовая допустимая доза 0,5 ЗВ , за всю жизнь 0,08 ЗВ
- годовая допустимая доза 0,001ЗВ, за всю жизнь 0,07 ЗВ
- годовая допустимая доза 0,003, за всю жизнь 0,10 ЗВ
- годовая допустимая доза 0,02 ЗВ, за всю жизнь 0,05 ЗВ
- верного ответа нет

6 к источникам антропогенной радиации относятся: 1. АЭС 2. реактивные химические элементы 3. ядерное оружие 4. солнечные лучи 5. рентгеновские лучи 6. подземные воды

- 2, 4, 5
- 1, 3, 5
- 4, 5, 6
- 3, 4, 6
- 1, 2, 3

7 Являются источником электромагнитного излучения : 1. области электрических и магнитных полей
2. волновые проводники 3. радиоизлучение солнца и галактики 4. излучение различных установок 5. электричество атмосферы 6. ламповые генераторы

- 1, 3, 5
- 1,2,4
- 2, 3, 4
- 3, 4, 5
- 4, 5, 6

8 Что такое радиация ?

- верного ответа нет
- солнечная энергия
- ионизированные излучения радиоактивных веществ
- излучение тяжелых металлов
- излучение макроэлементов

9 Так называются противоречия между экологией и экономикой в результате использования природных условий, загрязнения окружающей среды в результате взаимодействия природы и общества:

- экологический кризис
- экологическое равновесие
- экологическое положение
- экологическая ситуация
- экологический интерес

10 как называется договор, где предусматривается денежная компенсация за потери во время нанесения вреда окружающей среде?

- Страховка
- Страховой риск
- Страховой тариф
- Страховая сумма
- Страховые деньги

11 какой метод считается основным при проведении в жизнь экологического мониторинга

- Фитометрический метод
- Химический метод
- Биологический метод
- Фотометрический метод
- Дистанционный метод

12 какой ответ не правильный при определении принципов и данных сущности экологического страхования?

- Страховой тариф
- Страхование
- Страховой риск
- Сумма страхования
- Цена товара

13 как называется учет страховой истории?

- Страховка
- Страховой риск
- Страховые деньги

- Страховая сумма
- Страховая ситуация

14 Из каких категорий состоит риск для людей ?

- социальный и правовой
- материальный и моральный
- экономический и правовой
- индивидуальный и социальный
- индивидуальный и экономический

15 На какой основе осуществляется экологическая страховка ?

- открыто и скрытно
- официально и не официально
- трудовой и гражданский
- по доброй воле и принуждению
- отдельно и семейно

16 .На какие типы делится мониторинг по методам проведения?

- глобальный, химический, биологический
- локальный, глобальный, городской
- локальный, глобальный, городской
- химический, физический, биологический
- региональный, физический, биохимический

17 каковы финансовые источники централизованного фонда экологической страховки ?

- выплаты из строительства и транспорта
- выплаты из национального дохода и национальных ресурсов страны
- выплаты из образования и здравоохранения
- выплаты организаций и фирм
- выплаты из торговли и спорта

18 Основная задача экологической страховки ?

- материально заинтересовать людей и обеспечить работу установок
- освобождение предприятия от налогов и выплата страховки
- выплаты за нанесенный ущерб окружающей среде
- освобождение предприятия от налогов, выплата за ущерб предприятиями
- организовать отдых людей и реконструировать установки

19 Не относит ся к основным показателям системы экологического страхования:

- Риск страховки
- Объем выплачиваемой страховки
- Страховая плата
- Страховые тарифы
- Страховое предприятие

20 Что означает сущность экологического страхования ?

- нормативно-правовой акт
- охрана экологического равновесия
- мероприятия против загрязнений
- один из способов экологической безопасности
- проведение мониторинга

21 Что такое страховая цена?

- товарная цена
- страховой сбор
- объем годового оборота выплаты страховки
- ведение страховки
- вычисление страховки

22 Относится к основным принципам экологической страховки:

- Нет принципа
- Максимальная выплата нанесенного вреда третьим лицам
- Организация добровольной страховки
- Страховые случаи
- Страховые налоги

23 как называется фактическая ситуация, дающая возможность возврата потерь страховщику

- Страховая сумма
- Страховка
- Страховая ситуация
- Страховой риск
- Страховые

24 как называются деньги, которые должны отдать страховое агентство страховщику на основе закона и страхового договора?

- Страховка
- Страховые деньги
- Страховая ситуация]
- Страховой тариф
- Страховая сумма

25 как называется страховочный процент, соответствующий цене объекта?

- Страховочный риск
- Страховочный тариф
- Страховочные деньги
- Страховочный риск
- Страховочная сумма

26 какой ответ не правильный в плане направления мониторинга со стороны Министерства Экологии и Природных Ресурсов?

- Над земельными ресурсами
- В водных бассейнах
- Над природными ресурсами
- В атмосфере
- Над поверхностными водами

27 какой ответ не правильный в определении комплексного экологического мониторинга?

- Изучение наблюдаемого объекта
- Определение наблюдаемого объекта
- Мониторинг с помощью биоиндикаторов
- Планирование работ
- Формирование информационной модели для наблюдаемого объекта

28 Здоровье человека включает :

- продление жизни, создание условий, обеспечивающих физическую, умственную и всестороннюю деятельность
- [yeni savab]продление человеческой жизни и улучшение социальных условий
- всестороннее обеспечение человека
- продление умственной работоспособности
- продление физической работоспособности

29 Показатель шкалы безопасности- это:

- защита безопасности отдельных людей
- критерия защиты человеческой жизни
- крайняя безопасность общества
- максимальная защита окружающей среды
- защита общества и окружающей среды от крайне опасных положений

30 какие еще естественные показатели кроме экологической квалификации используются для оценки природы ?

- шкала защиты природы
- показатель естественной социальной шкалы
- паспортизация природы
- шкала сертификации природы
- шкала страхования природы

31 При состоянии коллапса происходит:

- внезапная остановка сердца, потеря биологической продуктивности, сближение биомассы к нулю
- резкое увеличение биологической продуктивности
- тревожность человека
- внезапная тревожная деятельность сердца
- не восстановление биологической продуктивности

32 Экологически катастрофическим состоянием называется :

- тревожное состояние человека
- безвозвратность биологической продуктивности
- резкое уменьшение биологической продуктивности
- тревожное состояние сердца
- резкое увеличение биологической продуктивности

33 кризисное состояние- это:

- резкое уменьшение биологической продуктивности
- проявление резких изменений в экосистемах
- наблюдение антропогенных нарушений
- высокая скорость опережения антропогенных нарушений естественных, сохранения природного характера экосистем, уменьшение биомассы, резкое увеличение биологической продуктивности
- снижение естественно-восстановительных процессов, по сравнению с другими процессами

34 Состоянием равновесия в экологии является :

- минимальная стоимость антропогенного воздействия на окружающую среду
- состояние экологического равновесия между обществом и окружающей средой
- высокая скорость восстановления, биологическая продуктивность больше естественного
- максимальное состояние процесса восстановления в окружающей среде
- нарушение равновесия а окружающей среде

35 Сколько процентов территории России приходится на зоны вечной мерзлоты?

- 50 % территории

- 30 % территории
- 20 % территории
- 40 % территории
- 60 % территории

36 Биологическое состояние человека продлевает его жизнь на :

- 90 ± 5 лет
- 75 ± 5 лет
- 79 ± 5 лет
- 89 ± 5 лет
- 60 ± 5 лет

37 какая квалификация используется для относительно правильной оценки устойчивости экосистем?

- экологическое страхование
- экологический риск
- экологическая безопасность
- природно-экологическая
- природно-экологическая

38 Сколько тыс. потенциально опасных объектов размещены на территории России ?

- 3,5 тыс. объекта
- 1,5 тыс. объекта
- 5,5 тыс. объекта
- 6,5 тыс. объекта
- 4,5 тыс. объекта

39 Естественное состояние в экологии – это:

- определение источников антропогенного влияния
- оценка ущерба от антропогенного воздействия
- определение штрафа за наносимый ущерб
- оценка биологической продуктивности
- наблюдение условий (фона) антропогенного влияния, максимум биомассы, минимум биопродуктивности

40 Искусственное возникновение чрезвычайных случаев связано с :

- нарушением режимов технологических процессов
- сосредоточение газов в замкнутой среде
- регионами значительным накоплением предприятий каменного угля, газа и химии
- искусственным накоплением сточных вод
- выбросами в окружающую среду вредных веществ

41 Сколько процентов внутренней национальной продукции (ВНП) в России выделяются на загрязнение и защиты природной среды?

- до 5 %
- до 1 %
- до 2 %
- до 3 %
- до 4 %

42 Сколько процентов внутренней национальной продукции (ВНП) в экономически развитых странах, выделяется для борьбы с загрязнением природной среды?

- до 4 %
- до 2 %

- до 1 %
 до 3 %
 до 5 %

43 Общественные фонды защиты окружающей среды создаются за счет:?

- международного фонда республики
 фондов общественных организаций
 оплачивании профсоюзной организации
 добровольной помощи населения и общественных организаций
 иностранных организаций

44 Почему созданы внебюджетные экологические фонды?

- для восстановления потерь, компенсации экономического ущерба и неотложных задач
 для инвестиционной помощи защиты природы
 для контроля защиты природы
 для восстановления субъектов
 для восстановления чрезвычайных случаев

45 какие внебюджетные фонды были созданы в 1990 гг.?

- [уепi саваб]фонд разведки базы минерального сырья
 фонд восстановления горно-рудной промышленности
 фонд рационального использования природных ресурсов
 фонд защиты и восстановления лесов и субъектов
 фонд защиты природы

46 Внебюджетные территориальные экологические фонды создаются для:

- защиты природы и возобновления ресурсов
 защиты лесов
 предотвращении природных катастроф
 создании новых лесных территорий
 пополнения бюджета предприятия

47 За счет каких доходов формируются собственные средства предприятий?

- производимой продукцией предприятия
 соглашения, подписанной предприятием
 государственного бюджета
 реализации производимой продукции
 доходов хозяйственных субъектов

48 Источниками поступления соответствующих доходов в доходную часть бюджетов разного уровня являются:

- государственные средства
 субсидии
 проекты экологических программ
 перечисления от использования природных ресурсов и загрязнении окружающей среды
 национальный фонд республики

49 какое из нижевысказанных не относится к количественным показателям экологического риска?

- Социальный вред
 Термин потерь
 Охрана окружающей среды
 Экономический вред

- Социально-экономический вред

50 как называется экологический процесс, который заранее невозможно предотвратить?

- Социально-экономический фактор
 Экологический фактор
 Экологический риск
 Техногенные факторы
 Военные факторы

51 какой категорией риска является разница между погибшими в катастрофе и полагаемостью катастрофы?

- Одиночный риск
 Нулевой и зачтенный риск
 Экологический риск
 Зачтенный риск
 Социальный риск

52 как называются формирование экологических процессов, которые заранее невозможно предупредить ?

- экологический риск
 материальный риск
 трудовой риск
 социальный риск
 экономический риск

53 На какой риск идут общество и люди для получения материальных и социальных благ ?

- экологический риск]
 нулевой риск
 удовлетворительный риск
 экономический риск
 абсолютный риск

54 Не относится к оценке природных ресурсов

- альтернативные параметры
 развитие науки
 способ получения прибыли
 оценка по баллам
 рента

55 Невозможно без природных ресурсов:

- производственно-территориальные комплексы
 совершенствование производства
 кооперация производства
 производство материальных благ
 экономическое районирование

56 Основным методом оценки природных ресурсов является?

- капитал
 арендный
 рентный
 расходный
 эмпирический

57 Что такое экономическая оценка природных ресурсов ?

- а) общая экономическая оценка
- материальное богатство людей
- выполняется на научной основе
- регулируется государством
- денежный эквивалент значения хозяйства
- общая экономическая оценка

58 Сколько энергии проникает на поверхность Земли за год?

- 1,56 x 10¹⁸ кв
- 1,12 x 310 кв
- 1,24 x 411 кв
- 1,34 x 512 кв
- 1,48 x 815 кв

59 Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

- 3%
- 0,8 %
- 1,1 %
- 1,5 %
- 2,3%

60 На сколько % за последнее десятилетие, в результате выбросов загрязняющих отходов уменьшился озоновый слой Земли?

- 3%
- 4%
- 5%
- 1%
- 2%

61 Сколько млн. кв. км мира занимают пустыни?

- 5 млн кв. км
- 6 млн кв. км
- 7 млн кв. км
- 8 млн кв. км
- 4 млн кв. км

62 Что такое экономический ресурс?

- метод производства продукции и энергии
- техническое уменьшение образования отходов
- сырье, модифицированное в производстве несколько раз
- рациональное использование природными ресурсами и энергией
- качественный норматив окружающей среды

63 Сколько составляет общий земельный фонд?

- 14,9 млрд га
- 15,1 млрд га
- 12,3 млрд га
- 20 млрд га
- 17,1 млрд га

64 Что такое потенциальные ресурсы?

- ресурсы с несложным,схожим содержанием
- неиспользуемые в настоящее время или используемые в малой степени ресурсы
- ресурсы,обладающие характером многоцелевого использования
- ресурсы,привлекающие людей к трудовым и производственным процессам на определенных этапах развития общества
- ресурсы,прошедшие переработку

65 Сколько лет приблизительно нужно для восстановления почвы?

- 50-80 лет
- 2000-4000 лет
- 300-1000 лет
- 150-500 лет
- 5-10 лет

66 Что является главным ресурсом морской воды?

- пищевая соль
- уран
- бром
- сера
- магний

67 Сколько составляют общие мировые запасы воды?

- 1015 млн куб.км
- 1418 млн куб.км
- 1386 млн куб км
- 1271 млн куб км
- 1124 млн куб км

68 Сколько % из общих водных ресурсов составляют питьевые?

- примерно 4%
- примерно 5%
- примерно 1%
- примерно 2%
- примерно 3%

69 Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

- 0,8 %
- 1,5 %
- 1,1 %
- 2,3%
- 3%

70 Что является главным ресурсом морской воды?

- пищевая соль
- уран
- бром
- сера
- магний

71 Сколько % белка,необходимого человечеству, обеспечивают биологические ресурсы Мирового океана

- 20%

- 8%
- 25%
- 10%
- 15%

72 На территории каких стран находятся самые большие лесные районы из северного лесного пояса?

- Китай, Япония, Вьетнам
- Африка, Непал, Гаити
- Заир, Индия, Венесуэлла
- Россия, Канада, США
- Франция, Италия, Нидерланды

73 Сколько видов растений; деревьев и кустарников известно с точки зрения биологических ресурсов?

- более 60 тыс; более 10 тыс
- более 300 тыс; более 25 тыс
- более 200 тыс; более 20 тыс
- более 100 тыс; более 10 тыс
- более 500 тыс; более 30 тыс

74 какая из отраслей хозяйства является главным потребителем воды?

- сельское хозяйство
- квартирно-коммунальное хозяйство
- бытовое хозяйство
- отрасли промышленности
- лесное хозяйство

75 Сколько % общемировых запасов воды составляют соленые воды мирового океана?

- 59,3%
- 96,4%
- 81,2%
- 70%
- 68%

76 какие страны обладают большой площадью культивируемых земель?

- Франция, Норвегия, Сингапур, Бельгия и т.д.
- Нидерланды. Монголия, Египет, Израиль
- Австралия, Туркменистан, Ангола
- [уені саваб]Африка, Бразилия, Япония, Катар
- США, Индия, Россия, Китай, Канада и т.д.

77 какая страна превосходит другие страны по площади природных пастбищ и лугов?

- Индия
- Египет
- Австралия
- Китай
- США

78 Сколько % от общего земельного фонда составляют пастбища и луга?

- 24%
- 18%
- 15%

- 10%
- 22%

79 какие показатели входят в оценку природных ресурсов с экономической точки зрения?

- экономические, социально-экологические интересы общества, приготовление технических проектов и т.д.
- значение производства, переработки, удельный вес капиталовложений, уровень производительности труда и т.д.
- механизм регулирования, экономика-экологическая эффективность, экстенсивное развитие и т.д.
- воздействия на окружающую среду, выявление потенциальных проблем, качественные факторы и т.д.
- производственный, потребительский, технологический, социально-экономический уровень людей

80 Что такое природные ресурсы?

- набор свойств окружающей среды
- факторы, воздействующие на жизнедеятельность человека
- природные элементы для удовлетворения потребностей общества
- необходимые компоненты материального производства
- фактор взаимодействия общества и природы

81 Что понимают под понятием природные условия?

- обилие природных ресурсов, энергия морских волн и т.д.
- солнце, геотермальная, ветровая и другие виды энергии
- сырье и энергетическая база, природные компоненты
- географическое положение, климат, внутренние воды, почвенный покров, животные и т.д.
- агроклимат, рекреация, потенциальные ресурсы

82 Сколько в мире видов полезных ископаемых и драгоценных камней?

- 250;200
- 150;250
- 100;150
- 90;100
- 200;280

83 Сколько составляет запас питьевой воды в мире в настоящее время?

- 10000 куб.м
- 25000м³
- 20000 м³
- 15000
- 8000м³

84 Сколько млрд. человек могут обеспечить едой природные ресурсы Мирового Океана?

- 25-40 млрд.
- 10 млрд.
- 40-60 млрд.
- 30-50 млрд.
- 15-20 млрд.

85 Из океанской биомассы сколько млрд.т. составляют рыбы и крупные морские животные

- 1,5 млрд.т
- 5 млрд.т.
- 4 млрд.т.
- 3 млрд.т.
- 2 млрд.т

86 Сколько млрд. т. биомассы в океанских водах?

- 50 млрд.т.
- 40 млрд.т.
- 20 млрд.т.
- 10 млрд.т.
- 30 млрд.т.

87 Укажите из нижеследующих категорий те, которые обладают соперническими особенностями?

- специализированные отрасли
- посевные площади
- коммунально-хозяйственная отрасль
- отрасли промышленности
- геолого-разведочные отрасли

88 На сколько групп по форме использования делятся природные ресурсы

- 3
- 2
- 4
- 5
- 6

89 как проводится арендный метод природных ресурсов?

- оценка по особенностям использования природных ресурсов
- оценивается по затратам в использовании природных ресурсов и по эффекту, получаемому от этих затрат
- эффект, получаемый от природных ресурсов
- по средствам затраченным на развитие природных ресурсов
- по затратам в использовании природных ресурсов

90 какие ученые сделали особые исследования в области содержания, значения и классификации природных ресурсов?

- Реймерс, Зудин, Серов
- Герасимов, Саушкин, Минтс
- Бродский, Боголюбова
- Асланов, Байрамов
- Рунов, Войкова, Нефедова

91 От чего зависит материальное содержание природных ресурсов?

- от экономической выгоды использования природных ресурсов
- от технических возможностей использования природных активов
- от научных знаний общества о природе и от уровня развития производительных сил
- от внутренних и территориальных связей природных ресурсов
- от уровня изучения свойств природных ресурсов

92 Что нужно сделать для предотвращения изменения в настоящее время природных ресурсов?

- оценка эффективности использования природных ресурсов, затраты на эксплуатацию
- обосновать возможности с научной точки зрения и удерживать природное равновесие
- дать оценку пригодности природных ресурсов для хозяйства
- качественный состав природных ресурсов, суммирование и т.д.
- надо учитывать возможности охраны окружающей среды, транспортные условия и т.д.

93 Что является одним из факторов, действующими на жизнедеятельность людей?

- охрана и очистка водного бассейна Республики
- рациональное использование почв и их возврат на повторное производство
- уменьшение водопотери и переход на рациональное водопользование
- охрана исчезающих видов растений
- освоение уже известных природных ресурсов

94 Что такое понятие месторождение полезных ископаемых ?

- вредные компоненты, участвующие в обогащении руд
- природное скопление полезных ископаемых в различных слоях земли
- участки земли, обработанные агротехническим методом
- глубоко вспаханные части почвы, независимо от уровня влажности
- загрязнение участки окружающей среды

95 Что такое рыхлая порода?

- области, мало подверженные антропогенному воздействию
- заменимые и незаменимые ресурсы
- области в форме сосудов и слоев, покрывающие полезные ископаемые
- почвы вымываемые из под многолетних посевов
- источники лечебной грязи

96 Что понимают под понятием полезные ископаемые ?

- постепенное изменение ландшафта
- нарушение природно-технических условий гидро и тектонического режима
- пастбища, луга, леса, поля
- изменение в окружающей среде
- минералы и породы, образованные в природных условиях

97 Что называют горнодобывающей промышленностью?

- нету верного ответа
- открытие месторождения полезных ископаемых, их добыча и обогащение
- полезные ископаемые, находящиеся в зависимости от геологических законов
- слабая концентрация геотермической энергии
- подземные источники

98 Что такое промышленная кондиция?

- развитие новых месторождений, сложность производства
- минимальные запасы минерального сырья, количество полезных и вредных компонентов, наносящих ущерба эксплуатации
- потребность промышленности в минеральном сырье
- запасы сырьевой базы по стране
- промышленнозначимые группы месторождения полезных ископаемых

99 Сколько составляла по сведениям, общая площадь лесов в период неолитической революции?

- 48 млрд.га
- 50 млрд.га
- 60 млрд.га
- 75 млрд.га
- 80 млрд.га

100 Что относится к природным рекреационным зонам?

- побережье озёр, рек
- национальные парки, заповедники, зелёные зоны

- побережье рек, грязевые вулканы
- минеральные источники, грязевые вулканы
- лесной покров, лечебные грязевые источники

101 Являются источниками материальных средств для предотвращения результатов опасной экологической ситуации: 1. средства субъектов виновных хозяйств 2. оплата страховок 3. средства граждан 4. средства пенсионного фонда 5. гос. и фондовые бюджеты

- 3, 4, 5
- 2,4,5
- 2, 3, 5
- 1, 3, 5
- 1, 2, 5

102 как называется система мероприятий для предотвращения и предупреждения образования и развития опасной экологической ситуации ?

- верного ответа нет
- оздоровление экологической обстановки
- обеспечение экологической безопасности
- экологически опасная ситуация
- экологический груз

103 Из каких связанных друг с другом среды состоит биосфера ?

- термосфера ,литосфера, стратосфера
- стратосфера , литосфера, термосфера
- атмосфера, гидросфера ,литосфера
- тротосфера, гидросфера , мезосфера
- мезосфера , гидросфера, ионосфера

104 Являются основными качествами биосферы ? 1. централизованная система 2. замкнутая система 3. открытая система 4. разнообразие 5. многосторонность 6. круговая система

- 4, 5, 6
- 1,3, 4
- 2, 3, 5
- 1,3,6
- 3, 4, 5

105 Живое взаимодействие и взаимосвязь веществ и энергии в находящейся их среде называется :

- биотическая структура
- географическая среда
- экологическая система
- биогеоценология
- природная среда

106 Что является элементарной в экологии ?

- биомасса
- верного ответа нет
- война жизни
- популяция особи
- биотические единство

107 Является одним из качеств популяции ?

- верного ответа не

- модифицированность популяции и изменчивость
- домовечность популяции
- регулирование механизма и динамика количества особей
- зависимость развития популяции от химических условий

108 Для получения нужной энергии для жизни, органические вещества организма окисляются (CO_2) и в результате получается H_2O . как называется этот процесс ?

- выживание
- дыхание
- эмиссия
- соединение
- выдох

109 С чем связана циркуляция кислорода в экосистеме ?

-) нет правильного ответа
- с атмосферой и гидросферой
- с озоном и водородом
- с характером химических соединения
- с фотосинтезом и

110 В биосфере биохимический круговорот делится:

- нет правильного ответа
- круговорот газообразных веществ и период оседания
- механический и органический
- химический и физический
- геологический и физический

111 круговорот веществ в природе характеризуется :

- нет правильного ответа
- углом оборота и расстоянием
- скоростью и временем вращения
- направлением вращения или азимутом
- элементами и соединениями вращения

112 вращение соединений

- вращение соединений
- вращение геохимических соединений
- вращение биогенных элементов
- вращение микроэлементов
- правильного ответа нет

113 Виды динамики экосистемы ?

- верного ответа нет
- суточный и периодический
- повторный и изменчивый
- простой и сложный
- направленный и простой

114 как называется динамика. действующая на развитие экосистемы ?

- сезонная динамика
- периодическая динамика
- суточная динамика

- направленная динамика
- изменчивая динамика

115 Так называется ситуация, когда в силу антропогенного или природного воздействия возникает опасность для человека и общества в целом:

- экологический груз
- экологический кризис
- экологическая опасность
- экологическая безопасность
- экологическое бедствие

116 какой фактор отличает биогеоценоз от экосистемы ?

- нет верного ответа
- трофический фактор
- фактор времени
- фактор пространства
- фактор периодической системы

117 Входит в обязанности государства в области экологической безопасности : 1. Государственный контроль 2. Государственная политика 3. Прогнозирование и информационное обеспечение 4. Государственные стандарты и нормативы 5. Аудит 6. Обеспечение международного права

- 2, 5, 6
- 4,5,6
- 2,3,5
- 1, 2, 3
- 1, 2,4

118 Что является следствием избытка серного газа (CO₂) ?

- ливневые осадки
- образование тумана
- образование заложников
- образование облаков
- кислотные дожди

119 Основной источник фосфора в экосистеме ?

- почва
- горные и осадочные породы
- химические породы
- метаморфические породы
- морские и речные воды

120 Что является источником азота в экосистеме ?

- верного ответа нет
- литосфера и мировой океан
- гидросфера и бактерии
- атмосфера и расположение органических веществ
- растительный и животный мир

121 Экологические системы делятся в зависимости от причин образования ?

- верного ответа нет
- продолжительные и изменчивые
- природные и антропогенные

- искусственные и культурные
- долговечные и устойчивые

122 Совокупность особей одного вида, которая имеет общий генофонд, общую территорию и делится на элементарную, экологическую, географическую- что это такое ?

- биогеоценоз
- популяция
- вид
- биотический фактор
- биоценоз

123 кто впервые предложил понятие Экосистема

- Я.Либикс
- А.Тенсли
- Харчинский
- К. Уалим
- Одум

124 как называется функциональная единица экологии ?

- популяция
- биоценоз
- экотон
- экосистема
- биосфера

125 круговорот веществ в природе делится :

- природные и антропогенные
- биохимические и гидрологические
- химические и геохимические
- нет правильного ответа
- на геологические и биологические

126 В каком смысле используется термин ноосфера ?

- жизненные устои, воспитание, культура
- мораль
- нет правильного ответа
- среда выживания, площадь обитания
- ум, понятие

127 Ввели в науку понятие ноосфера ?

- нет правильного ответа
- Несбит и Эбурдин
- Одум и Рулье
- Вернадский и Наумов
- Тойер де Шарден и Леруа

128 Так называется самоочищение биосферы?

- нет правильного ответа
- антроростазм
- биостазазм
- гомеостазазм
- неостазазм

129 Так называется палеобиосфера или белая биосфера ?

- нет правильного ответа
- место обитания живых организмов в древности
- область распространения флоры и фауны
- ныне среда пребывания живых существ
- область пребывания живых существ в биосфере

130 Необиосферой называется ?

- нет правильного ответа
- ареал распространения растений
- ныне ареалы обитания живых организмов
- ареалы обитания живых существ в древности
- ареал обитания животных

131 что из нижеследующих образуют экосистему ?

- нет верного ответа
- биоценоз и биотон
- редуцент и период
- продуцент и устойчивость
- природный и антропогенный

132 Самая и большая устойчивая экосистема ?

- географическая среда
- гидросфера
- атмосфера
- геосфера
- биосфера

133 Так называется обеспечение безопасности окружающей среды от антропогенного воздействия жизненных интересов человечества :

- экологический кризис
- экологическое состояние
- экологическая безопасность
- экологическая опасность
- экологическое бедствие

134 как называется ситуация, когда вредные вещества в окружающей среде не вредят ни человеку самому, ни его потомкам ?

- кислотные дожди
- предельно-допустимая норма
- экологический кризис
- экологическая опасность
- распространение радиации

135 Динамика развития экосистемы приводит к изменению экосистемы и биоценоза. как называется этот процесс

- верного ответа нет
- продуцент
- консумент
- сукцессия
- форик

136 как заканчивается малый оборот веществ биосферы ?

- только во внутри гидросферы и атмосферы
- только во внутри гидросферымм
- только во внутри атмосферы
- только во внутри биосферы
- только во внутри литосферы

137 Так называется трофический уровень созданный в экосистеме растениями:

- верного ответа нет
- конкуренция или компенсация
- паразитизм или фабрик
- симбоз или форик
- автотроф или продуцент

138 какие виды превосходят в хорошо сформированной экосистеме?

- структурный и пропорциональный
- нейтрализм и устойчивость
- верного ответа нет
- комменсолизм и консумент
- доминант и эдификатор

139 как называется ситуация, когда есть угроза для отрицательных экологических изменений в результате антропогенных и природных воздействий?

- катаклизмы
- опасное экологическое положение
- опасное социальное положение
- опасное кризисное положение
- опасная ситуация

140 Относится к экологическим проблемам ? 1. загрязнение окружающей среды 2. загрязнение атмосферы пылью 3. изменение климата 4. загрязнение подземных вод 5. угроза разрушения озонового слоя 6. проблемы каспийского моря

- 2, 5, 6
- 1, 4, 6
- 2, 3, 4
- 1,2,3
- 1, 3, 5

141 Так называется трофический уровень, созданный в экосистеме животными :

- верного ответа нет
- конкуренция или форик
- гетеротроф или консумент
- симбоз или конкуренция
- симбиоз или паразитизм

142 Что такое трофическая связь в экосистеме ?

- только связь животных видов
- использование любым пространством
- только область распространения растений
- использование пространством и для жилья
- нет верного ответа

143 какие типы вещества осуществляют круговорот в биосфере ?

- Биологические и химические
- Биотические и абиотические
- Биологические и геологические
- Физические и химические
- Геологические и физические

144 Объекты разделяются друг от друга по своей загрязненности на следующие группы. какой ответ неверный

- околоземное космическое пространство
- заводы и фабрики
- поверхностные и подземные воды
- атмосферный воздух
- земля

145 какие виды антропогенного воздействия оказываются на окружающую среду?

- оптические, акустические, биологические, механические
- физические, оптические, электрические, биологические
- механически, физические, химические, биологические
- химические, ионизирующие, биологические, оптические
- акустические, биологические, химические, механические

146 . какие вещества более всего загрязняют окружающую среду? какой ответ неверный?

- нуклиды
- тяжелые металлы
- канцерогены и пестициды
- нефть и нефтяные продукты
- пищевые продукты

147 к какому виду относятся загрязнения тяжелыми металлами, пестицидами, химическими веществами и различными растворителями?

- к биологическому
- к оптическому
- к химическому
- к шумовому
- к ионному

148 По каким направлениям человек в основном, по мнению экологов, воздействует на экологические процессы? какой ответ верный?

- увеличение количества вредных отходов
- ограничение биологического периода
- создание новых экосистем
- генетические изменения у животных и растений
- вхождение новых видов в экосистему

149 Для охраны экологической безопасности Азербайджана необходимо:

- охрана биологических ресурсов Каспия
- оценка степени безопасности загрязнения окружающей среды
- интенсивное воздействие на природные экосистемы
- проблемы организации рационального природопользования
- расширение использования природных ресурсов

150 Причины нарушения экологической безопасности в Азербайджане:

- использование земельных и растительных ресурсов
- интенсивное развитие промышленности, сельского хозяйства и транспорта
- рациональное природопользование
- комплексное использование природных ресурсов
- плотность природопользования

151 Основная цель обеспечения экологической безопасности в Азербайджане:

- охрана атмосферы
- охрана лесов
- охрана животного мира
- охрана земель
- охрана природных экосистем

152 Не является одной из цепей обеспечения экологической безопасности в Азербайджане:

- правильного ответа нет
- охрана природных экосистем
- уменьшения отрицательных вредных экологических деятельностей
- рациональное природопользование
- охрана биоразнообразия

153 Глобальные причины экологических проблем Азербайджана:

- правильного ответа нет
- потепление
- химизация сельского хозяйства
- колебание уровня Каспия
- опустынивание

154 Заповедник, охраняющий Тугайные леса:

- Тюрьянчайский заповедник
- Баситчайский заповедник
- Гирканский заповедник
- Гараязский заповедник
- Алтыгагчайский заповедник

155 Места водной эрозии в Азербайджане:

- равнинные леса
- Гянджа-Газахская равнина
- горные леса
- Горные территории
- низменности

156 Места интенсивных оползневых зон:

- г.Гошгар
- Цепи Карабахских гор
- Боковые системы
- Муровдаг
- Дараляз

157 Подвержены ветровой эрозии в Азербайдж.

- Сальянская равнина

- Апшерон и Южно-Восточн. Ширван
- Ганых – Агричайский оазис
- Приоразские низменности
- Аджиноур

158 Наблюдается опустынивание:

- южно-восточная Ширванская равнина
- Гянджа-Газахская равнина
- Самур-Дивичинская низменность
- Мильская равнина
- Карабахская равнина

159 Важно для охраны природных комплексов Азербайджана:

- специально охраняемые зоны
- заповедники
- зеленые насаждения
- охотничьи хозяйства
- национальные парки

160 Заповедник, охраняющий перелетных птиц и морских котиков:

- Зиря
- Абшеронский
- Ширванский
- Кизилагачский
- Гирганский

161 Заповедник, охраняющий Восточный чинар:

- Илсуйский
- Баситчайский
- Гараязский
- Турьянчай
- Гирганский

162 В чем экологическая важность побережья каспия каспия:

- в строительстве орошительных каналов
- в развитии сельского хозяйства
- в размещении отраслей промышленности
- в развитии туризма
- в строительстве приливно-отливных электростанций

163 Что такое национальный парк?

- нет правильного ответа
- охраняемая территория, разрешенная для экотуризма
- участок, не приносящий с экономической точки зрения доход
- объект экскурсии
- охраняемая территория, разрешенная для ведения хозяйственных работ

164 Что такое заповедник?

- нет правильного ответа
- территория, где охраняются в природные комплексы и разрешаются хоз. работы
- участок где все живые существа восстанавливают всей организм
- территория, сохраняющая все природные комплексы в первозданном виде

- участок, не имеющий охраняемой охраняемой полосы

165 Не относится к путям охраны лесов в Азербайджане:

- объявление запрета
 объявление лесов заповедниками
 искусственная лесопосадка
 лесовосстановительные работы
 беспредельная вырубка лесов

166 частки земель в Азерб., загрязненные радиоактивными элементами:

- Джейранчель
 Абшерон
 Миль-Муганская равнина
 южно-восточ. Ширван
 Лянкаранская низменность

167 Не является причиной возникновения геохимических аномальных земельных участков Азербайджана:

- отходы цветной металлургии
 отходы нефт.промышленности
 отходы хим. промышленности
 эрозия почв
 отходы горно-добывающей промышленности

168 Засоленные почвы чаще встречаются

- на Кура-Аранской низменности
 в Лянкаранской низменности
 в Самур-Дивичинской низменности
 в Абшерон-Гобустане
 на Карабахской

169 как называется область науки направленная на регулирование взаимоотношений между человеком и окружающей его средой, одновременно с созданием сотрудничества между государствами?

- сборная экология
 глобальная экология
 общая экология
 прикладная экология
 теоретическая экология

170 какой заказник создан с целью охраны серебристой чайки?

- Лерикский
 Гусарский
 Бандованский
 заказник Гил адасы
 Исмаиллинский

171 как называется среда включающая литосферу, гидросферу, атмосферу, биосферу, околоземное космическое пространство, а также деятельность и местообитание человека и других живых существ?

- природная окружающая среда
 естественная среда

- свободная среда
- антропогенная среда
- симекальная среда

172 какой раздел общей экологии занимается основным элементом хозяйственной деятельности государственного уровня и областью, требующей обеспечения экологической безопасности, хозяйственных организацией?

- свободная экология
- инженерная экология
- экология человека
- общая экология
- прикладная экология

173 как называется воздействие человека на окружающую его среду с целью обеспечения своих культурных, экономических и военных интересов?

- слабое воздействие
- силовое воздействие
- физическое воздействие
- биологическое воздействие
- антропогенное воздействие

174 какие живые экосистемы являются объектами экологических исследований?

- биоценоз, факториальная
- аутоэкология, демография, факториальная
- популяция, биоценоз, биосфера
- биотон, биотик, биоценоз
- факториальная, биоценоз

175 какой раздел экологии изучает взаимосвязь между окружающей средой и видами различных популяций, а также между самими видами?

- общая экология теоретическая экология
- прикладная экология
- глобальная экология
- биогеоценология
- общая экология

176 какой заказник создан с целью охраны млекопитающих и птиц имеющих значение для охоты:

- Губадлинский
- Гусарский
- Шамкирский
- Гей – Гельский
- Лачынский

177 Наибольшие загрязнители реки Аракс:

- ртуть, аргентум
- микроэлементы
- органические соединения
- нефтепродукты
- медь и молибден

178 Значение Тугайных лесов:

- нет правильного ответа

- водно и поле защитное
- санитарно-защитное
- почвозащитное
- образует микроклимат

179 Распространение растительного покрова Азерб.зависит:

- от территориальной особенности
- от осадков
- от температуры
- от рельефа и климата
- от рельефа

180 Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

- в добычи нефти
- в рыбных ресурсах
- в моллюсках
- в водорослях
- в запасах соли

181 .Созыв I международной конференций по проблемам каспия:

- в 1995 году
- в 1992-м году
- в 1991-м году
- в 1990-м году
- в 1993-м году

182 какие города Азербайджана наиболее загрязняют реку куру?

- Гянджа, Зардоб, Имишлы
- Гянджа, Мингечаур, Евлах
- Ширвань, Геокчай, Уджар
- Кюрдамир, Шамкир, Ширвань
- Мингечаур, Сальяны , Газах

183 какие государства наиболее загрязняет реку куру?

- Азербайджан, Турция
- Азербайджан, Грузия
- Армения, Турция
- Турция, Грузия
- Грузия, Армения

184 Одна из причин загрязнения атмосферы:

- правильного ответа нет
- старые автомобили
- комплексная переработка отходов
- широкое применение газопылеулавливающих устройств
- использование трамваев и троллейбусов

185 Не относится к источникам загрязнения атмосферы в Азербайджане:

- тепловые электростанции
- химическая промышленность
- автотранспорт
- горнорудная промышленность

- цветная металлургия

186 Источники загрязнения атмосферы в Азербайджане :

- отрасли промышленности и сельское хозяйство
 отходы твердой формы
 горно-рудные работы
 сельское хозяйство
 промышленные предприятия и автотранспорт

187 Не относится к источникам загрязнения окружающей среды Азербайджана

- легкая промышленность
 цветная металлургия
 топливно- энергетический комплекс
 химическая промышленность
 производство строительных материалов

188 какой национальный парк создан на каспии?

- Гобустан
 Гюргюн
 Хамин
 Каспий
 Апшерон

189 Причины деградации Азербайджанских земель:

- земельно-охранные мероприятия
 строительство дорог, каналов, водных бассейнов
 мелиорация земель
 лесопосадка
 рекультивацию земель

190 .Самая загрязняющая каспий река:

- Лянкаран-чай
 Волга
 Самур
 КУра
 Терек

191 Самая загрязняющая каспий азербайджанская река:

- Лянкаран-чай
 Араз
 Гудял-чай
 Самур
 Кура

192 Причины обострения экономической ситуации Бакинской бухты:

- нет правильного ответа
 нефтедобыча и бытовые отходы
 нефтеперерабатывающие заводы
 морской транспорт
 отходы химической промышленности

193 Охраняется в Ширванском Национальном ПАрке

- птицы
- косули....
- джейраны
- олени
- горный козел

194 Не является методом охраны почвенных ресурсов:

- интенсивное использование
- земельный кадастр
- фито
- рекультивация
- бонитетное оценивание почв

195 Наиболее загрязненные реки на территории Азербайджана

- Филизчай и Демирапаранчай
- Пирсагатчай и Геокчай
- Пирсагатчай и Геокчай
- Гусарчай и Ленкоранчай
- Гошкарчай и Филизчай

196 Не является негативной эко.причиной вырубki горных лесов Азерб:

- нет правильного ответа
- обвал
- оползни
- эрозия
- снижение уровня грунтовых вод

197 Является методом охраны почвенных ресурсов: 1. мелиорация 2. химизация 3. ирригация 4. уплотнение почв 5. оценка качества земель

- 3, 4, 5
- 4, 5, 6
- 2, 3, 6
- 1, 2, 5
- 1, 5, 6

198 Последствие загрязнения каспия

- нет правильного ответа
- уменьшение био ресурсов
- проблемы водного транспорта
- засоление прибрежных земель
- трудности в добыче минеральных ресурсов

199 Относится к факторам загрязнения природных водных источников Азербайджана:

- правильного ответа нет
- производственные и бытовые воды
- применение очистительных сооружений
- рациональное использование вод
- рациональное использование вод в производстве

200 Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

- в добычи нефти
- в рыбных ресурсах

- в моллюсках
- в водорослях
- в запасах соли

201 Причины, способствующие выходу из строя земельного фонда Азербайджана:

- дефляция и рацион. Водообмен
- эрозия и засоление
- выветривание и механические изменения состава
- изменение гумусового слоя
- эрозия и увеличение гумуса

202 Не является причиной выхода из строя земельного фонда Азербайджана

- нет правильного ответа
- оползни
- засоление
- эрозия
- загрязнение

203 Антропогенное воздействие на Азербайджанские земли явилось причиной:

- оптимизация гумусового слоя почвы
- механическому загрязнению и поряжению почв.
- увеличесние урожайности земель
- увеличесние урожайности земель
- изменению мех. состава почвы

204 Самые загрязненные участки каспия:

- Нефтяные камни и побережье Нефтчалы
- побережье Сумгайыта и Лянкарана
- Бакиская бухта и нефтяные камни
- острова Чилов и Гум
- побережье Баку и Хачмазе

205 к каким видам загрязнения относится загрязнения наших естественных озер:

- механические и физические
- химические и физические
- органические и химические
- физические и органические
- органические и механические

206 В каком заповеднике охраняются фазан и куропатка?

- Бардинском
- Шекинском
- В каком заповеднике охраняются фазан и куропатка?
- Абшеронском
- Исмаиллинском

207 как называется определенной толщины газовая смесь окружающая земной шар?

- биосфера
- озоносфера
- гидросфера
- атмосфера
- литосфера

208 какой загрязнитель техногенного происхождения очень опасен для атмосферы?

- пепельный
- неорганический
- органический
- радиоактивный
- аэрозольный

209 каков второй элемент оценки риска?

- оценка ущерба от риска
- реальное действие фактора риска на окружающую среду и человека
- оценка ущерба окружающей среды
- уровень риска человеческой жизни
- оценка предрасположенности человека к риску

210 Что является первым элементом оценки риска?

- определение факторов риска и источников
- влияние угрозы и факторы риска
- причины возникновения угрозы
- аварии, происходящие на объектах
- уровень рискованных и нерискованных факторов

211 Оценка ущерба опасен какими факторами?

- оштрафовывать виновных аварии
- уровень риска в конкретном состоянии
- уровень аварии
- авария и предотвращение её
- оценка и возмещение последствий аварии

212 Сколькими категориями для людей выражается риск?

- пятью категориями
- тремя категориями
- двумя категориями
- одной категорией
- четырьмя категориями

213 Что составляет основу регулирования риска?

- цель защиты от чрезмерного риска
- цель продления жизни человека
- цель увеличения безопасности населения
- тактические и стратегические цели риска
- улучшение благосостояния общества

214 как рассматривается понятие удовлетворительный риск?

- опасность выше, чем уровень риска
- уровень
- как оценка социального условия
- как определение экологического риска
- как концепция безопасности населения

215 Сколько процентов территории России сейсмично?

- 25% территории

- 15% территории
- 10% территории
- 5% территории
- 20 % территории

216 Что понимают под военным факторами?

- производство и использование оружия
- сокращение в военной промышленности
- военно-промышленный комплекс
- с работой военно-промышленного комплекса
- перевозка военного оборудования

217 Государства, наиболее загрязняющие реку Аракс:

- Грузия
- Иран
- Армения
- Турция
- Азербайджан

218 Отрицательные экологические результаты загрязненных рек:

- промышленность и животноводство
- здоровье человека и земельные площади
- пастбищные площади
- промышленные оборудования
- тво и виноградарство

219 Самое большое количество выбросов в атмосферу химических веществ :

- аммиак
- углеводороды
- бензопрены
- угарный газ
- серная кислота

220 С чем связаны техногенные (или антропогенные) факторы?

- с аварийной ситуацией предприятия
- с хозяйственной деятельностью человека
- с эрозией почв
- с нормальной работой предприятия
- с использованием природных ресурсов

221 Сто такое понятие экологический риск?

- осадочные антропогенные воздействия на окружающую среду
- необдуманный риск человека
- усиление антропогенного воздействия в природе
- возможность природы уравновесить себя
- ситуации, которые невозможно предотвратить

222 Что такое понятие социального ущерба?

- уменьшение пенсий и заработной платы населения
- раннее старение человека
- сокращение продолжительности жизни людей, ухудшение благосостояния ущерба населению
- ухудшение благосостояния населения

- скоропостижная кончина человека

223 Что такое риск?

- обдуманный риск
 страх, стихийные бедствия, материальный ущерб
 испуг человека
 попадание человека в опасную ситуацию
 необдуманный раск

224 Заповедники, охраняющие перелетных птиц:

- Шахдагский
 Кызылагачский
 Гирканский
 Гобустанский
 Ширванский

225 Не относится к факторам загрязнения к природным водным источникам Азербайджана

- нехватка очистительных сооружений
 коммунально-бытовые загрязнения
 развитие сельского хозяйства
 развитие промышленности
 развитие городов

226 В каком веке стала развиваться и применяется теория о риске?

- XXI в
 XIX в
 XVIII в
 XVII в
 XX в

227 Что означает термин ущерб ?

- работа предприятия с долгом
 ухудшение окружающей среды
 фактический и возможный социально-экономический ущерб человеку
 сумма материального ущерба человеку
 сохранение долга производства

228 какие факторы понимаются под негативным вредом?

- возникновение пожара на предприятии
 работы предприятия в нормальном рабочем режиме
 нарушение рабочего режима объекта или разрушение объекта
 нарушение безопасности объекта
 нарушение рабочего режима предприятия

229 Что означает понятие экологический риск в научной литературе?

- нарушение равновесия в окружающей среде
 взаимодействие общества с окружающей средой
 нанесение ущерба природными явлениям
 увеличение допустимой толщины
 уменьшение допустимой толщины

230 Причины колебания уровни каспия:

- оползни
- тектонические процессы и загрязнения
- климатические и тектонические процессы
- землетресения
- загрязнения

231 Источники загрязнения Апшеронских озер:

- отходы горной и цветной металлургии
- отходы легкой промышленности
- отходы пищевой промышленности
- развитие туризма
- бытовые отходы и отходы промышленности

232 каков 3 элемент оценки риска?

- определить силу фактора риска для человека
- выдержанность к риску
- анализ факторов риска для окружающей среды и человека
- определение ущерба нанесённого окружающей среде
- оценка ущерба, нанесённого обществу

233 За счёт скольких источников ведутся мероприятия по охране окружающей среды и финансирование экологических программ?

- за счёт 7-и источников
- за счёт 5-ти источников
- за счёт 4-х источников
- за счёт 3-х источников
- за счёт 6-ти источников

234 Из скольких пунктов состоит основные цели уменьшения риска и результаты чрезвычайных ситуаций?

- из 5-и пунктов
- из 3-х пунктов
- из 6-ти пунктов
- из 7-и пунктов
- из 4-х пунктов

235 С чем связан четвёртый уровень риска ?

- с выбором видов риска
- с уровнем контроля риска
- с ведением рискованных мероприятий
- нет верного ответа
- с выбором нормативных решений

236 .Основные загрязнители Охчучая

- радиоактивные отходы
- нефтепродукты
- медь и молибден
- ртуть и свинец
- макроэлементы

237 Относится к мероприятиям охраны атмосферы

- широкое применение органического топлива

- малоотходные и безотходные технологии и применение очистительных сооружений
- усовершенствование перерабатываемых процессов
- правильного ответа нет
- экономное использование топлива

238 Причины загрязнения транзитных рек Азербайджана:

- развитие сельского хозяйства
- промышленные и бытовые загрязнения соседних государств
- правильного ответа нет
- рациональное использование очистительных сооружений соседних государств
- нерациональное использование вод соседних государств

239 Отрицательные экологические последствия вырубки Тугайских лесов:

- почвенная эрозия
- оползни
- уменьшение уровня грунтовых вод
- засоление почв
- поднятие уровни грунтовых вод

240 Антропогенное воздействие на Азербайджанские леса вследствие:

- развития туризма
- выноса скота
- нет правильного ответа
- пчеловодства
- санитарной вырубки

241 Одна из источников, загрязняющая окружающую среду Азербайджана:

- легкая промышленная
- водный транспорт
- швейно-трикотажное производство
- пищевая промышленность
- нефтяная промышленность

242 Природно-антропогенные процессы, создающие экологические проблемы:

- оползни
- раздробление радиоактивных элементов
- обвалы
- тектонические процессы и эрозии
- грязи и землетресении

243 Водные ресурсы используются:

- в промышленности и быту
- правильного ответа нет
- в химической и металлургии
- в сельском хозяйстве и в промышленности
- в сельском хозяйстве и быту

244 Наиболее загрязняют внутренние реки:

- отходы химической и пищевой промышленности
- загрязненные воды черной и цветной металлургии
- пищевые и промышленные отходы
- горно-рудные и бытовые отходы

- отходы бытовой и легкой промышленности

245 Негативные экологические следствия вырубки горных лесов Азерб:

- увеличение лесных живыхных
 эрозия и оползни
 увеличение видов растений
 увеличение уровня грунтовых вод
 нет правильного ответа

246 .В Гирканском национальном парке охраняются:

- Кафказская хурма
 растения IV периода
 растения III периода
 ...растения II периода
 эльдарская сосна

247 Не относится к системе мероприятий охраны атмосферы:

- расширение действующих технологических производств
 проведение санитарно-защитных зон и посадка зеленных участков
 применение очистительных устройств
 применение безотходных технологий
 утилизация отходов

248 С чем связан второй уровень риска?

- с рядом оздоровительных факторов
 с оценкой значения риска
 определение удовлетворительного уровня риска
 с рядом социальных факторов
 с рядом экономических факторов

249 Из скольких частей и уровней состоит регулирования риска?

- из пяти частей и уровней
 из одной части и уровне
 из двух частей и уровней
 из трёх частей и уровней
 из четырёх частей и уровней

250 каков 4 элемент оценки риска?

- оценка количества риска
 оценка качества риска
 определение уменьшения риска
 временные критерии регулирования риска
 полная характеристика качественных параметров количества

251 как называется система, организованная государством и обществом, для улучшения состояния природной среды, а также для рационального использования природных ресурсов?

- защита гидросферы
 защита океанов
 защита атмосферы
 защиты космического пространства
 защита окружающей природной среды

252 С чем связан первый уровень риска?

- определение уровня риска
- с возмещением ущерба последствий риска
- с характеристикой риска и уровнем угрозы
- с определением характера риска и уменьшением угрозы
- с оценкой характера и угрозы риска

253 С чем связан третий уровень риска?

- с частичной приемлемостью риска
- с полной приемлемостью риска
- с определением контроля пропорциональности
- с принятием нормативных решений
- с полной неприемлемостью риска

254 В Азербайджане в Загатале – Балакене планируется создание:

- первой биосферной резервации
- природного парка
- ботанического сада
- зоологического парка
- национального парка

255 как называются системы обязательных, административных мероприятий против правонарушителей ?

- контроль
- налоги
- субсидии
- оплаты
- санкции

256 В каком из следующих документов отражено международное сотрудничество в области охраны окружающей среды ?

- юридические документы
- Киотский протокол
- Хельсинская конференция
- Римская резолюция
- Стокгольмская резолюция

257 На какой конференции 5 июня было объявлено международным днем защиты окружающей среды

- в Стокгольме
- в Киото
- в Берне
- в Оттаве
- в Мадриде

258 когда и где образовалась

- в 1975 году «Экологическая безопасность»
- в 1960 году «Влажная тропика»
- в 1965 году «Гидродесятилетие»
- в 1970 году «Человек и гидросфера»
- в 1972 году «Окружающая среда и здоровье»

259 какую программу претворяет в жизнь ЮНЕСКО ?

- международные проблемы образования
- население и производство
- человек и биосфера
- производство и потребление
- процессы, происходящие в атмосфере

260 Направления деятельности ЮНЕСКО в области охраны природы:

- рациональное и комплексное использование природных ресурсов
- вопросы рентабельности природных ресурсов
- учет и организация охраны природных памятников
- создать малоотходные и безотходные производства в мире
- претворение в жизнь соответствующей политики

261 Что за организация, образованная в 1948 году, штаб которой находится в Париже ?

- ЮНЕСКО
- ВМО
- ВОЗ
- ЮНЕП
- ФАО

262 Не входит в полномочие ЮНЕП:

- совместный контроль над эксплуатацией речных бассейнов
- регистрация ядовитых химических веществ
- мониторинг охраны окружающей среды
- финансовое выражение экологического ущерба
- глобальная информационная сеть

263 Не относится к полномочиям правления ЮНЕП:

- рекомендации по реализации соответствующей политики
- помощь в международном сотрудничестве
- доведение до мирового сведения информации об охране окружающей среды
- организация органов правления в некоторых странах
- руководство над программой охраны природы

264 как называется программа, принятая ООН в 1973 году, по поводу охраны окружающей среды и отношению к природным ресурсам ?

- ВМО
- ФАО
- ЮНЕСКО
- ЮНЕП
- ВОЗ

265 Не относится к целям устава ООН по охране окружающей среды:

- решение социальных и экономических проблем
- присвоение мировых ресурсов
- защита прав человека
- подъем уровня жизни населения
- здравоохранение

266 Не относится к формам материальной ответственности :

- субсидия
- компенсация
- реставрация
- реституция
- субституция

267 когда и зачем был образован МАГАТЭ ?

- в 1060 году образование атомной энергетики
- в 1957 году в целях обеспечения ядерной безопасности
- охрана водных и земельных ресурсов
- в 1950 году охрана окружающей среды
- в 1954 году в связи со строительством первой АЭС

268 В какой форме проводится финансовая помощь странам для осуществления экологических программ ?

- в виде безвозмездной помощи
- в виде гуманитарной помощи
- со стороны коммерческих банков
- в виде помощи
- в виде долга и кредитов

269 Одна из актуальных проблем безопасности :

- промышленная
- демографическая
- экономическая
- жара
- международная

270 каковы основные сферы деятельности организации ФАО, образованной в 1945 г.

- проблемы здравоохранения
- сельское хозяйство и водные ресурсы
- промышленность и природные ресурсы
- население и демографическое понятие
- сельское хозяйство и мировые запасы продовольствия

271 . как называется резолюция Главной Ассамблеи ООН от 28 октября 1988 гоа ?

- всемирный устав природы
- объединение международных организаций
- всемирный день природы
- международный устав экологии
- международный день экологии

272 Не относится к категории юрисдикции некоторых стран :

- кочевые виды животных
- атмосферное пространство
- ближний космос
- проблемы здоровья населения
- мировой океан, Антарктида

273 какова необходимость образования единого экологического пространства ?

- чрезмерное вмешательство в среду
- охрана окружающей среды-дело всей вселенной

- еще большая эксплуатация природных ресурсов
- увеличение нужд населения
- охрана окружающей среды часть экономики

274 какое решение было принято в 1962 году на Главной Ассамблее ООН ?

- охрана атмосферы
- экологическое развитие и охрана природы
- рациональное использование природных ресурсов
- международное сотрудничество
- охрана мирового океана

275 Не являлось глобальной проблемой в 60-е гг.

- проблема голода
- охрана водных бассейнов
- охрана границ
- разрушение озонового слоя
- увеличение численности населения

276 каков статус Римского клуба ?

- официальная организация ООН
- местные регулирующие органы
- познание взаимодействия природы и человека
- выявление месторождений природных ресурсов
- народные координационные объединения

277 какая из этих международных организаций по охране окружающей среды образовалась раньше ?

- в 1970 году организация Европейского объединения
- в 1960 году организация «Экология»
- объединение не сформировано
- в 1968 году организация «Римский клуб»
- в 1950 году организация Россия, Украина

278 каковы основные критерии для решения экологических проблем населения?

- развитие экономики
- решение проблемы врозь
- методы предотвращения проблемы
- обеспечение безопасности силами общества
- научно-технический прогресс

279 какова основная цель подписания Протокола киото ?

- создать систему государственного регулирования
- проблема здравоохранения в эпоху НТР
- контроль над программой « Окружающая среда и биосфера»
- контроль над деятельностью АЭС
- ограничить попаданию в атмосферу газов, создающие парниковый эффект

280 В каком году Азербайджан присоединился в Протоколу киото ?

- в 1999 году
- в 1994 году
- в 1995 году
- в 2000 году
- в 2012 году

281 какой принцип составляет основу финансирования и проведения экологической политики развитых стран ?

- определение экологического состояния
- мониторинг и экспертиза окружающей среды
- нормативные качества состояния окружающей среды
- мониторинг и экспертиза окружающей среды
- контроль над экологической ситуацией
- применение аудиторских стандартов

282 Не относится к широко-распространенным формам международного сотрудничества :

- решение, программы
- соглашения, платежи
- двухсторонние и многосторонние соглашения
- конвенции
- санкции, платежи

283 когда и кем была принята Экологическая программа для Европы ?

- 1990г., Французский кабинет министров
- 1995г., Всеевропейская конференция министров
- 1980 г., программа развития ЮНЕП
- 1990-г. Всемирная конференция
- 1985 г., программа ООН « человек и биосфера»

284 В чем основная задача Глобального Экологического Фонда (ГЭФ)

- ГЭФ не функционирует
- вклад инвестиций в экологические проблемы стран СНГ
- помощь в развитии странам в их загрязнении природы
- помощь в решении планетарных проблем развивающимся странам
- выделение инвестиций для экологических проблем Европейских стран

285 В каком году был образован Глобальный Экологический Фонд ?

- в 1990 году
- в 1970 году
- в 1985 году
- в 1980 году
- в 1995 году

286 какова основная задача Международной морской организации (ММО) ?

- контроль над деятельностью международной банковской
- использование энергии морей и океанов
- морское судоходство и охрана морей от загрязнения
- исследование морских природных ресурсов
- решение задач использования мирового океана

287 какова тема конференции ООН, проведенной в 1992 году в Рио-де-Жанейро на уровне представителей и глав государств ?

- охрана мирового океана
- окружающая среда и развитие
- окружающая среда и производство
- население и окружающая среда
- восстановление

288 Что требуется для претворения в жизнь оперативных программ в области охраны окружающей среды ?

- использование административно-командных принципов
- усилить способности правления
- поднять уровень экологической культуры у населения
- усилении финансовой поддержки
- увеличить число экологических банков

289 к какой сфере относится указ Президента Азербайджанской Республики от 20 июня 2007 года ?

- обеспечение устойчивого развития с экологической точки зрения
- защита атмосферы от загрязнения
- защита Каспия от загрязнения
- защита почв от загрязнения
- образование здоровой среды в Апшероне

290 Не относится к основной цели экологической политики, проводимой в Азербайджане ?

- сбор экологических средств
- обеспечение постоянного развития
- рациональное использование природных ресурсов
- защита экономического потенциала
- защита экологических систем

291 Не относится к программам:

- программа мирового океана
- программа здравоохранения
- мониторинг состояния атмосферы
- перевозка загрязняющих веществ на дальние расстояния
- программа экосистемы

292 какая международная структура участвует в деятельности ГЭФ ?

- программа мирового океана
- глобальный экологический фонд
- программа развития ООН
- Международный экологический фонд
- программа человек и гидросфера

293 Не относятся к основным областям деятельности ФАО :

- вопросы пользования удобрениями и пестицидами
- вклад в аграрную отрасль
- помощь в развитии тяжелой промышленности
- производство и обработка сельскохозяйственной продукции
- рациональное использование земельных и водных ресурсов

294 какова экологическо-юридическая ответственность, стоящая перед странами ?

- экологическая и техническая
- материальная и моральная
- политическая и финансовая
- юридическая и собственная
- качественная и количественная

295 Относятся к категории объектов международно-юридической охраны природной среды:

- отображающий мощь государства
- защищающий интересы населения
- защищающий общие интересы государства
- являющейся во власти государства
- не относящийся к юрисдикции некоторых стран

296 Относятся к категории объектов международно-юридической охраны природной сферы ?

- показатели целостного глобального сотрудничества
- относящиеся к совместным действиям государств
- находящиеся в юрисдикции некоторых государств
- вне власти государств
- находящиеся во власти юридических лиц

297 какова основная цель Стокгольмской конференции ?

- определение глобальных проблем
- были рассмотрены юридические вопросы охраны природы
- определена санкция против источников загрязнения
- сделано заявление об охране окружающей среды
- были обсуждены вопросы обеспечения населения продовольствием

298 когда и где была проведена конференция ООН по вопросу окружающей среды?

- в 1972-году в Стокгольме
- в 1978 –году в Берлине
- в 1975-году в Москве
- в 1970-гоу в Риме
- в 1965-году в Осло

299 какова основная задача Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) ?

- нет правильного ответа
- регулирует деятельность международных организаций
- контролирует основные процессы, происходящие в окружающей среде
- контролирует загрязнение окружающей среды
- проводит санитарно-гигиеническую экспертизу окружающей среды

300 Не относится к задачам международного союза охраны окружающей среды (МСООП):

- развитие экологического просвещения
- охрана природных экосистем, растений и животных
- образование единой экосистемы
- охрана редких и исчезающих видов растений и животных
- расширение заповедников, природных ландшафтов, пригородных национальных парков

301 Не относится к основным задачам МАГАТЭ:

- выявление и эксплуатация ядерных месторождений
- оценка воздействия атомных частиц окружающей среде
- экспертиза проектируемых и действующих АЭС
- работа над правилами строительства и эксплуатации АЭС
- определение нормы ядерной безопасности

302 С инициативой какой организации ведется красная книга ?

- ВМО
- МСОП
- ММО

- ВОЗ
- ФАО

303 когда образован заказник в Гобустанском низкогорье?

- в 1990 г
- в 2010 г.
- в 2005 г.
- в 1995 г.
- планируется в будущем

304 какие аспекты загрязнения окружающей среды контролируется программой МАГАТЭ ?

- состояние озонового слоя
- отходы ТЭС
- жидкие и газообразные отходы
- твердые отходы
- радиоактивное загрязнение

305 Составляющей какой программы является влияние трудовой деятельности людей на тропики и субтропики ?

- демографический взрыв
- человек и гидросфера
- исследовательская программа
- гидро программа
- человек и окружающая среда

306 кто основатель сферы биосферы ?

- Одум
- Израель
- Докучаев
- Вернадский
- Наумов

307 кто и когда впервые ввел в науку понятие биосферы ?

- Одум, в 1860 г.
- Зюсс, в 1875 г.
- Ламарк, в 1870 г.
- Вернадский, в 1861 г.
- Докучаев, в 1898 г.

308 Что такое биосфера ?

- место пребывания живых организмов и их средств
- среда пребывания животного мира
- среда пребывания растительного мира
- среда пребывания живых организмов в почве и атмосфере
- бласть обитания живых организмов в гидросфере

309 какие установки совершенно очищают выхлопные газы от ядовитых при месей?

- сухие очистные установки
- каталитические очистные установки
- механические очистные установки
- биологические очистные установки
- детонаторные очистные установки

310 Что из нижеследующих нужно в целях снижения атмосферы автомобильным транспортом?

- разрешение въезда транспорта в густозаселенные районы по особому графику
- заменить дизельные виды транспорта на бензиновые
- образование пешеходных зон в городах, не впускать сюда транспортные средства, увеличение числа электромобилей
- уменьшение количества транспортных средств
- расширение подземной транспортной сети

311 Основные причины нерационального использования воды для орошения в сельском хозяйстве :

- неравномерное распределение воды между пользователями
- цена на использованную воду ниже, чем социальная
- потеря воды в оросительных системах
- оросительные системы находятся не на нужном уровне
- нехватка финансовых средств на ремонт оросительных систем

312 каковы отрицательные черты использования минеральных удобрений?

- приводит к деградации почв, природное плодородие заменяется искусственным
- ухудшает структуру почвы
- нарушает баланс воздуха и минеральных веществ
- нарушает водный режим почвы, усиливает эрозию
- нарушает механический состав почвы, баланс пищевых элементов

313 какие из нижеперечисленных не относятся к экологическим проблемам, приченными горно-добывающей промышленностью?

- загрязнение атмосферы, поверхностных, подземных вод, нарушение тектонического режима
- загрязнение и деградация почв и растительности
- нарушение гидрорежима, природно-технического условия
- постепенные изменения ландшафта, активизация геологических экзогенных процессов
- морфоструктурные изменения в рельефе

314 Что отображает рациональное экономическое использование шлама черной металлургии?

- расширяется транспортная сеть, сокращаются трудовые ресурсы, снижается себестоимость продукта
- не ведется поиск новых месторождений, экономятся крупные материальные средства, не загрязняется окружающая среда
- не ведется поиск новых месторождений, не увеличивается вклад финансовых средств, окружающая среда не загрязняется
- поиск новых месторождений/, вклад больших инвестиций, загрязнения окружающей среды
- увеличиваются затраты на транспортировку, требуется значительное количество трудовых ресурсов

315 Требуется для предотвращения загрязнения окружающей среды автотранспортом:

- пользоваться автомобилями с маломощными двигателями
- перестройка автомобильных дорог
- улучшить технические показатели автомобилей, несмотря на год их выпуска
- улучшить качество топлива, препятствовать эксплуатации и въезду в страну автомобилей, не отвечающих техническим нормативам
- увеличить число автомобилей с бензиновым двигателем

316 По каким стандартам регулируются отходы автомобилей, выброшенные в атмосферу?

- США, Австралия, Япония
- Азия, Европа, Америка
- Япония, Франция, Великобритания
- Германия, Америка, Япония
- Европа, Америка, Япония

317 каковы отрицательные черты использования солнечной энергии ?

- дороговизна и трудоемкость
- дороговизна с экономической точки зрения
- роль рельефа местности
- требование финансовых и трудовых ресурсов
- большие размеры солнечных батарей, зависимость от физико-географических факторов

318 какими вредными веществами загрязняют атмосферу предприятия цветной металлургии?

- пыль (25 %), углекислый газ (25%), серный ангидрид (50 %)
- пыль (10,5 %), углекислый газ (15,5 %), серный ангидрид (65 %)
- серный ангидрид (65%), углекислый газ(20,5%),пыль
- серный ангидрид(75%), углекислый газ (10,5/%), пыль
- углекислый газ (25 %), серный ангидрид (65 %), пыль (10 %)

319 В каком нижеследующем пункте показаны по убывающей , отходы предприятий стройматериалов?

- сероводород, пыль и зависимые вещества, углекислый газ, серный ангидрид
- пыль и зависимые вещества, углекислый газ, серный ангидрид, оксид азота, сероводород
- углекислый газ, оксид азота, пыль и зависимые вещества
- пыль и зависимые вещества, серный ангидрид, формальдегид
- оксид азота, углекислый газ, серный ангидрид, сероводород

320 каковы основные направления стратегии решения экологических проблем энергетики ?

- проведение модернизаций всех отраслей энергетической промышленности
- еще большее расширение малоотходных и безотходных технологий
- увеличение роли экологически чистых возобновимых источников энергии
- увеличение роли исчерпаемых и экологически чистых источников энергии
- рациональное использование традиционных источников энергии

321 Состав газов, выбрасываемых в атмосферу во время получения стали из переплавки одной тонны чугуна :

- 4,5 кг сернистого газа, 2,7 кг пыли, 2,2 кг марганца
- 4,5 кг пыли, 2,7 кг сернистый газ, 0,1-0,6 кг марганец
- 5,1 кг пыли, 2,5 кг сернистый газ, 0,6 кг марганца
- 4,5 кг марганца, 2,7 кг сернистый газ, 0,5 кг пыли
- 4,5 кг пыли, 2,1 кг марганца, 2,5 кг серного ангидрида

322 Что из нижеперечисленных отображает характерные качества загрязнения нефтяными продуктами ?

- увеличение испаряемости, богатство токсичными веществами, использование в качестве горючего
- загрязнения компонентов окружающей среды, сосредоточение в данных отложениях
- ухудшение качества воды, отрицательное воздействие на кислородный режим нарушения баланса между поверхностью воды и атмосферы
- добыча нефти, транспортировка, переработка
- нарушение кислородного режима почв, осложнение транспирации воды

323 Правильная последовательность загрязняющих веществ окружающей среды в нефтегазовой добыче?

- нефть, кислота, соли, парафин, хлорная кислота
- битум, горюче-смазочные материалы, хлорная кислота
- нефть, смола, нефтеносные пески, водные отходы горной промышленности
- нефть, горюче-смазочные материалы, нефтеносные пески, поверхностно-активные вещества, отходные воды горно-добывающей промышленности, химикаты, кислоты, соли и т.д.

- парафин, различные щелочи, уксус, нефтеносные пески

324 какие мероприятия проводятся на буровых в целях бесперебойного сохранения и увеличения добычи нефти?

- санитарно-технические
 различные геолого-экономические организации
 различные геолого-технические организации
 различные геологические организации
 различные экономико-технические организации

325 Что из нижеперечисленных отображает вторичное использование загрязнённых вод?

- уменьшение финансовых средств на постройку очистных сооружений, получение посевными площадями добавочной воды. Увеличение продуктивности без искусственного удобрений улучшение санитарного состояния рек и морей
 улучшение тепло и водоснабжение квартир, уменьшение материальных затрат
 уменьшение затрат на транспортировку, увеличение посевных площадей
 уменьшение затрат на строительство очистных сооружений, улучшение санитарных показателей источников воды, необходимость новых финансовых средств
 охрана источников воды, уменьшение эрозии почв, сведение затрат воды до минимума

326 каковы отличительные черты малоотходных технологий ?

- содержание вредных отходов меньше нормы, превращение большей части сырья в отходы
 воздействие ядовитых отходов на окружающую среду в пределах нормы, превращение части сырья и материалов в отходы
 превышение допустимой концентрации сверх нормы
 чуть превышение допустимой концентрации ядовитых веществ
 влияние ядовитых отходов на окружающую среду по санитарным нормам не бывает выше пред. допустимой нормы, по организационным, техническим причинам, часть сырья превращается в отходы и идет на долгое хранение или захоронение

327 каковы основные принципы увеличения количества серной кислоты в воздухе?

- количество пыли в воздухе
 уровень влажности
 направление ветра
 температура воздуха
 атмосферное давление

328 какими установками пользуются для очистки газообразных отходов от вредных примесей ?

- каталитическими очистными сооружениями
 детонаторными сооружениями
 биологическими очистными сооружениями
 механическими очистными сооружениями
 влажными и сухими очистными сооружениями

329 Нерациональное использование сырья в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающих предприятиях связано:

- нерациональное использование трудовых ресурсов, минерального сырья, машин и оборудования
 физическая и моральная амортизация газа и пылеулавливающих оборудований, выход из строя установок
 физическая и моральная амортизация имеющихся оборудований
 выход из строя установок и низкое состояние технического оснащения
 низкий уровень технического оборудования нехватка материального обеспечения для перестроечных дел, вопрос вредных отходов в окружающую среду

330 каковы основные принципы решения экологических проблем, возникающих во время производства сульфатов и некоторых других химических продуктов?

- рациональное использование трудовых и финансовых ресурсов, расширение сферы производства
- увеличение мощности установок и оборудования, выделение материальных средств
- использование замкнутого производства, увеличение мощности установок и оборудования. Структурные изменения в технологии производства
- расширение сферы производства, рациональное использование оборудования, не давать возможность простоя
- проведение структурных изменений, рациональное использование трудовых ресурсов

331 какие из нижеследующих относятся к органическим отходам?

- отходы обувных фабрик мясокомбинатов, железобетонных изделий
- отходы предприятий стройматериалов, мясокомбинатов
- отходы каменоломней, деревообрабатывающих винодельческих, хлебопекарных предприятий
- отходы деревообрабатывающих, винодельческих, пивоваренных, кожевенных предприятий, мясокомбинатов
- отходы швейных фабрик, винодельческих пивоваренных, железобетонных предприятий

332 На что опирается принцип возникновения безотходного производства?

- на транспортные средства, на очистные сооружения
- на новейшие технологические процессы, сырьё, транспортные средства
- на оборудование техники и новые технологические процессы
- на трудовые ресурсы, финансовые средства, оборудование
- на транспортные средства, трудовые ресурсы, оборудования

333 Что является основным источником загрязнения почв в нефтедобыче ?

- ил, парафин, поверхностно-активные вещества
- горюче-смазочные материалы, хлорная кислота, соль
- парафин, смола, уксус
- мазут, глинистый раствор, поверхностно-активные вещества
- ил, глинистый раствор, моющие средства

334 Что из нижеследующих считается показателем рациональности использования системы замкнутого производства ?

- стабильность материальных средств упрощения управления системой, придерживание экологических норм
- увеличение капиталовложений, упрощение управления производства
- рациональное использование трудовыми и финансовыми ресурсами, выполнение всех экологических норм
- уменьшение капиталовложение, упрощение регулирования системы, выполнение всех экологических норм
- уменьшение капиталовложений, увеличение качества продукта, выполнение экологических норм, увеличение себестоимости продукции

335 каким компонентам окружающей среды наносят наибольший вред, ил, илистый раствор, моющие средства?

- растительному покрову
- почве
- животному миру
- источникам воды
- атмосфере

336 какие из нижеследующих относятся к органическим отходам?

- отходы кожевенных предприятий, мясокомбинатов, стройматериалов
- отходы мясокомбинатов, деревообрабатывающих предприятий, обувных фабрик
- отходы виноделия и пивоварения, железобетонных производств,
- отходы деревообработки, виноделия, пивоварения, кожевенных предприятий, мясокомбинатов
- отходы деревообработки, виноделия, каменоломня

337 как называется пользование производственными отходами как сырьем, полуфабрикатами, горючим?

- денудация
- аккумуляция
- флотация
- утилизация
- детонация

338 какие из нижеследующих являются основными факторами воздействия на растительный покров в районах нефтедобычи?

- нефть, бытовые отходы
- нефть, минеральные воды, металлолом
- нефть, минеральные воды, различные продукты бурения
- минеральные воды, продукты бурения, стройматериалы
- продукты бурения, металлолом

339 каков результат увеличения уровня влажности в атмосфере?

- увеличение содержания серной кислоты
- увеличение содержания углекислого газа
- увеличение содержания сернистого ангидрида
- увеличение содержания тяжелых металлов
- увеличение содержания радиоактивных элементов

340 Недостатки ветровых электростанций:

- дороговизна установок
- электромагнитное загрязнение
- образуют непринимаемые звуковые эффекты
- зависимость от физико-географических факторов
- высокая себестоимость получаемой энергии

341 какими способами пользуются для производства фенолов ?

- редукцией гемомия, гидролизом хлорбензола, окислением бензольной кислоты
- гидролизом хлорбензола, окислением бензольной кислоты, окислением гемомия
- окислением бензольной кислоты, гидролизом гемомия, окислением хлорбензола
- окислением хлорбензола, гидролизом гемомия, окислением бензольной кислоты
- окислением хлорбензола, гидролизом гемомия, гидролизом бензольной кислоты

342 Потеря воды в сельском хозяйстве является причиной:?

- увеличение производительности, орошения всех земель, расширения пастбищ
- орошении почв вдоль оросительных каналов
- увеличение уровня подземных вод вдоль оросительных каналов
- засоления почв и постоянного увеличения их площадей
- увеличение уровня подземных вод, засоления и заболевания почв, производственных потерь

343 какие из нижеследующих факторов, воздействуют на растительный покров в районах нефтедобычи ?

- нефть, минеральные воды, продукты бурения различного состава
- нефть, бытовые отходы
- нефть, минеральные воды
- минеральные воды, продукты бурения различного состава
- продукты бурения различного состава, металлолом

344 Что такое утилизация?

- продажа и использование промышленных отходов как готовую продукцию
- очистка промышленных отходов
- захоронение промышленных отходов
- использование промышленных отходов в качестве сырья, полуфабрикатов, топлива
- транспортировка и захоронение на спец.полигонах промышленных отходов

345 какие вещества составляют основу мартеновских печей ?

- алюминий 3-оксид (65%), марганец 2-оксид (35 %)
- углерод-2-оксид (67%), алюминий-3-оксид(33%)
- железо 3-оксид(67 %), алюминий-3 оксид(33%)
- железо 2-оксид (66%), медь 3-оксид(34 %)
- марганец 2—оксид(55%), железо 3-оксид (45%)

346 О запрете производства какого газа было подписано соглашение 120 странами 1989 году в Лондоне ?

- кислород
- водород
- угарный газ
- углерод
- фреон

347 каким государствам больше всего присуще космические исследования

- Китай, Япония, Бразилия Англия.
- Россия, Япония, США, Индия ,Китай
- Россия, Франция, Япония, США
- Германия, Россия, США
- Китай, Корея , Индия

348 к какой политике относится экологическое образование, экологические нормативы, юридическое обеспечение окружающей среды?

- нефискальная
- фискальное
- локальное
- национальное
- региональная

349 Сколько % экосистемы суши Земли нарушено человеком?

- 90
- 80
- 60
- 50
- 70

350 Один из принципов экологизации экономики?

- комплексное использование полезных ископаемых
- образования замкнутого производства и сведения до минимума производственных отходов
- развитие социальной экологии
- развитие НТР
- образования замкнутого производства и сведения до минимума производственных отходов

351 Что такое ИНФОТЕРА

- нет верного ответа
- международная информационная система об окружающей среде
- глобальная система мониторинга окружающей среды
- система изучающая потенциальные химические вещества
- сбор информации о радиоактивном загрязнении

352 какой фактор занимает основное место в решении антропогенных экологических проблем?

- человек
- технический
- развитие промышленности
- НТР
- международное сотрудничество

353 каковы экорегрессные законы экологии ?

- объединяющие биосферы с НТР
- о делении сфер
- ведущие биосферу и вселенную к уничтожению
- предотвращающие уничтожения
- объединяющие все сферы

354 Одна из основ экологического права?

- метод юридического регулирования
- земельный кодекс
- источники экологического права
- предмет экологического права
- экологическая дисциплина

355 В современной эпохе какие отношения занимают в экологической этике?

- человек-техника-человек
- человек- общество
- человек-человек
- человек-природа общество
- человек-природа

356 как воздействует фреон, по мнению А.П.Капицы ?

- нет правильного ответа
- образует озоновые дыры
- не разрушает озоновый слой
- разрушает озоновый слой
- образует раковые заболевания

357 какой слой атмосферы больше всего загрязняют космические корабли?

- термосферу
- тратосферу
- мезосферу
- тропосферу
- ионосферу

358 В каком году ООН издал указ об использовании космоса в мирных целях.

- 1990 г.
- 1981 г.
- 1961 г.

- 1951 г.
- 1971 г.

359 к какой политике относится улучшение экологической обстановки

- национальная
- глобальная
- региональная
- международная
- правильного ответа нет

360 какое государство впервые в эпоху новой цивилизации приготовил концепцию продолжительного развития

- Италия
- Великобритания
- Франция
- США
- Германия

361 к какой политике относится определение экологических зон мирового океана

- политика экологических организаций
- экологическая
- региональная
- международная
- межрегиональная

362 В состав какой политики входит экологическая лицензия, инвестиция и налог?

- макрорегиональная
- локальная
- фискальная
- региональная
- нефискальная

363 какую политику используют в стратегических целях?

- локальный и региональный
- национальный и локальный
- региональный и локальный
- международный и региональный
- национальный и региональный

364 Основные политические принципы партии земных ?

- повысить деятельность ООН
- уменьшить скорость развития химической промышленности
- остановить строительство АЭС
- пропагандировать экологическую этику и культуру
- пресечь рост населения

365 какой организацией и в каком году принят документ об общемировой стратегии охраны природы?

- ЮНЕП-1995
- ЮНЕП-1980
- ОПЭК-1982
- ОБСЕ-1975

ВОЗ-1985

366 какой сезон года усиливается воздействие фреона на озоновый слой?

- круглый год
- весной
- осенью
- летом
- зимой

367 Что вызывает несоответствие антропогенного воздействия к функции биосферы?

- экологический застой
- экологический кризис
- экологический прирост
- экологическое беспокойство
- экологическое развитие

368 На какой процесс больше всего воздействует фреон?

- уменьшение кислорода
- потепление воздуха
- увеличение углекислого газа
- разрушение озонового слоя
- глобальное потепление

369 когда образован Римский клуб

- 1978 г.
- 1975 г.
- 1965 г.
- 1958 г.
- 1968г.

370 Основной источник радиоактивного загрязнения ?

- развитие химической промышленности
- ядерные испытания
- цунами
- строительство АЭС
- аварии на АЭС

371 какой процесс возникает в результате загрязнения окружающей среды ?

- экзобарные процессы
- эндогенные процессы
- агентатирный процесс
- меготирный процесс
- вегентарные процессы

372 какие регионы охватила засуха 1995 г. ?

- Южная Азия и Восточная Африка
- Восточная Азия и Европа
- Восточная Европа и Африка
- Западная Европа, Северная Америка и Азия
- Южная Америка и Австралия

373 Основная причина увеличения температуры воздуха ?

- увеличение безвредных газов в воздухе
- увеличение углекислого газа в воздухе
- увеличение кислорода в воздухе
- уменьшение озонового слоя
- увеличение азота

374 В чем основная причина уменьшения воды В Аральском море:

- изменение климата
- развитие промышленности
- интенсивное развитие животноводства и зерноводства
- интенсивное парообразование
- интенсивное развитие хлопководства

375 когда и какой организацией была введена концепция продолжительного развития ?

- Мировой банк-1972
- СНГ-1980
- ОБСЕ-1970
- НАТО- 1960
- ООН-1987

376 Где наблюдаются наиболее разрушенные человеком земли?

- Австралия
- Европа
- Азия
- Северная Америка
- Южная Америка

377 какая система в основном сформирована в 21 веке?

- земля-экология-космос
- общество-природа-космос
- земля-космос
- космос-земля
- вселенная-земля-космос

378 Сколько указов было принято ООН в 1992 г. В Рио – де – Жанейро на конференции по охране окружающей среды:

- 6
- 5
- 3
- 2
- 4

379 Укажите один из основных принципов социальной экологии в современную эпоху ?

- развитие цивилизации зависит только от техники
- соединение биосинтеза с обществом
- экономика основывается на природу
- все для природы
- любая деятельность общества должна основываться на экологический прогноз

380 Источник экологического права:

- нет верного ответа
- водный кодекс

- юридическое регулирование
- Источник экологического права:
- юридические методы

381 Определите последовательность социально-экономических законов А.коммона ?

- подчиняется общим правовым законом природы
- производство приравнивается к сырью
- безответного воздействия в природе нет
- не бывает безответного давления на принципы
- все взаимосвязано, все куда-то должно уйти, природа все хорошо знает,ничего не дается просто так

382 В каком году и с участием скольких стран прошла конференция в Бонне(Германия) по поводу потепления климата ?

- 2001-178
- 1973-145
- 1990- 140
- 1961 -120
- 2005-162

383 Основные цепи экологической инженерии:

- 5
- 4
- 2
- 1
- 3

384 Основная причина введение теории предельного развития ?

- увеличение финансовых средств в ходе экологических мероприятий
- вырубка лесов
- увеличение ресурсопользования
- глобальное загрязнение
- предельность почв

385 каковы законы экоразвития ?

- перспективные законы
- предотвращающие уничтожения
- оптимальные законы
- уничтожающие законы
- стратегические законы

386 Из скольких этапов, по Реймерсуну Н.Ф., состоит экологическая политика:

- 6
- 5
- 3
- 2
- 4

387 Сколько составляет особый вес разрушенных земель Северной Америки:

- 76
- 70
- 56
- 44

65

388 как называется организация, внедряющая в жизнь программу ООН об окружающей среде?

- верного ответа нет
 ЮНЕП
 ССОС
 ЮНЕСКО
 ВОЗ

389 Что такое ССОС?

- организация изучающая полезные ископаемые
 систематизация окружающей среды и производственных сил
 глобальная система мониторинга окружающей среды
 международный регистр потенциальных токсических химических веществ
 организация изучающая биосферу

390 когда начался современный экологический кризис

- в конце XX в.
 после второй мировой войны
 в 50-х гг XX в.
 в начале XX в.
 в XXI в.

391 к какой области экологии относится функция Общество в своем развитии должно учитывать возможности образования?

- промышленная экология
 социальная экология
 медицинская экология
 экология человека
 сельскохозяйственная экология

392 Основные задачи Геоэкоинформатики в современной эпохе?

- информационное обеспечение
 доведение до населения информации об экологических исследованиях
 формирование информации о климате
 информация о природопользовании
 информация о биосфере

393 к какой отрасли относится функция Глобально мыслить, локально действовать ?

- нет верного ответа
 Конституция Азербайджанской Республики
 Конституция Азербайджанской Республики
 Декларация ООН
 конференция « Рио-1992»
 социальная экология

394 Функция играющая важную роль в концепции экологического менеджмента:

- рациональность
 управление
 размещение
 безопасность
 утилизация отходов

395 Признаками развития экологического менеджмента не являются: 1. Экологические субсидии 2. Мониторинг экологических условий 3. Экологическое воздействие и наличие ресурсов 4. Экологические платежи 5. Экологические штрафы

- 1,4,5
 3,4,5
 1,3,5
 2,4,5
 1,2,4

396 . Элементы экологического менеджмента: 1. Аудит и контроль деятельности 2. Экологическая политика 3. Организация и реализация деятельности 4. планирование использования природы 5. Экологические субсидии

- 1,3,5
 2,3,4
 3,4,6
 1, 2,3
 1,4,5

397 Обязательства экологического менеджмента: 1. Создание зеленого имиджа предприятия 2. организация безопасного производственного процесса 3. совершенствование производства 4. экологические обязательства и организация политики 5. экологическое планирование и прогнозирование

- 1, 4, 5
 2, 3, 4
 1,2,3
 2, 4, 5
 3,4, 5

398 Что не относится к этапу экологического аудита?

- формирование группы для проведения аудита
 создание производственных отраслей
 определение времени и суммы проведения экологического права аудита
 определение цели и задач программы экологического аудита
 заключение договора с заказчиком

399 Функциями экологического менеджмента являются нижеперечисленные: 1. Учет и контроль мер по использованию природы 2. Планирование и регулирование 3. Балансирование и упорядочивание 4. Организация и мотивация 5. Рациональность и безопасность

- 2,4, 5
 3, 4,5
 2,3, 5
 1, 2, 4
 1, 4, 5

400 В скольких экземплярах составляется экологический паспорт предприятия?

- в 5-ти экземпляра
 в 3-х экземплярах
 в 2-х экземплярах
 в одном экзмпляре
 в 4-х экземплярах

401 Принципами экологического менеджмента являются нижеперечисленные: 1. Целенаправленность 2. обоснованность на размышление 3. экономический анализ 4. рациональность 5.

последовательность

- 1,2,3
- 1,2,5
- 2,4,5
- 1,3,5
- 3,4,5

402 к основам экологического менеджмента не относятся:

- правильного ответа нет
- управление качества окружающей среды
- экологический учет и аудит
- экологический баланс и контроль
- экологическое планирование и прогнозирование

403 какой ответ правильный?

- экологический аудитор-это лицо, управляющий экологический процесс
- экологический аудитор-это зарегистрированное физическое или юридическое лицо для проведения аудиторства по закону
- экологический аудитор-это юридическое лицо, проводящий аудиторство
- экологический аудитор-это физическое лицо, занимающийся экологической деятельностью
- экологический аудитор-это лицо, регулирующий экологический рынок

404 Что не относится функциям системы экологического аудита?

- принятие окончательного решения для проведения аудиторства
- контроль за качеством проведения экологического аудита
- создание условий для придерживания соответствующих законов
- создание условий для придерживания соответствующих законов
- выдача лицензий аудитора физическим и юридическим лицам

405 Сколько разделов имеется в экологическом паспорте?

- 12 разделов
- 11 разделов
- 10 разделов
- 9 разделов
- не делится на разделы

406 какое из нижевысказанных не относится к количественным показателям экологического риска?

- Охрана окружающей среды
- Социально-экономический вред
- Социальный вред
- Термин потерь
- Экономический вред

407 Что такое мониторинг экологического обстановки, воздействие и наличие ресурсов ?

- экологическое планирование и прогнозирование
- комплексное воздействие на экологическую обстановку
- субсидии экологической направленности
- экологические выплаты
- факторы развития экологического менеджмента

408 к какой части экологического менеджмента относится привлечение заинтересованных сторон и лиц к планированию экологической деятельности ?

- определение ответственных лиц, наделенных особыми полномочиями
- определение требований и подготовка и внедрение внутренней документации
- подготовка процедур управления
- разграничение обязанностей и ответственности
- не относится к организации экологического менеджмента

409 к чему относится планирование ?

- правильного ответа нет
- к экологическим обязательствам
- к функциям экологического менеджмента
- к балансировке
- к экологической политике

410 Является задачей экологического менеджмента :

- постоянное совершенствование производства продукции
- формирование экологического мышления
- приведение в соответствие производства и потребления
- ликвидация ущерба
- создание системы управления

411 какой частью экологического менеджмента является организация экологической политики и экологического обязательства ?

- к созданию «зеленого имиджа» предприятия
- относится к задачам менеджмента
- обеспечения экологического соответствия
- организации процесса безопасного производства
- совершенствования производства

412 Относится к принципам экологического менеджмента :

- приоритетность экологических проблем
- актуальность инновационных процессов
- зависимость от производства
- применение математических методов
- решение региональных проблем

413 к какой стороне деятельности аудитора относится отказ от проведения проверки в случае отказа заказчика предоставить необходимые документы ?

- не относится к его деятельности вообще
- к полномочиям аудитора
- к правам аудитора
- к обязанностям аудитора
- к работе экологического аудитора

414 к какой деятельности аудита относится выбор информационной модели для контролируемого объекта ?

- уменьшение использования опасных предметов, используемых в регионе или предприятии, подвергающемуся аудиту
- не соответствует обязанностям экологического аудитора
- подготовка предложений для ликвидации ущерба
- анализ ситуации в предприятии
- подготовка предложений и рекомендаций для рационального природопользования и охраны окружающей среды

415 к какой функции аудита относится соблюдение законодательства в области охраны природы и окружающей среды ?

- формирование аудиторской группы
- организация производственных отраслей
- к предмету экологического аудита
- определение целей и задач программы экологического аудита
- заключение договоров с заказчиками

416 как соотносится управление и концепция экологического менеджмента ?

- рациональность
- управление играет важную роль
- расположение
- безопасность
- утилизация отходов

417 Относится к принципам экологического менеджмента:

- принцип последовательности
- технический принцип
- технологический принцип
- принцип права
- принцип научности

418 к какому направлению экологического менеджмента относится экологическая мотивация деятельности ?

- управление
- к принципам менеджмента
- воздействующий фактор
- закономерность
- научная основа

419 к какому направлению экологического менеджмента относятся экологическое планирование и прогнозирование ?

- правильного ответа нет
- управление качеством окружающей среды
- экологический учет и аудит
- экологический баланс и контроль
- не относятся к основам экологического менеджмента

420 Относятся ли к экологическому менеджменту технологические, социальные и инновационные процессы:

- роль и методология науки
- организация экологического менеджмента
- не относятся
- принцип экологического менеджмента
- функциональный объем экологического менеджмента

421 Причина включения программного планирования в основной этап экологического аудита :

- составление плана по реализации материалов программы и контроль за его выполнением
- предложение информации по программе
- подготовка конкретных предложений и рекомендаций в связи с результатами программы экологического аудита
- привлечение при необходимости дополнительных специалистов для выполнения программы аудита

не входит в основной этап экологического аудита

422 какая страна отличается развитым законодательством в области аудита ?

- Афганистан
- Великобритания
- Испания
- Франция
- Япония

423 Что такое экологический менеджмент ?

- региональная система управления
- интернационализация менеджмента
- проявлять деятельность в сложных системах
- главная задача управления
- одна из частей концепции стратегического менеджмента

424 На сколько групп делятся функции экологического менеджмента ?

- нет деления на группы
- 3
- 5
- 5
- 6

425 к каким функциям экологического менеджмента относятся баланс , контроль, учет и аудит ?

- относятся к основам экологического менеджмента
- оценка, анализ
- правильного ответа нет
- планирование, прогнозирование и мониторинг
- экстраполяция, картографирование

426 к какой функции экологического менеджмента относится балансировка ?

- не относится к функциям экоменеджмента
- регулирование
- планирование
- экологический маркетинг
- учет и контроль

427 какие организации оказывают содействие в проведении экологического аудита в органах социальной защиты?

- экологический аудит там не проводится
- региональные организации
- транснациональные корпорации
- государственные органы
- муниципалитеты

428 какой обязанности аудитора соответствует мобилизация финансовых ресурсов для программ и мер по защите природы ?

- безопасное хранение документов
- качественно проводить аудиторские проверки и консультационные услуги
- при проведении аудита соблюдать соответствующее законодательство]
- вообще не соответствует обязанностям аудитора
- соблюдение секретности данных

429 Не относится к службе аудита :

- аудит финансовых счетов
- растительный аудит
- внешний аудит
- внутренний аудит
- операционный аудит

430 Что не относится к обязанностям аудитора ?

- экспертная оценка
- помощь при расчетах налогов
- оказание помощи для организации бухучета
- оказание материальной помощи предприятиям
- информационные услуги заказчику

431 Не относится к услугам аудитора:

- добровольный аудит
- аудит соответствия
- внешний аудит
- внутренний аудит
- принудительный аудит

432 какой функции аудита соответствует оценка физического состояния природной среды ?

- соблюдение правил
- подготовка экологической политики
- рациональное использование природных ресурсов
- определение целей и задач охраны природы
- предмету экологического аудита

433 Страна, одной из первых внедрившая аудит:

- США
- Германия
- Япония
- Россия
- Франция

434 С чем связаны проверка расчетов по использованию и восстановлению природных ресурсов ?

- с проверкой выплат за очистку
- с экологическим аудитом
- с проверкой финансовой деятельности природопользователей
- с проверкой степени антропогенного воздействия
- с проверкой выплат за природопользование

435 Не относится основному этапу экологического аудита?

- формирование плана, связанные реализацией материалов программ и контроль его осуществления
- планирование программ
- по надобности привлечение дополнительных специалистов в программу экологического аудита
- подготовка конкретных предложений, связанных заключением программы экологического аудита
- анализ данных программы

436 Где не проводится экологический аудит?

- организации социальной защиты

- государственные учреждения
- транснациональные корпорации
- регионы
- муниципалитеты

437 какая страна является родиной законодательства экологического аудита?

- Испания
- Франция
- Португалия
- Япония
- Великобритания

438 Не участвует в формировании системы экологического аудиторства?

- экологические фонды
- местные органы власти
- коммерческие банки
- учебные заведения
- экологические банки

439 Не относится к правам экологического аудитора?

- знакомства экологическими финансовыми документами объектов, где проводится аудиторство
- определение форм и методов аудиторства на основе заключённого договора
- отказ от аудиторства в результате не представления соответствующих документов
- помощь в создании бухучёта
- привлечение других аудиторов для проведения аудиторства

440 Не относится к задачам экологического аудитора?

- уменьшение количества предприятий проводящих аудиторство и использование опасных предметов в регионе
- изучение состояния в предприятии
- подготовка предложений по устранению ущерба
- выбор информационной модели для объекта
- дача предложений с целью эффективного влияния на окружающую среду

441 Что не относится к задачам аудитора?

- сохранность документов
- определение финансовых ресурсов для программ охраны природы
- учёт требований законов аудиторства
- качественное решение задач аудиторства
- сохранность данных

442 Впервые в каком государстве был применён экологический аудит?

- Япония
- Россия
- Германия
- США
- Франция

443 Что не относится к предмету экологического аудита?

- подготовка экологической политики]
- эффективное использование природных ресурсов
- определение цели и задач охраны природы

- оценка физического состояния природной среды
- учёт законов охраны окружающей среды в отраслях экоэкономики и эко права

444 Одним из функций экологического менеджмента является нижеследующий:

- правильного ответа нет
- планирование
- экологическое обязательство
- экологическая политика
- балансирование

445 В экологическом менеджменте к путям управления ч состава правления не относятся?

- подготовка работников к деятельности в чрезвычайной ситуации
- экологическое просвещение работников
- аттестация работников
- осведомление работников
- мотивирование работников

446 к обязательствам экологического менеджмента не относятся:

- обеспечение экологического соответствия
- организация безопасного производственного процесса
- создание «зеленого имиджа» предприятия
- усовершенствование производства
- экологическое обязательство и организация политики

447 к принципам экологического менеджмента не относятся:

- правильного ответа нет
- обоснование на мышление
- дальновидность
- целенаправленность
- последовательность

448 .Не участвует в создании системы экологического аудита

- коммерческие банки
- местные органы власти и муниципалитеты
- экологические фонды
- экологические банки
- организации здравоохранения

449 Основу экологического менеджмента составляет:

- экстраполяция, картографический
- Оценивание, анализ
- правильного ответа нет
- планирование, прогнозирование и мониторинг
- баланс, контроль, учет и аудит

450 к концепции экологического менеджмента не относится:

- технологический, социальный, инновационный процесс
- принцип экологического менеджмента
- методология и роль науки
- функциональный объем экологического менеджмента
- организация экологического менеджмента

451 .Цель экологического менеджмента:

- обеспечить права юридических и физических лиц в деятельности по использованию природы
- соблюдать требования международных и национальных актов в деятельности по рациональному использованию и охране ресурсов природы.
- улучшение деятельности предприятий и организаций по охране природы
- обеспечить в управлении экономические и экологические интересы и создать безопасные условия труда
- увеличить интересы по использованию менеджмента для проблем по охране природы

452 к функциям экологического менеджмента не относятся?

- балансирование
- экологический маркетинг
- планирование
- регулирование
- учет и контроль

453 Что означает экологический менеджмент?

- сфера, обеспечивающая производство, обработку и использование полезных ископаемых
- сфера, обеспечивающая учет и контроль мер по использованию природы
- сфера , объединяющая в себе управление обществом
- область науки, изучающая управление эколого-экономических проблем в использовании природных ресурсов
- сфера, обеспечивающая развитие и планирование хозяйства

454 Что такое экологический аудит?

- проверка платежа за загрязнение
- проверка и приведенные в должное документов юридических лиц по использованию природных ресурсов
- проверка финансовой основы природопользователей
- проверка уровня антропогенных влияний
- проверка платежа за природопользования

455 В каких технико-нормативных документах указываются ресурсы предприятия и их влияние на окружающую среду ?

- в паспорте станков
- в паспорте города
- в паспорте гражданина
- в паспорте установок
- в экологическом паспорте

456 какие экологические проблемы создает урбанизация?

- уменьшаются улицы и площади, деревья не сажают, увеличивается шум
- не хватает электроэнергии и воды, уничтожаются деревья
- увеличивается безработица, ухудшается экономическая ситуация, увеличивается шум
- затрудняется водоиспечение. Плохо работает транспорт, возникает болезни
- изменение в экосистемах, в жизни населения, в климате

457 какие проблемы создаёт урбанизация на здоровье населения?

- растут болезни лёгких, гепатит, желудка
- растут наркомания, рахит и т.д.
- растут кожно-венерологические, онкологические болезни, астма
- растут онкологические, психические, сердечно-сосудистые заболевания
- растут неинфекционные , детские и психические болезни

458 какие источники загрязняют литосферу?

- обработка редких металлов и химия
- предприятия химической промышленности и нефтепереработки
- промышленность и сельское хозяйство
- металлургия и нефте-газовая промышленность
- энергетика и рыболовство

459 Почему слой эрозии?

- от связи верхнего слоя литосферы с другой
- от процессов отекающих в атмосфере
- от связи мезосфера с с атмосферой
- от присутствия различных пород в литосфере
- от перемены климата

460 На какие типы кора по строению делится земная кора?

- ледники и подземная
- континентальная и океаны
- океаны и моря
- атмосфера и гидросфера
- пустыня и солончаки

461 Сколько процентов земельного фонда используется в Азербайджане?

- от 77%
- от 57%
- от 20%
- от 37%
- от 47%

462 Один из факторов образования почвы:

- речные наносы
- отходы буровых
- зародыши пород
- нефтяные воды
- отходы народного хозяйства

463 Сколько время требуется для образования почвы толщиной 2-3 см?

- 100-200 лет
- 50-100 лет
- 200 – 1000 лет
- 20-40 лет
- 200-5000-лет

464 Один из факторов образования почвы:

- озера
- реки
- радиоактивность
- механические изменения
- климат

465 По земельному законодательству сколько процента используется в частной собственности?

- 14%
- 4%
- 34,4%

- 24,4%
- 14,4%

466 Сколько процентов земельного фонда в Азербайджане пригодны для сельского хозяйства?

- 49%
- 10%
- 20%
- 30%
- 39%

467 В настоящее время сколько га пахотные земли приходится на душу населения в Азербайджане?

- 3,5 га
- 0,5 га
- 2,0 га
- 0,2 га
- 0,1 га

468 Один из источников загрязнения почвы:

- текстильная промышленности
- легкая и пищевая промышленность
- промышленность фруктов – овощного консервирования
- переработка нефти
- горно – добывающая и горно – химическая промышленности

469 как называется почва с низкой биологической продуктивностью и сильно измененными химическими, физическими и биологическими характеристиками?

- средне загрязненными
- ни чему не соответствует
- мало загрязненными
- сильно загрязненными
- не загрязненными

470 как называется процесс перехода питательных веществ из почвы в растительный мира и в фрукты?

- показатель транслокации?
- химический процесс
- показатель фактура
- показатель
- показатель миграции

471 Сколько тонн угля используется электростанцией мощностью в 1 млн. квт в течение сутки?

- 950 тонн
- 750 тонн
- 650 тонн
- 550 тонн
- 850 тонн

472 какими методами определяются загрязнение почвы тяжелыми металлами?

- экспертизой, аудитом и др
- физическими опытами
- химическими реакциями
- различными анализами

- химическими, инструментальными, нейтральной активацией и др.

473 какие вредные вещества образуется при длительном нахождении пестицидов в почве?

- каменные соединения
 осадочные вещества
 хлорорганические соединения
 йодистые соединения
 орг.соединения

474 При каких постройках теряется земельный фонд для использования?

- аэропорта
 химические заводы
 школы
 водохранилища
 нефти перерабатывающая заводы

475 Сколько процентов Земли в мире является не пригодными?

- до 20%
 до 40%
 до 15%
 до 10%
 до 30%

476 Что означает литосфера?

- животный мир
 атмосфера
 почвенный слой
 растительный покров
 гидросфера

477 Чем определится норма химического загрязнения почвы?

- по предельно допустимой концентрации (ПДК)
 по объему производства
 по стоимости
 составляющими компонентами
 по возможности производства

478 Что требуется для восстановления в природе нарушенных почв и территорий?

- мелиорация
 процессы рекультивации
 использование удобрений
 агротехническая служба
 процессы полива

479 Не относит ся к основным показателям системы экологического страхования:

- Страховое предприятие
 Страховая плата
 Объем выплачиваемой страховки
 Риск страховки
 Страховые тарифы

480 Один из мировых серьезных и длительных проблем почвы:

- механическое состояние почвы
- химический состав почвы
- продуктивность почвы
- плодородность почвы
- деградация почвы

481 На какие группы делится почвы по степени загрязнения?

- не делятся.
- 5 гр
- 3 гр
- 2 гр
- 6 гр

482 какое из нижеследующих веществ не является пестицидом?

- азот
- инсектициды
- нематоциды
- гербициды
- фунгициды

483 Считается фактором загрязнения почвы:

- эрозия и солончаковость
- распространение лесов
- заболачивание
- опустынивание
- направление ветров

484 Один из потенциальных источников загрязнения окружающей сред

- развитие транспорта
- добыча, транспортирован и хранение нефти и газа
- плавление цветных металлов
- бурение нефтяных оковшим
- производство минеральных вод

485 В каких условиях протекает процесс минпролизаии органических веществ?

- аэробные и анаэробные
- неспособность к самоочисти
- эпидемический
- эндемический (местный)
- в контакте с водой

486 кто указал на роль, в образовании почвы, таких факторов как материнская порода, растительных живых организмов, климата и хозяйственной деятельности человека?

- М.Ф.Ахундаде
- Д.Мамедгулизаде
- Н.Докучаев
- В.Вильеме
- гасанбек Зардаби

487 Сколько процента гумуса в соленных почвах?

- 9%
- 5%

- 2%
- 1%
- 7%

488 какое вещество, в сточных водах, особенно сильно загрязнет почву?

- нитратные соединения
- оксид алюминия (Al_2O_3)
- оксид бихромата (Cr_2O_3)
- карбонат кальция ($CaCO_3$)
- соединения хлора

489 Один из источников загрязнения почвы:

- подземные воды
- атмосферные дожди
- большое количество микроорганизмов
- различие составов пород
- Выбросы радиоактивных аэрозолей в атмосферу

490 Из чего состоит почва?

- химических соединений
- минералов, органических веществ и микроорганизмов
- растительный перечной
- горно – добывающих пород
- Останков животных

491 какому закону в целом подчинится толщина эрозийного слоя и строение земли?

- социально – экономический
- климатические поясе
- геозадические зона
- геозадическая широта
- общественное – экономический

492 какое свойство почвы позволяй ей осуществить водопроницаемость, воздухопроницаемость и сохранять влажность?

- антропогенное воздействия
- физическое
- механическое
- химическое
- биологическое

493 Почва образованием земли являются:

- процесс связан с физическими и химическими факторами
- зона воздействия монтин на земную кору
- отношение живого мира с литосферой
- Отношение земли к своему внутреннему строению
- зона взаимосвязи литосферы, гидросферы и живых организмов

494 как называется вдыхни мягкий слой земной коры?

- пустыни
- земли (почв)?
- болота
- песчаные территории

- породы

495 какой процесс утекает между землей, эрозийным слоем и атмосферой с мезосферой?

- водооборот
- эрозия земли
- активный газообмен
- активный процесс эрозии
- воздействие на живой мир

496 как называется часть земной коры толщиной в 35-40 км?

- экваторы
- материка
- горы
- моря и океана
- поросы

497 какая часть Земли называется литосферой?

- слой земли глубиной в 10 км
- граница между ядром и мантией земли
- верхняя твердая часть земли
- мантия земли
- Земли под морями и океанами

498 какова толщина литосферы?

- 50-150 км
- 50-110 км
- 40-120 км
- 30-150 км
- 50-250 км

499 Что такое почва по Н.Н. Докучаеву?

- восстановление почвы под воздействием климата
- верхний слой земли
- источник питания растений
- богатая гумусом слой
- природное восстановление почвы

500 кто является основоположником науки почвоведения?

- Е. Бернадски
- В. Вильямс
- Е. Геккель
- Зардаби
- И. Мицистин

501 Один из факторов образования почвы:

- антропогенный
- космический
- искусственный
- природный
- водные запасы

502 Под воздействием каких факторов образовалась почва?

- математических методов.
- общественно – экономического
- биологического, физического и химического
- материального, морального и социального
- геофизических методов

503 Считается фактором образования почва::

- природные компоненты
- социальные проблемы
- научные исследования
- время и расстояние
- экологическое состояние

504 какова толщина земной коры материков?

- 35-40 км
- 10-20 км
- 30-40 км
- 20-30 км
- 70-80 км

505 кто ввел понятие Экология в науку?

- А.Григорьев
- Ч. Дарвин
- А.Данилевский
- В.Вернадский
- Эрнест Геккель

506 За счет чего люди получают необходимые ресурсы?

- природы
- производства
- общества
- атмосферы
- потребления

507 Из какого языка происходит слово экология ?

- немецкий
- турецкий
- русский
- английский
- греческий

508 Одна из задач современной экологии :?

- разработка закона об экологических системах
- подчинение экологическим законам
- внедрение экологических факторов
- изучение экологических понятий
- разработка теории устойчивости экосистем

509 когда и кем был предложен закон толерантности?

- В.Шелфельдом в 1910 году
- А.Мончадским в 1980 году
- В.Пименталем в 1958 году

- К. Мраковым в 1967 году
- У. Либехом в 1840 году

510 В чем заключается основное содержание закона минимумов?

- экстенсивное развитие сельского хозяйства
- интенсивное развитие животноводства
- пути увеличения видов животных и растений
- развитие растений ограничивается очень малым количеством элементов
- использование минералов для развития растений

511 какое направление науки, появившееся в начале XIX века, развилось позднее в Экологию?

- геология
- геоморфология
- зоология
- биогеография
- картография

512 какие группы выделяются в описании экологического воздействия?

- систематические и биотические
- абиотические и биотические
- фундаментальные и простые
- популятивные и аналоговые
- разрушающие и собирающие

513 кто впервые выделил экологию от биологии и дал ей название?

- Г.Высоцкий
- А.Бекетов
- Эрнст Геккель
- К. Рулье
- Г. Морозов

514 кто впервые упоминал о вреде, наносимом природе живыми существами?

- Т.Фаберин и Глогерин
- Александр Гумбольдт
- Палласин и Лепехин
- С.Крашенинников
- Ж.Ламарк и Т.Мальтус

515 С какого года началось изучение толерантности экологии?

- с 1910 года
- с 1890 года
- с 1868 года
- с 1925 года
- с 2000 года

516 какую концепцию в 1798 году предложил Т.Мальтус?

- экспоненциальное управление роста популяций
- строение экосистемы
- факторы влияния на окружающую среду
- природные законы живого мира
- появление биогеографии

517 к какому периоду относится формирование экологии как цельной системы знаний?

- конец XX века
- конец XVIII века - начало XVIII века
- конец XVI века
- конец XIX века - начало XX века
- начало XXI века

518 На сколько этапов подразделяется история экологии?

- на 5 этапов
- на 2 этапа
- на 3 этапа
- на 6 этапов
- не подразделяется

519 Что является главным объектом исследований экологии?

- атмосфера
- экологический маркетинг
- экологические системы
- флора и фауна
- экологический лизинг

520 Не относится к современной экологии :

- прикладная экология
- экология человека
- математическая экология
- биоэкология
- социальная экология

521 какой процесс является основным в предмете экологии?

- загрязнение окружающей среды
- виды эволюции
- трансформация энергии и органических веществ
- объективность материи
- объективность экологических событий

522 Что образует единство имеющихся связей между живыми организмами и природной средой ?

- единство экологии
- цель экологии
- цель экологии
- факторы экологии
- задачи экологии

523 Что изучает наука Экология ?

- состояние живого мира
- загрязнения среды
- связь между живыми организмами и средой обитания
- связь между живыми организмами и ресурсами
- размещение природных ресурсов

524 Под каким воздействием находится 97 % территории суши Земли?

- физическим

- химическим
- природным
- техногенным
- антропогенным

525 Под воздействием чего усилилось антропогенное влияние на окружающую среду?

- развитие науки
- увеличение потребления
- рост населения
- внедрение достижений научно-технического прогресса
- освоение новых территорий

526 к какому этапу относится формирование Экологии как науки?

- ко 2-му и 3-му этапам
- к 3-му этапу
- к 1-му этапу
- ко 2-му этапу
- к 1-му и 2-му этапам

527 какое понятие ввел в экологию русский эколог А.С.Данилевский?

- структуру и функцию экологической системы
- экологическое регулирование
- экологические факторы
- экологическую закономерность
- экологические ценности

528 В чем заключается основная цель экологии?

- формирование системы контроля
- укрепление природных и антропогенных ценозов
- обеспечение экологической безопасности
- выявление связи между экологической системой и природной средой
- укрепление природных и антропогенных ценозов

529 Что является основным объектом исследования экологии?

- экология человека
- научность экологии
- техническая экология
- географическая экология
- историческая экология

530 На какие направления делится экология?

- научное и практическое
- информатику и кибернетику
- теоретическое и прикладное
- математико-методологическое
- химическое и физическое

531 к какому закону относится диапазон между экологическим минимумом и экологическим максимумом?

- закон существования растений
- закон антропогенного влияния
- абиотические и биотические факторы

- закон минимума
- закон толерантности

532 Что подразумевается под деятельностью в промышленности, сельском хозяйстве, горнодобывающей и других отраслях экономики?

- производственная деятельность
- загрязнения окружающей среды промышленными отходами
- техническая и технологическая деятельность
- потребительская деятельность
- уровень жизни

533 На что влияет абиотический фактор водных бассейнов?

- формирует связи между живыми организмами
- ускоряет процесс разложения
- помогает появлению бактерий
- на процесс фотосинтеза планктона и развитие бактерий
- регулирует тепловой режим атмосферы]

534 Одним из факторов, ограничивающих окружающую среду:

- структура окружающей среды
- взаимосвязь в окружающей среде
- состояние организмов в среде
- загрязнение окружающей среды
- температура окружающей среды

535 Ученые какой страны проявили наибольшую активность на втором этапе развития экологии?

- Швеции
- Англии
- Германии
- России
- Франции

536 какой период охватывает второй этап развития экологии?

- начало XX века
- с 50-х годов XX века и до конца XX века
- до 60-х годов XIX века
- конец X VII века-начало XIX века
- с 60-х годов XIX века и до 50-х годов XX века

537 какой закон экологии создал в 1840 году Л.Либах, который до сих пор не потерял своей значимости?

- закон образования видов
- закон максимума
- закон минимума
- закон нейтрализации
- закон физического воздействия

538 как называется воздействие на природу в результате производственной и бытовой деятельности человека?

- промышленные и бытовые отходы
- антропогенный фактор окружающей среды
- биотический фактор окружающей среды

- абиотический фактор окружающей среды
- изменение биосферы

539 какой физический фактор ограничивает содержание воды в окружающей среде?

- структура ноосферы
- циркуляция атмосферы
- влажность воздуха
- направление ветра
- строение атмосферы

540 Что является источником ионизирующего излучения?

- круговорот органических веществ
- тепло Солнца
- источник не известен
- радиоактивные вещества и космические лучи
- температура окружающей среды

541 Одно из главных значений солнечных лучей, являющихся абиотическим фактором на Земле :

- способствуют процессу фотосинтеза
- препятствуют природным процессам
- не имеют значения
- не являются источником тепловой энергии
- обеспечивают развитие науки

542 к факторам второго периода относятся?

- взаимосвязь организмов
- температура, влажность, атмосферные осадки
- фактор неживой природы
- коэффициент загрязнения
- отношения общество-природа

543 к факторам первого периода относятся:?

- вращение Земли, смена дня и ночи
- влияние водных бассейнов
- состояние атмосферы
- процесс циркуляции
- техногенные факторы

544 Не относятся к экологическим факторам:

- фактор живой природы
- системная связь
- абиотические
- биотические
- антропогенные

545 На сколько категорий делятся экологические факторы?

- пять
- два
- три
- четыре
- шесть

546 Что такое экологический фактор?

- какая - либо среда, влияющая на живые организмы
- факторы, влияющие на производство
- состояние биосферы
- загрязнение окружающей среды
- взаимосвязь живых организмов

547 какие законы живого мира необходимо изучать на современном этапе развития экологии?

- биоэкологического разнообразия
- совместное проведение исследований
- решение глобальных проблем
- системной связи и деятельности живого мира
- внедрения достижений НТР

548 кто предложил теорию преобразования биосферы в ноосферу?

- французские ученые
- немецкие ученые
- Марш
- Вернадский
- Виноградов

549 какой период охватывает третий этап развития экологии?

- начало XIX века
- до 50-х годов XX века
- с 50-х годов XX века и до наших дней
- XVIII - XIX века
- вторая половина XIX века

550 каким фактором является влияние одного организма на жизнедеятельность другого?

- фактор приспособляемости к внешней среде
- антропогенный фактор
- абиотический фактор среды
- биотический фактор
- не является фактором

551 Из каких смысловых слов образован термин экология ?

- не имеет смысла
- ойкос- дом , жилище , логос- наука
- логос- наука, ойкос- природа
- логос- обучение, ойкос- среда
- экол- жизнь, логос- обучение

552 каков процент содержания влаги в живых организмах?

- 50-55 %
- 30-40 %
- 10-15 %
- 20-30 %
- 50-80 %

553 Главная задача экологии:

- освоение территорий

- изучение строения экосистем
- проведение исследований в области экологии
- раскрытие взаимовлияния энергии и материи
- предотвращение загрязнения окружающей среды

554 Частицы какого размера, при очистке газообразных отходов электрическими фильтрами, при температуре 400-450 град.С, можно отделить от сильного газового потока

- 0,001-100 мкм
- 0,005-500 мкм
- 0,0001-70 мкм
- 0,01-50 мкм
- 0,007-400 мкм

555 какие пылеулавливатели используются для улавливания газообразных отходов в больших количествах от паров пыли и жира?

- механические пылеулавливатели.
- влажные пылеулавливатели
- тарелочные газоочистители
- пылеулавливатели с деревянными щелями
- пылеулавливатели с электрическим фильтром

556 какого размера и какой плотности частицы удерживаются фильтрами при физической очистке газообразных отходов?

- 15-20 мкм; 04-40 мг/ куб.м
- 12-18 мкм; 05-50 мг/ куб.м
- 8-13 мкм; 0,7-30 мг/ куб.м
- 9-12 мкм; 0,3-25 мг/куб.м
- 12-18 мкм; 08-25 мг/ куб.м

557 Что происходит во всех промышленных городах в результате загрязнения атмосферы?

- освещение
- пожар
- парообразование
- оледенение
- смог

558 какой величины аэрозольные частицы влияющие на формирование освещения поверхности земли и её температурный режим

- 0,1 ÷ 2,0 мкм
- 0,5 ÷ 0,9 мкм
- 0,2 ÷ 1,2 мкм
- 0,5 ÷ 0,8 мкм
- 0,3 ÷ 1,8 мкм

559 какой из аэрозолей загрязняющих атмосферу, занимает особое место?

- серное соединение
- натриевое соединение
- углеродное соединение
- азотное соединение
- свинцовое соединение

560 какие предприятия являются основными источниками загрязнения атмосферы?

- пищевые предприятие
- металлургические предприятие
- нефтеперерабатывающие предприятие]
- химические предприятие
- электроэнергетические предприятие

561 Где и в каком году был подписан протокол о приостановлении производства озоноразрушающих веществ?

- в 2005 г. в Париже
- в 1999 г. в Вене
- в 2000 г. в Стокгольме
- в 1997 г. в Монреале
- в 2002 в Лондоне

562 Где и когда правительствами 56 государствами был подписан протокол о двукратном уменьшении производство озоноразрушающих веществ (ОРВ)?

- в 1987 в Монреале
- в 1995 г. в Москве
- в 1950 г. в Париже
- в 1900 г. в Лондоне
- в 2000 г. в Берлине

563 какие установки пользуются при очистки газообразных отходов?

- электромагнитные установки
- электрические установки
- пылеулавливающие установки
- газоочистительными установками
- вращающиеся установки

564 На каких принципах основано сухая и механическая очистка ?

- гравитация, танцевать, вращение
- гравитация, центробежность инерция
- центробежность, вращение, опережение
- вращение, танцы, заточка
- гравитация, тяжесть, местоизменение

565 . В каких аппаратах осуществляется первичная очистка газообразных отходов?

- в пылеуловителях инерционного принципа
- в сухих механических установках
- во влажных пылеулавливателях
- в поглотителях
- тарелочных газоочистителях

566 как называется загрязнении атмосферы жидкими и твердыми веществами находящиеся в взвешенном состоянии?

- соленое загрязнение
- кислотное загрязнение
- аэрозольное загрязнение
- щелочное загрязнение
- паровое загрязнение

567 Сколько процентов кислорода содержится в атмосфере?

- 23,5%
- 17,3%
- 18,9%
- 20,95%
- 70,05%

568 Сколько процентов азота содержится в атмосфере ?

- 78 – 80%
- 75 – 77%
- 58 – 60%
- 70 – 72%
- 70 – 72%

569 На сколько слоёв делится атмосфера в связи с изменением температуры ?

- озоносфера, гидросфера, аеросфера, биосфера, теормосфера
- тропосфера, стратосфера, медосфера, термосфера, экзосфера
- тропосфера, экзосфера, ионосфера, ноосфера, биосфера
- стратосфера, озоносфера, экзосфера, биосфера, ноосфера
- ноосфера, биосфера, медосфера, тропосфера, ионосфера

570 как называется газовая оболочка, окружающая Землю, состоящая из нескольких слоёв, располагающаяся на различных высотах в зависимости от их температуры?

- атмосфера
- гидросфера
- озоносфера
- литосфера
- биосфера

571 Увеличение какого газа в атмосфере может привести к изменению климата?

- NO₂
- Fe₂O
- CO₂
- CaO
- SO₂

572 когда Азербайджан ратифицировал Монреальский протокол по Венской конвенцию по поводу поэтапного прекращения использования озоноразрушающих

- в 1999 г
- в 1996 г.
- в 1995 г.
- в 1998 г.
- в 1993 г.

573 На каком расстоянии от поверхности земли сосредоточено 90% атмосферы?

- в 11 км слое
- в 10 км слое
- в 3 км слое
- в 5 км слое
- в 10 км слое

574 При очистки газообразных отходов физическим методом, частицы в 25-30 мкм оседают в пылеулавливателях инерционного принципа. Сколько процентов это составляет?

- 60-65%
- 65-80%
- 50-60%
- 75-78%
- 70-75%

575 какие газы удерживаются в фильтрах при очистке газообразных отходов физическим методом.

- растворенные
- оксиды
- дисперсные
- парообразные
- аэрозольные

576 Сколько видов смога наблюдается в атмосфере?

- сложный и простой смог
- хлористый и углеродный смог
- обычный и фотохимический смог
- обычный и сложный смог
- паровой и углеродный смог

577 какой вид смога образуется в промышленных городах на высоте 200 – 300 м от поверхности земли?

- Лондонский смог
- фотохимический смог
- тосченский смог
- Лос-Анжелоский смог
- обычный смог

578 какой смог образуется в результате взаимодействия компонентов выхлопных газов автомобилей H_2O и CO воздействием солнечных лучей?

- тосченский смог
- обычный смог
- щелочной смог
- фотохимический смог
- кислотный смог

579 Образованию какого смога можно предотвратить, если уменьшить загрязнение атмосферы выхлопными газами автомобилей?

- кислотный смог
- тосгенский смог
- фотохимический
- обычный смог
- щелочной смог

580 какой слой уменьшает проникновение ультрафиолетовых лучей солнца?

- оболочный смог
- озоновый слой
- тропосферный слой
- мезосферный смог
- космический газ

581 На какой высоте от поверхности земли находится самый плотный озоновый слой?

- 18 – 26 км
- 19 – 23 км
- 20 – 25 км
- 15 – 18 км
- 13 – 17 км

582 кто впервые открыл озоновый слой ?

- Фарадей
- Дарвин
- Марум
- Ломоносов
- Ландау

583 Оксиды каких веществ способствуют уменьшению озонового слоя в атмосфере?

- оксиды Ga, Se, Ag
- оксиды AL, Fe, Hg
- оксиды Ca, Na, K
- оксиды Au, Ag, Hg
- оксиды N, S, C

584 каким методом пользуются при очистке газообразных отходов с малой концентрацией вредных веществ

- физическим методом
- термическим методом
- методом пиролиза
- химическим методом
- механическим методом

585 какими химическими методами пользуются при очистке газообразных отходов?

- механическим, биологическим снижением
- биологическим, физическим, механическими
- абсорбция, адсорбция, каталитический методами
- термическим методам биологического оседания
- снижение парообразования, биологическим методом

586 Что используется в качестве адсорбента при очистке газообразных отходов методом адсорбции?

- глина, сеолит, алунит
- кирпич, песок, хлопок
- море, песок, глина
- каменный уголь, медь, асбест
- активированный уголь, сеолит, силикагель

587 как называется метод очистки газообразных отходов, опираясь на принцип взаимодействия газов и пористых веществ?

- метод абсорбции
- термический метод
- метод инерции
- метод жжения
- метод адсорбции

588 каким химическим методом пользуются для извлечения полезных веществ при очистке газообразных отходов?

- каталитическим
- термическим методом
- гравитационным методом
- абсорбцией
- адсорбцией

589 .каким катализатором пользуются при очищении углеводородных отходов газов каталитическим методом?

- резина, каучук и пластмасса
- уголь, глина и металлы
- металл, полупроводник и соли
- дерево, асбест и хлопок
- стекло, песок и уголь

590 какие мероприятия проводятся в целях предотвращения загрязнения атмосферы выхлопными газами автомобилей? какой ответ неверный?

- от бензинового топлива перейти к газовому
- обеспечить техническую исправность автомобилей
- использовать нейтрализаторы
- увеличить число автомобилей
- сменить бензин на дизельное топливо

591 как называется вещества находящиеся в атмосфере в газообразном, жидком и твёрдом состоянии, а также радиоактивные вещества отрицательно воздействующие на живые организмы ?

- загрязнение воды
- загрязнение литосферы
- загрязнение атмосферы
- загрязнение воды
- загрязнение озонового слоя

592 При каком методе очистки газовых отходов не протекают химические реакции и газообразные отходы улавливаются различными методами?

- резонансный метод очистки газов
- оптический метод очистки газов
- физический метод очистки газов
- химический метод очистки газов
- электрохимический метод очистки газов

593 какие методы используются для очистки газообразных отходов?

- физический и химический методы
- механический и химический методы
- электрический и электромеханический методы
- адсорбция и абсорбция
- физические и оптические методы

594 С целью предотвращения загрязнения атмосферы промышленных городов проводятся некоторые мероприятия. какой ответ неверный?

- строительство крупных промышленных предприятий
- уменьшение количества выбросов в атмосферу загрязняющих веществ
- размещение загрязняющих предприятий за пределами города
- нейтрализация и обезвреживание вредных веществ
- применение новых технологических процессов для обезвреживания

595 На какие группы делятся загрязнители атмосферы?

- песочные и пыльные загрязнители
- нет верного ответа
- кислотные и щелочные загрязнители
- загрязнители первого и второго класса
- загрязнители первичные и вторичные

596 Организации, отвечающие за чистоту атмосферного воздуха в городах и населённых пунктах?

- Кабинет министров Азербайджанской Республики
- Министерство Экологии и Природных Ресурсов Азербайджанской Республики
- Охраны правопорядка Азербайджанской Республики
- Конституция Азербайджанской Республики
- Министерство Экологии и Природных Ресурсов Азербайджанской Республики, Кабинет Министров Автономной республики, городские и районные исполкомы

597 как определяется состояние атмосферы?

- По плотности атмосферы
- С чистотой атмосферы
- По температурному режиму атмосферы
- Собранными метеорологическими числами
- По годовому состоянию атмосферы

598 Покажите отравляющие газы, которые выпускаются в атмосферу во время производства электроэнергии в ТЭС-ах?

- хлор, бром, йод, кальций
- азот, карбон, сера, карбогидрогены, водяные пары
- марганец, серебро, медь, свинец
- марганец, кальсимум, натриум
- нейтральные газы, водород, водяные пары

599 В результате каких процессов образуются вторичные загрязнители атмосферы?

- физико – химических процессов
- механическо-химических процессов
- механико – фотохимических процессов
- химически акустических процессов
- оптически – акустических процессов

600 какого происхождения основные загрязнители атмосферы?

- пирогенного происхождения
- природного происхождения
- животного происхождения
- углерод происхождения
- биотического происхождения

601 Не относится к охране воды :?

- повышенная минеральность воды
- не должны быть бактерии, создающие болезни
- количество кислорода в загрязненных водах не должна превышать 4 мг/л
- кислотность должна составлять 6,5-8,5
- отсутствие на поверхности воды вещественных пленок

602 какая густота должна быть при сбросе грязных ,плавучих, минеральных и органических веществ в загрязненных водах?

- 0,1 мг/л
- 0,25 мг/л
- 0 ,35-0,5 мг/л
- 0 – 15 мг/ л
- 0,4 мг/ л

603 Не относится к охране вод:

- густота вредных веществ не должно влиять на здоровье
- не превышение от двух баллов запаха и вкуса воды
- выполнение законов и правил
- нормальная температура грязных вод
- минеральные остатки не должны превышать 1000 (мг) л

604 Проводимая конференция ООН 1991-ом году в городе Рио-де-Жанейро(Бразилия) Окружающая среда и развитие имела какую цель?

- запрещение использования загрязненных вод
- обязанность государств обеспечением чистой водой населения в своей территории
- создание современных водоочистительных сооружений
- предупреждение загрязнения атмосферы
- предупреждение загрязнения литосферы

605 какое превосходство биохимического способа очищения загрязненных вод от природного способа?

- возможность биохимического очищения вод в озерах
- микробы, создающие болезни
- в повышении плодородия почв
- рациональное использование вод
- претворение в жизнь очищения зягрязненных вод

606 как очищаются воды, загрязненные механическими смесями?

- электрохимическим путем
- химическое очищение
- химическое очищение
- путем очищения в баках, оседания и фильтрационным способом
- электрохимическим путем

607 какого качества вода должна применяться в промышленных предприятиях?

- не кислотность воды
- вода не должна отрицательно влиять на производимый продукт
- чистая вода
- высокая минеральность
- не соленость воды

608 После биохимического очищения вод какие газы используются для обезвреживания?

- метанового газа
- газа хлора
- газа кислорода
- из газа азота
- карбона

609 как осуществляется очищение вод путем флоатации?

- нет правильного ответа
- путем химической рекреации
- поднятием на поверхность воды загрязняющих веществ
- проведение вод через сеток
- путем оседания загрязняющих веществ на дно

610 как ведется очистка загрязненных вод, в состав которых входят в большом количестве щелочи и кислоты?

- путем оседания вод
- способом химической коагуляции
- нейтрализационные реагенты
- путем добавления щелочей
- механическим путем очищения

611 Органолептические показатели качества воды :?

- голубой цвет воды
- соленность, зеленость и запах
- запах, вкус, прозрачность
- цвет , мутность, вкус, запах
- кислотность, соленость, мутность

612 Что означает минерализация загрязненных вод?

- полное очищение механических смесей в водах
- частичное очищение вод от солей
- очищение смещенных веществ в загрязненных водах
- выведение солей из очищенных вод
- путем проведения растворения солей вод

613 какая биохимическая потребность кислорода должна быть в водах рыбного хозяйства?

- 9 мг//л
- меньше 4 мг/л
- свыше 15 мг /л
- свыше 10 мг/л
- 6 мг /л

614 какое влияние оказывает биохимическое очищение воды в водных поливных участках?

- никакого действия нет
- выполняет кругооборот веществ
- обеспечение полива
- рациональное использование
- охраняет и комплексно использует

615 как ведется очищение загрязненных вод сорбционным путем?

- поглощением сорбентов
- сбор загрязнений на поверхность сорбций
- путем химической рекреации сорбционной воды
- разложением сорбентов
- разложение загрязнения под воздействием сорбента

616 На каких материках располагается большая часть пресной воды?

- Австралия
- Европа
- Азия
- Африка
- Антарктида

617 Не относится к составной части гидросферы:

- реки
- подземные воды
- загрязненные воды
- мировые океаны
- озера

618 Чем выражается потенциальное загрязнение вод?

- костные заболевания
- нервные расстройства
- сердечно-сосудистые заболевания
- нервные заболевания
- желудочно-кишечные заболевания

619 Истоки высокого загрязнения рек?

- транспортные средства
- целлюлозно-бумажная промышленность
- антропогенное воздействие
- биогенное воздействие
- строительная промышленность

620 Чем характеризуется роль дренажной системы?

- играет роль дренажа
- приводит различные материалы
- увеличивает водный бассейн
- наводнение
- очищает загрязненные вещества

621 как проводится механическое очищение вод ?

- применение способа нейтрализации
- путем сцеживания в водных баках
- под воздействием центробежной силы в гидроциклонах
- путем оседания
- путем горизонтального сцеживания

622 какими путями очищаются бактериальные загрязнения в водах ?

- путем процеживания
- дезинфекционным путем
- дезинфекционным путем
- путем механического очищения
- аэрационным путем

623 В Южной каспии Мертвая зона на берегах каких городов размещена?

- на берегах Анзели, Сари, Торган Иранской территории
- на водах Астары, Ленкорани
- Баку, Туркменбашы, Челекен

- на берегах Ленкорани, Сальян, Нефтечалы
- на берегах Аляты, Пираллахы

624 Относится к малообеспеченным регионам водных ресурсов :?

- Южная Америка
- США, Канада
- развитые страны
- развивающиеся страны
- Российская Федерация

625 какие факторы играют роль в изменении объема воды в каспийском море?

- большое количество парообразования
- антропогенные факторы
- фактор геологической теории академика М.А.Шилова
- фактор гидроклиматический
- космические факторы

626 какая степень загрязнения в береговых водах Мертвой зоны Южного каспия?

- 20-30 мг/л
- 8-10 мг/л
- 1,26- 3,83 мг/л
- 10- 15 мг/л
- 5-8 мг/л

627 Не относится к загрязняющим веществам и их индикаторам :?

- количество кислот
- неорганические микрозагрязнители
- зависимые вещества
- основные ионы
- органические микрозагрязнители

628 Относится к индикаторам загрязнения:

- животный мир
- металлы
- кислород
- органические вещества
- растения

629 как называются индикаторы, связанные со здоровьем людей?

- фосфатный
- микробиологический
- физический
- биохимия
- хлористый

630 какие работы ведутся для предотвращения загрязнения озер?

- нет правильного ответа
- путем осушения озер
- максимальное уменьшение количества загрязненных вод , впадающие в озера
- проведение загрязненных вод через очистительные сооружения
- запрет пахучих веществ в озера

631 Что значит в водах имеющиеся аммиак, нитраты, нефть, нефтяные продукты, фенолы и тяжелые металлы?

- чистая вода
- единица загрязнения
- индекс загрязнения
- показатель загрязнения
- низкое качество загрязнения

632 Что необходимо делать для предотвращения загрязнения в водных бассейнах ?

- штрафы за воды, которые не прошли через очистительные сооружения
- регулирование очистительных сооружений
- уменьшить использование воды в технологических процессах
- после очищения в очистительных сооружениях промышленных, коммунально-бытовых, и вод от отходов сельскохозяйственных перерабатывающих предприятий, их сброс в водные склады
- уменьшение количества химических реагентов в очистительных сооружениях

633 какая численность озер в Азербайджане?

- 50
- 250
- 120
- 500
- 200

634 Является фактором загрязнения природных вод :?

- химические реакции
- горячие воды АЭС и ТЭС
- воды пищевой промышленности
- воды металлургических предприятий
- природные атмосферные осадки

635 Определите численность детских смертей, в результате патогенных загрязнений в составе вод в развивающихся странах :

- 1,5 млн. чел.
- 3,0 млн. чел.
- 1,0 млн. чел.
- 500 тыс. чел.
- 2,0 млн. чел.

636 какие отрасли являются истоками основных загрязнений природных вод ??

- предприятия машиностроения
- швейная и трикотажная промышленность
- энергетика
- черная, цветная металлургия, химическая, нефтегазовая, угольная, целлюлозно-бумажная отрасли промышленности и перерабатывающие отрасли
- пищевая промышленность

637 Сколько людей умирают за год в развивающихся странах в результате патогенных загрязнений вод?

- 20 млн. чел.
- 10 млн.чел.
- 40 млн.чел.
- 25 млн. чел.
- 80 млн. чел.

638 В мире сколько процентов болезней и смерти возникают в результате недостаточности питьевой воды?

- 5 % болезней, 1/ 20 смерти
- 90 % болезни, 3/5 смерти
- 80 % болезней, 1/ 3 смерти
- 50 %, половина смертных случаев
- 10 % болезни, 1/10 смерти

639 На долю каких стран мира больше всего попадают поливные воды ??

- Россия, Узбекистан, Франция
- Турция, Азербайджан, Туркмения
- Бразилия, США, Канада
- Египет, Аргентина, Иран
- Китай, Индия, Пакистан

640 Пресные воды мира больше всего в какой отрасли применяются?

- в озеленении
- в коммунально-бытовой отрасли
- в поливе сельского хозяйства
- в промышленной отрасли
- в производстве электроэнергии

641 Относится к основным истокам загрязнения природных вод :

- машиностроительные заводы
- хлопкоочистительные предприятия
- минеральные и органические удобрения
- гидроэлектростанции
- цеха хлебопекарни

642 Основные показатели загрязнителей природных вод :?

- большие биохимические показатели кислорода
- микроорганизмы в водах
- участие-нитрата аммония, нитратов, нефти и нефтяных продуктов, синтетических и тяжелых металлов в воде
- большое количество растворенного в воде кислорода
- кишечные бактерии в водах

643 Роль гидросферы в других геосферах ?

- участвует в обмене энергии и веществ
- непосредственно участвует в производстве
- обеспечивает плодородие почв
- регулирует процессы в атмосфере
- засаливает почву

644 как участвует вода в промышленности?

- для технической цели
- как катализатор в рекреациях
- для добавления в состав
- не участвует
- в технологических процессах

645 какая страна в промышленности потребляет больше воды?

- Франция
- США
- Австралия
- Китай
- Россия

646 какими показателями характеризуются загрязнённые воды? Найдите ошибочный ответ?

- объём воды
- кислотность воды
- цвет воды
- мутность воды
- жёсткость воды

647 На какие категории подразделяются поверхностные воды?

- для аптечных дел и питья
- для сельского хозяйства и отдыха
- для производства и спорта
- для питья, спорта и отдыха
- для пищевой промышленности и спорта

648 какие способы применяются в очистке использованной воды?

- еский, химический, электрохимический
- физико-химический, электрохимический, химический
- механический, хлорирование, химический
- механический, термический, биологический, физико-химический
- хлорирование, аэрация, нейтрализация

649 какие физико-химические методы используются в очистке загрязнённых вод?

- абсорбция, адсорбция, фильтрация, электродиализация
- коагуляция, ионизирование, флотация, фильтрация
- дистилляция, флотация
- коагуляция, ректификация, ионизирование, адсорбция, флотация
- адсорбция, фильтрация, ионизация, дистилляция

650 какие биологические методы используются в очистке загрязнённых вод?

- каталитический, нейтрализация
- нейтрализация, биологическая фильтрация
- аэроб, анаэроб
- абсорбция, адсорбция
- хлорирование

651 как ведётся очищение загрязнённой воды от механических смесей?

- радиальное передвижение воды в баках
- путем сжатия воды
- под воздействием центробежной силы в гидроциклонах вод
- путем оседания воды
- оседанием вод в горизонтальных баках

652 Основные загрязняющие источники атмосферы ?

- нефтедобыча, железнодорожный транспорт, птицеводство
- железнодорожный транспорт, птицеводство, строительство
- хозяйственные, коммунальные, животноводческие предприятия

- промышленные предприятия, транспортные средства, сельское хозяйство
- растениеводство, транспорт

653 Принципы методики расчёта платежей за загрязнения?

- оптимизация процессов природопользования
- учёт региональных особенностей
- применение платежей за каждый ингредиент
- стимулирование процессов природопользования
- простота и лёгкость осуществления платежей

654 к функциям экологического менеджмента не относится?

- балансировка
- регулирование
- планирование
- экологический маркетинг
- учёт и контроль мероприятий природопользования и охраны природы

655 Практическая направленность экологического мониторинга нижеследующее?

- оценка состояния окружающей среды
- контроль за планированием окружающей среды
- оценка фактического состояния и уровня загрязнения окружающей среды
- контроль за влиянием окружающей среды и факторами на его воздействие
- прогноз ситуации, которая может быть создана в окружающей среде под влиянием загрязняющих веществ

656 Принципам определения платежей за загрязнение окружающей среды?

- простота и комфортность правил взимания платежей
- платежи за каждый пойманный ингредиент
- экономическое и технологическое снабжение
- стимулирование претворения в жизнь мероприятий по охране природы
- межотраслевой подход и отчёт региональных особенностей

657 В состав платежей за использование недр Земли входят?

- за использование полезных ископаемых
- за поиск и разведку полезных ископаемых
- за воспроизводство из недр Земли
- за участие в конкурсе и получение лицензии
- за использование недр Земли с другой целью

658 Направления оценки социально-экономического и экологического состояния Азербайджанской Республики?

- административно-правовая направленность
- экономическая направленность
- технологическая направленность и экологическая просвещённость
- международно-правовая направленность
- административно-экономическая направленность

659 Методы определения социально-экономического ущерба от загрязнения окружающей среды?

- наблюдение, практический, обобщающий отчёт
- прямого расчёта, аналитический, эмпирический
- эмпирический, картографический, системный подход
- обобщённый, диалектический баланс, экономико-математический
- аналитический, статистический, комплексный

660 Не относится к методам экономической оценки природных ресурсов?

- субъективный
- рента
- стоимость
- смешанный
- баланс

661 Не относится к основным показателям качества воды :

- температура
- соленность
- тяжесть
- мягкость
- жесткость

662 какой способ очищения самых мелких частиц в загрязненных водах?

- сцеживания мелкодиаметрических сеток
- путем текучих глин
- путем диатомических сеток
- путем оседания
- химический способ

663 Неочищенные загрязненные воды если подвергнутся аэрации, то на сколько уменьшится их биологическая потребность на кислород ?

- 30-35 %
- 10-20 %
- 80- 90 %
- 60-70 %
- 40-45 %

664 Из каких вод состоит гидросфера?

- из источников, озёр, рек
- из рек, морей, болот
- из озёр, подземных, источников
- из океанов, морей, источников
- из Мирового океана, континентальных вод, подземных вод

665 Типы загрязнённости гидросферы?

- химический, мехпнический, фосфатами
- механический, микробиологический, физический
- тепловой, порошоквый, биологический
- физический, химический, биологический
- карбгилрогеновый, ртутью, пестицыдами

666 Основные показатели качества воды:

- влажность
- температура
- кислотность
- органолептическое свойство
- минеральность

667 Экологические проблемы, связанные с бурением нефте-газовых скважин?

- увеличивается количество рыб, увеличивается растительный мир
- изменяются прозрачность морской воды и качество почвы
- уничтожаются микроорганизмы в почве и воде
- иловое вещество и нефтяные воды загрязняют море и почву
- изменяются цвет морской воды и почвенный покров

668 Экологические проблемы горной промышленности?

- возникают туманы, изменяются облака
- уменьшается уровень воды, формируется смог
- загрязняются водные бассейны, увеличивается уровень воды
- загрязняются атмосфера и гидросфера, происходят оползни
- увеличивается влажность, уменьшается видимость

669 Утилизация-это?

- захоронение промышленных отходов
- использование промышленных отходов в качестве сырья, полуфабрикатов, топлива
- продажа и использование промышленных отходов как готовую продукцию
- транспортировка и захоронение на спец.полигонах промышленных отходов
- очистка промышленных отходов