

1212y_Ru_Y2017_Qiyabi_Yekun imtahan testinin suallari

Fənn : 1212y 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 страховочный процент, соответствующий цене объекта?

Страховочные деньги
Страховочный риск
Страховочная сумма
Страховочный поступке

- Страховочный тариф

11 .На какие типы делится мониторинг по методам проведения?

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

12 какой метод считается основным при проведении в жизнь экологического мониторинга

- Химический метод
Дистанционный метод
Фотометрический метод
Фитометрический метод
Биологический метод

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

- Страховой тариф
Страховые деньги
Страховка
Страховая сумма

Страховой риск

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

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

15 как называется учет страховой истории?

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

16 Из каких категорий состоит риск для людей ?

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

17 На какой основе осуществляется экологическая страховка ?

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

18 каковы финансовые источники централизованного фонда экологической страховки ?

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

19 Основная задача экологической страховки ?

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

20 Не относится к основным показателям системы экологического страхования:

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

21 Что означает сущность экологического страхования ?

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

22 Что такое страховая цена?

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

23 Относится к основным принципам экологической страховки:

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

24 как называется фактическая ситуация, дающая возможность возврата потерь страховщику

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

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

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

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

- В атмосфере
- Над природными ресурсами
- Над земельными ресурсами
- В водных бассейнах
- 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 Внебюджетные территориальные экологические фонды создаются для:

предотвращении природных катастроф
создании новых лесных территорий
защиты лесов

- защиты природы и возобновления ресурсов
пополнения бюджета предприятия

29 какая квалификация используется для относительно правильной оценки устойчивости экосистем?

экологический риск
экологическое страхование
природно-экономическая

- природно-экологическая
экологическая безопасность

30 Здоровье человека включает :

продление физической работоспособности

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

31 Показатель шкалы безопасности- это:

защита безопасности отдельных людей
максимальная защита окружающей среды
критерия защиты человеческой жизни
крайняя безопасность общества

- защита общества и окружающей среды от крайне опасных положений

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

паспортизация природы

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

33 При состоянии коллапса происходит:

тревожность человека
не восстановление биологической продуктивности

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

34 Экологически катастрофическим состоянием называется :

резкое увеличение биологической продуктивности
тревожное состояние человека
тревожное состояние сердца

- резкое уменьшение биологической продуктивности
безвозвратность биологической продуктивности

35 кризисное состояние- это:

наблюдение антропогенных нарушений

резкое уменьшение биологической продуктивности
проявление резких изменений в экосистемах

- 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

36 Состоянием равновесия в экологии является :

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

37 Сколько процентов территории России приходится на зоны вечной мерзлоты?

- 30 % территории
- 20 % территории
- 50 % территории
- 60 % территории
- 40 % территории

38 Биологическое состояние человека продлевает его жизнь на :

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

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

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

40 Естественное состояние в экологии – это:

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

41 Искусственное возникновение чрезвычайных случаев связано с :

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

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

- до 3 %
- до 5 %

до 4 %

до 1 %

● до 2 %

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

● до 3 %

до 5 %

до 4 %

до 2 %

до 1 %

44 Общественные фонды защиты окружающей среды создаются за счет:?

международного фонда республики
оплачивании профсоюзной организации
фондов общественных организаций

● добровольной помощи населения и общественных организаций
иностранных организаций

45 Почему созданы внебюджетные экологические фонды?

для контроля защиты природы
для восстановления субъектов

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

46 какие внебюджетные фонды были созданы в 1990 гг.?

[уені 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

47 За счет каких доходов формируются собственные средства предприятий?

государственного бюджета
производимой продукцией предприятия

● доходов хозяйственных субъектов
соглашении, подписанной предприятием
реализации производимой продукции

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

субсидии
национальный фонд республики
государственные средства

● перечисления от использования природных ресурсов и загрязнении окружающей среды
проекты экологических программ

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

● Охрана окружающей среды
Термин потерь
Социальный вред

Социально-экономический вред
Экономический вред

50 как называется экологический процесс, который заранее невозможно предотвратить?

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

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

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

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

- материальный риск
- трудовой риск
- экологический риск
- экономический риск
- социальный риск

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

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

54 Что такое понятие месторождение полезных ископаемых ?

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

55 Что надо понимать под понятием экономическая оценка природных ресурсов?

- необходимость в некоторых видах природных ресурсов
- природные элементы, служащие спросу общества
- средства затрачиваемые на развитие природных ресурсов
- социально-экономическое развитие человечества
- денежное выражение выгодных потребительских свойств

56 Что относится к ресурсам материального производства по Минтсу?

- ресурсы, используемые населением как средства жизни
- ресурсы, используемые в промышленности и с/х
- источники энергии
- рекреационные ресурсы

ресурсы флоры и фауны

57 Не относится к оценке природных ресурсов

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

58 Невозможно без природных ресурсов:

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

59 Основным методом оценки природных ресурсов является?

- арендный
- расходный
- эмпирический
- рентный
- капитал

60 Что такое экономическая оценка природных ресурсов ?

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

61 Сколько энергии проникает на поверхность Земли за год?

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

62 Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования

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

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

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

64 Сколько млн.кв.км мира занимают пустыни?

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

65 Что такое экономический ресурс?

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

66 Сколько составляет общий земельный фонд?

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

67 Что такое потенциальные ресурсы?

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

68 Сколько лет приблизительно нужно для восстановления почвы?

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

69 Что является главным ресурсом морской воды?

- уран
- магний
- сера
- бром
- пищевая соль

70 Сколько составляют общие мировые запасы воды?

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

71 Сколько % из общих водных ресурсов составляют питьевые?

примерно 5%

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

72 Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

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

73 Что является главным ресурсом морской воды?

- сера
- уран
- пищевая соль
- бром
- магний

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

- 25%
- 20%
- 8%
- 10%
- 15%

75 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

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

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

77 какая из отраслей хозяйства является главным потребителем воды?

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

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

- 59,3%
- 70%

81,2%

● 96,4%

68%

79 какие страны обладают большой площадью культивируемых земель?

Франция, Норвегия, Сингапур, Бельгия и т.д.

[yeni savab]Африка, Бразилия, Япония, Катар

Австралия, Туркменистан, Ангола

Нидерланды. Монголия, Египет, Израиль

● США, Индия, Россия, Китай, Канада и т.д.

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

США

Китай

Египет

● Австралия

Индия

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

10%

22%

15%

18%

● 24%

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

механизм регулирования,экономико-экологическая эффективность,экстенсивное развитие и т.д.

экономические,социально-экологические интересы общества,приготовление технических проектов и т.д.

производственный,потребительский,технологический,социально-экономический уровень людей

воздействия на окружающую среду,выявление потенциальных проблем,качественные факторы и т.д.

● значение производства,переработки,удельный вес капиталовложений,уровень производительности труда и т.д.

83 Что такое природные ресурсы?

● природные элементы для удовлетворения потребностей общества

фактор взаимодействия общества и природы

набор свойств окружающей среды

факторы,воздействующие на жизнедеятельность человека

необходимые компоненты материального производства

84 Что понимают под понятием природные условия?

● географическое положение,климат,внутренние воды,почвенный покров,животные и т.д.

обилие природных ресурсов,энергия морских волн и т.д.

солнце,геотермальная,ветровая и другие виды энергии

агроклимат,рекреация,потенциальные ресурсы

сырье и энергетическая база,природные компоненты

85 Сколько в мире видов полезных ископаемых и драгоценных камней?

200;280

● 250;200

150;250

100;150

90;100

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

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

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

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

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

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

89 Сколько млрд. т. биомассы в океанских водах?

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

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

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

91 На сколько групп по форме использования делятся природные ресурсы

- 6
- 2
- 4
- 5
- 3

92 как проводится арендный метод природных ресурсов?

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

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

Асланов, Байрамов

Бродский, Боголюбова

Реймерс, Зудин, Серов

● Герасимов, Саушкин, Минтс

Рунов, Войкова, Нефедова

94 От чего зависит материальное содержание природных ресурсов?

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

95 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.

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

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

97 Что такое рыхлая порода?

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

98 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

99 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

100 Что такое промышленная кондиция?

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

101 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

102 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

103 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

104 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

105 Из каких связанных друг с другом среды состоит биосфера ?

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

106 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

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

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

108 Что является элементарной в экологии ?

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

109 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

110 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

111 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

112 В биосфере биохимический круговорот делится:

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

113 круговорот веществ в природе характеризуется :

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

114 вращение соединений

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

115 Виды динамики экосистемы ?

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

116 как называется динамика. действующая на развитие экосистемы ?

- сезонная динамика
- периодическая динамика
- суточная динамика
- направленная динамика
- изменчивая динамика

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

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

118 какой фактор отличает биогеоценоз от экосистемы ?

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

119 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

120 Что является следствием избытка серного газа (CO₂) ?

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

121 Основной источник фосфора в экосистеме ?

почва

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

122 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

123 Экологические системы делятся в зависимости от причин образования ?

верного ответа нет

продолжительные и изменчивые

- природные и антропогенные
- искусственные и культурные
- долговечные и устойчивые

124 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

125 кто впервые предложил понятие Экосистема

Я.Либикс

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

126 как называется функциональная единица экологии ?

популяция

- экосистема
- эктон
- биоценоз
- биосфера

127 Является следствием избытка углекислого газа в атмосфере:

нарушение круговорота

уменьшение количества кислорода

возникновение парникового эффекта

верного ответа нет

глобальное похолодание

128 круговорот веществ в природе делится :

нет правильного ответа

- на геологические и биологические

природные и антропогенные
биохимические и гидрологические
химические и геохимические

129 В каком смысле используется термин ноосфера ?

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

130 Ввели в науку понятие ноосфера ?

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

131 Так называется самоочищение биосферы?

- гомеостазм
- биостазазм
- антропостазазм
- неостазазм
- нет правильного ответа

132 Так называется палеобиосфера или белая биосфера ?

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

133 Необиосферой называется ?

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

134 что из нижеследующих образуют экосистему ?

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

135 Самая и большая устойчивая экосистема ?

- географическая среда
- геосфера
- атмосфера
- гидросфера
- биосфера

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

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

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

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

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

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

139 как заканчивается малый оборот веществ биосферы ?

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

140 Так называется трофический уровень созданный в экосистеме растениями:

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

141 какие виды превосходят в хорошо сформированной экосистеме?

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

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

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

143 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

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

144 Так называется трофический уровень, созданный в экосистеме животными :

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

145 Что такое трофическая связь в экосистеме ?

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

146 какие типы вещества осуществляют круговорот в биосфере ?

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

147 Не относится к системе мероприятий охраны атмосферы:

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

148 какой природный заказник образован в 1981 году в Шуше:

- Корчайский
- Абшеронский
- Шамкирский
- Бардинский
- Дашалтинский

149 какой заказник создан на территории административного района Лерик – Ярдымлы:

- Бардинский
- Шамкирский
- Зувандский
- Бейлаганский
- Лачынский

150 какой природный заказник образован в 1984 году

- Лачинский
- Губадлинский
- Гызылчайский
- Исмаиллинский
- Гусарский

151 Не относится к охране водных бассейнов

- повторное использование воды
- создание круговорота водной системы
- методы использования воды
- нет правильных ответов
- использование воды

152 какой природный заказник образован в 1966 году с целью охраны тургайских лесов и фауны:

- Шамкирский
- Абшеронский
- Гей – Гельский
- Бардинский
- Гусарский

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

- Гусарский
- Губадлинский
- Шамкирский
- Гей – Гельский
- Лачинский

154 . когда и какой заказник образован с целью охраны чаек?

- заказник острова «Гил» в 1964 г.
- Шекинский в 1964 г.
- Корчайский в 1961 г.
- Лачинский в 1961 г.
- Исмаиллинский в 1969

155 какой природный заказник создан с целью охраны тугайских ландшафтов:

- Шамкирский
- Гарязи - Агстафинский
- Исмаиллинский
- Гусарский
- Шекинский

156 В каком из заказников охраняется кабан?

- Исмаиллинский
- Габалинский
- Гарязи - Агстафинский
- Корчайский
- Гей - Гельский

157 Бурый медведь и кабан охраняется:

- в Бардинском заказнике
- в Гусарском заказнике
- в Гей – Гельском заказнике

- в Исмаиллинском заказнике
в Шекинском заказнике

158 какой заказник создан с целью охраны перелетных и водоплавающих птиц?

- Гей – Гельский
- Шекинский
- Исмаиллинский
- Бардинский
- Бандованский

159 В Гарадагском районе расположен:

- Лянкяранский заказник
- Бардинский заказник
- заказник Гил адасы
- Сальянский заказник
- Гобустанский национальный парк

160 какой заказник создан с целью охраны вымирающих видов фауны?

- Гобустанский
- Абшеронский
- Загатальский
- Лянкяранский
- Гахский

161 какой заказник создан с целью охраны серебристой чайки?

- Лерикский
- Исмаиллинский
- Гусарский
- Бандованский
заказник Гил адасы

162 Глобальные причины экологических проблем Азербайджана:

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

163 какие вещества более всего загрязняют окружающую среду? какой ответ неверный?

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

164 как загрязнители выбрасываются в атмосферу при сжигании жидкого топлива на ТЭЦ и в котельных?

- оксиды железа и алюминия
- оксиды кальция и магния
- оксиды углерода и хлора
- оксиды серы и азота
- оксиды калия и натрия

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

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

166 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

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

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

168 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

169 Для охраны экологической безопасности Азербайджана необходимо:

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

170 Причины нарушения экологической безопасности в Азербайджане:

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

171 Основная цель обеспечения экологической безопасности в Азербайджане:

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

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

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

173 Заповедник, охраняющий Тугайные леса:

- Тюрьянчайский заповедник
- Баситчайский заповедник
- Гараязский заповедник
- Гирканский заповедник
- Алтыгагачайский заповедник

174 Места водной эрозии в Азербайджане:

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

175 Места интенсивных оползневых зон:

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

176 Подвержены ветровой эрозии в Азербайдж.

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

177 Наблюдается опустынивание:

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

178 Важно для охраны природных комплексов Азербайджана:

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

179 Заповедник, охраняющий перелетных птиц и морских котиков:

Зиря

- Абшеронский
Ширванский
Кизилагачский
Гирганский

180 Заповедник, охраняющий Восточный чинар:

- Илисуйский
- Баситчайский
Гараязский
Турьянчай
Гирганский

181 В чем экологическая важность побережья каспия каспия:

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

182 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

183 Что такое заповедник?

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

184 Не относится к путям охраны лесов в Азербайджане:

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

185 частки земель в Азерб., загрязненные радиоактивными элементами:

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

186 Не является причиной возникновения геохимических аномальных земельных участков Азербайджана:

- отходы цветной металлургии
- отходы нефт. промышленности
- отходы хим. промышленности

- эрозия почв
отходы горно-добывающей промышленности

187 Засоленные почвы чаще встречаются

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

188 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

189 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
симбиотическая среда

190 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

191 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

192 какие живые экосистемы являются объектами экологических исследований?

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

193 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
- биogeоценология
- общая экология

194 какой заказник расположен на территории административного района Исмаиллы – Габала:

- Шекинский
- Бардинский
- Исмаиллинский
- Гусарский
- Гей – Гельский

195 Наибольшие загрязнители реки Аракс:

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

196 Значение Тугайных лесов:

- нет правильного ответа
- водно и поле защитное
- санитарно-защитное
- почвозащитное
- образует микроклимат

197 Распространение растительного покрова Азерб.зависит:

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

198 Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

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

199 .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

200 какие города Азербайджана наиболее загрязняют реку куру?

Гянджа, Зардоб, Имишлы

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

201 какие государства наиболее загрязняет реку куру?

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

- Грузия, Армения

202 Одна из причин загрязнения атмосферы:

правильного ответа нет

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

203 Не относится к источникам загрязнения атмосферы в Азербайджане:

тепловые электростанции

- горнорудная промышленность
автотранспорт
химическая промышленность
цветная металлургия

204 Источники загрязнения атмосферы в Азербайджане :

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

- промышленные предприятия и автотранспорт

205 Не относится к источникам загрязнения окружающей среды Азербайджана

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

206 какой национальный парк создан на каспии?

Гобустан

- Гюргюн
Хамин
Каспий
Апшерон

207 Причины деградации Азербайджанских земель:

земельно-охранные мероприятия

- строительство дорог, каналов, водных бассейнов
мелиорация земель

лесопосадка
рекультивацию земель

208 .Самая загрязняющая каспий река:

- Лянкаран-чай
- Волга
- Самур
- КУра
- Терек

209 Самая загрязняющая каспий азербайджанская река:

- Лянкаран-чай
- Араз
- Гудял-чай
- Самур
- Кура

210 Причины обострения экономической ситуации Бакинской бухты:

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

211 Охраняется в Ширванском Национальном Парке

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

212 Не является методом охраны почвенных ресурсов:

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

213 Наиболее загрязненные реки на территории Азербайджана

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

214 В Азербайджане в 1961 году образован первый:

дендрологический парк
ботанический сад
заказник
зоопарк
национальный парк

215 Не является негативной эко.причиной вырубки горных лесов Азерб:

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

216 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

217 Последствие загрязнения каспия

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

218 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

219 Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

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

220 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

221 Не является причиной выхода из строя земельного фонда Азербайджана

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

222 Антропогенное воздействие на Азербайджанские земли явилось причиной:

оптимизация гумусового слоя почвы

- механическому загрязнению и поряжению почв.
увеличение урожайности земель
увеличение урожайности земель
изменению мех. состава почвы

223 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

224 к каким видам загрязнения относятся загрязнения наших естественных озер:

механические и физические
химические и физические

- органические и химические
физические и органические
органические и механические

225 В каком заповеднике охраняются фазан и куропатка?

Абшеронском
Исмаиллинском
Шекинском

В каком заповеднике охраняются фазан и куропатка?
Бардинском

226 как называется определенной толщины газовая смесь окружающая земной шар?

биосфера
озоносфера
гидросфера

- атмосфера
литосфера

227 какой загрязнитель техногенного происхождения очень опасен для атмосферы?

пепельный
неорганический
органический

- радиоактивный
аэрозольный

228 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

229 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

230 Оценка ущерба опасен какими факторами?

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

231 Сколькими категориями для людей выражается риск?

- пятью категориями
- тремя категориями
- двумя категориями
- одной категорией
- четырема категориями

232 Что составляет основу регулирования риска?

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

233 как рассматривается понятие удовлетворительный риск?

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

234 Сколько процентов территории России сейсмично?

- 25% территории
- 15% территории
- 10% территории
- 5% территории
- 20 % территории

235 Что понимают под военным факторами?

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

236 Государства, наиболее загрязняющие реку Аракс:

- Грузия
- Иран
- Армения
- Турция
- Азербайджан

237 Отрицательные экологические результаты загрязненных рек:

- промышленность и животноводство
- здоровье человека и земельные площади
- пастбищные площади
- промышленные сооружения
- виноградарство

238 Самое большое количество выбросов в атмосферу химических веществ :

- бензоплены
- углеводороды
- серная кислота
- аммиак
- угарный газ

239 С чем связаны техногенные (или антропогенные) факторы?

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

240 Сто такое понятие экологический риск?

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

241 Что такое понятие социального ущерба?

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

242 Что такое риск?

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

243 Заповедники, охраняющие перелетных птиц:

- Гобустанский
- Гирканский
- Кызылагачский
- Ширванский
- Шахдагский

244 Не относится к факторам загрязнения к природным водным источникам Азербайджана

нехватка очистительных сооружений

коммунально-бытовые загрязнения

- развитие сельского хозяйства
- развитие промышленности
- развитие городов

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

- XXI в
- XIX в
- XVIII в
- XVII в
- XX в

246 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

247 какие факторы понимаются под негативным вредом?

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

248 Что означает понятие экологический риск в научной литературе?

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

249 В 1964 году с целью охраны птиц и млекопитающих был образован:

Абшеронский ботанический сад
Лачинский заказник
Шамкирский заказник
Губадлинский заказник
Исмаиллинский заказник

250 Причины колебания уровни каспия:

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

251 Источники загрязнения Апшеронских озер:

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

- бытовые отходы и отходы промышленности

252 каков 3 элемент оценки риска?

выдержанность к риску
определить силу фактора риска для человека
оценка ущерба, нанесённого обществу
определение ущерба нанесённого окружающей среде

- анализ факторов риска для окружающей среды и человека

253 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

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

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

- из 5-и пунктов

255 С чем связан четвёртый уровень риска ?

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

- с выбором нормативных решений

256 .Основные загрязнители Охчучая

ртуть и свинец
макроэлементы
радиоактивные отходы
нефтепродукты

- медь и молибден

257 Относится к мероприятиям охраны атмосферы

правильного ответа нет
экономное использование топлива
усовершенствование перерабатывающихся процессов
малоотходные и безотходные технологии и применение очистительных сооружений
широкое применение органического топлива

- малоотходные и безотходные технологии и применение очистительных сооружений

258 Причины загрязнения транзитных рек Азербайджана:

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

- промышленные и бытовые загрязнения соседних государств

259 Отрицательные экологические последствия вырубки Тугайских лесов:

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

260 Антропогенное воздействие на Азербайджанские леса вследствие:

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

261 Одна из источников, загрязняющая окружающую среду Азербайджана:

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

262 Природно-антропогенные процессы, создающие экологические проблемы:

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

263 Водные ресурсы используются:

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

264 Наиболее загрязняют внутренние реки:

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

265 Негативные экологические следствия вырубки горных лесов Азерб:

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

266 .В Гирканском национальном парке охраняются:

Кавказская хурма

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

267 С чем связан второй уровень риска?

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

268 Из скольких частей и уровней состоит регулирования риска?

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

269 каков 4 элемент оценки риска?

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

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

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

271 С чем связан первый уровень риска?

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

272 С чем связан третий уровень риска?

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

273 когда образован заказник в Гобустанском низкогорье?

- в 2005 г.
- в 1990 г.
- в 1995 г.

планируется в будущем
в 2010 г.

274 Какова экологическо-юридическая ответственность, стоящая перед странами ?

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

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

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

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

- ВОЗ
- ВМО
- ФАО
- ЮНЕСКО
- ЮНЕР

277 Создание какого парка планируется при поддержке Германии:

- зоологический парк Абшерона
- Шолларский национальный парк
- национальный парк Самур - Ялама
- Исмаиллинский заказник
- Корчайский заказник

278 На основе кавказской инициативы предусматривается создание:

- ендрологического парка
- национального парка Гобустана
- национального парка Самур - Ялама
- ботанического парка
- Абшеронского зоологического парка

279 В Азербайджане в Загатале – Балакене планируется создание:

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

280 как называются системы обязательных, административных мероприятий против правонарушителей ?

- контроль
- субсидии

- оплаты
- санкции
- налоги

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

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

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

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

283 когда и где образовалась

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

284 какую программу претворяет в жизнь ЮНЕСКО ?

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

285 Направления деятельности ЮНЕСКО в области охраны природы:

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

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

- ЮНЕСКО
- ЮНЕП
- ФАО
- ВМО
- ВОЗ

287 Не входит в полномочие ЮНЕП:

- финансовое выражение экологического ущерба
- мониторинг охраны окружающей среды
- совместный контроль над эксплуатацией речных бассейнов

регистрация ядовитых химических веществ
глобальная информационная сеть

288 Не относится к полномочиям правления ЮНЕП:

помощь в международном сотрудничестве
доведение до мирового сведения информации об охране окружающей среды
рекомендации по реализации соответствующей политики

- организация органов правления в некоторых странах
руководство над программой охраны природы

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

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

290 Не относится к формам материальной ответственности :

- компенсация
субституция
субсидия
реституция
реставрация

291 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

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

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

293 Одна из актуальных проблем безопасности :

- экономическая
демографическая
промышленная
международная
жара

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

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

295 . 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

296 Не относится к категории юрисдикции некоторых стран :

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

297 какова необходимость образования единого экологического пространства ?

- увеличение нужд населения
- охрана окружающей среды часть экономики
- чрезмерное вмешательство в среду
- охрана окружающей среды-дело всей вселенной
- еще большая эксплуатация природных ресурсов

298 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

299 Не являлось глобальной проблемой в 60-е гг.

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

300 каков статус Римского клуба ?

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

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

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

302 каковы основные критерии для решения экологических проблем населения?

- научно-технический прогресс

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

303 какова основная цель подписания Протокола киото ?

создать систему государственного регулирования
контроль над деятельностью АЭС
контроль над программой « Окружающая среда и биосфера»
проблема здравоохранения в эпоху НТР

- ограничить попаданию в атмосферу газов, создающие парниковый эффект

304 В каком году Азербайджан присоединился в Протоколу киото ?

в 1999 году
в 1994 году
в 1995 году
● в 2000 году
в 2012 году

305 Не относится к широко-распространенным формам международного сотрудничества :

решение, программы
соглашения, платежи
двухсторонние и многосторонние соглашения
конвенции

- санкции, платежи

306 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»

307 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

308 В каком году был образован Глобальный Экологический Фонд ?

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

309 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

310 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

311 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

312 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

313 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

314 Не относится к программам:

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

315 какая международная структура участвует в деятельности ГЭФ ?

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

316 Не относятся к основным областям деятельности ФАО :

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

317 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

318 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

319 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

320 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

321 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

322 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

323 Не относится к основным задачам МАГАТЭ:

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

324 С инициативой какой организации ведется красная книга ?

ВМО

- МСОП
- ММО
- ВОЗ
- ФАО

325 какие аспекты загрязнения окружающей среды контролируется программой МАГАТЭ ?

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

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

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

327 кто основатель сферы биосферы ?

- Одум
- Израель
- Докучаев
- Вернадский
- Наумов

328 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.

329 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

330 каковы положительные черты увеличения мощности установок и оборудования ?

- уменьшение финансовых средств, рациональное использование трудовых ресурсов, увеличиваются качество трудовых продукций
- увеличение трудоспособности, уменьшение эксплуатационных расходов, увеличение расходов на перевозку
- рациональное использование рабочего времени и оборудования, увеличение дохода рабочих
- особый вес капиталовложений, уменьшение производственных и эксплуатационных затрат
- увеличивается качество продукции, сводятся до минимума эксплуатационные затраты, уменьшается рабочее время

331 Понимают под понятием безотходные технологии и безотходное производство:

- организации ТПК
- образование ТПК, производство продукции

организация и деятельность ТПК
 производство продукции
 организации ТПК, производство продукции, разделение экономических районов

332 как воздействует на окружающую среду выброс в атмосферу сульфата ангидрида из ТЭС ?

металлы подвергаются коррозии, погибают растения, растёт число заболеваний
 металлы подвергаются коррозии затрудняется движение транспорта

- погибают растения, увеличивается число болезней, появляется отдышка
 разрушаются фасады зданий, уменьшение производственной силы производства
 металлы подвергаются коррозии, уменьшается производительность труда на производственных предприятиях, уничтожается растительность

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

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

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

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

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

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

336 каковы отрицательные черты использования минеральных удобрений?

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

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

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

338 Что отображает рациональное экономическое использование шлама черной металлургии?

увеличиваются затраты на транспортировку, требуется значительное количество трудовых ресурсов
 не ведется поиск новых месторождений, не увеличивается вклад финансовых средств, окружающая среда не загрязняется

- поиск новых месторождений/, вклад больших инвестиций, загрязнения окружающей среды
не ведется поиск новых месторождений, экономятся крупные материальные средства, не загрязняется окружающая среда
расширяется транспортная сеть, сокращаются трудовые ресурсы, снижается себестоимость продукта

339 Требуется для предотвращения загрязнения окружающей среды автотранспортом:

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

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

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

341 каковы отрицательные черты использования солнечной энергии ?

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

342 какими вредными веществами загрязняют атмосферу предприятия цветной металлургии?

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

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

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

344 каковы основные направления стратегии решения экологических проблем энергетики ?

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

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

- 4,5 кг пыли, 2,7 кг сернистый газ, 0,1-0,6 кг марганец
4,5 кг марганца, 2,7 кг сернистый газ, 0,5 кг пыли

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

346 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

347 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

348 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

349 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

350 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

351 каковы основные принципы увеличения количества серной кислоты в воздухе?

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

атмосферное давление

352 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

353 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

354 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 оборудование, выделение материальных средств
- использование замкнутого производства, увеличение мощности установок и оборудований. Структурные изменения в технологии производства
- расширение сферы производства, рациональное использование оборудований, не дать возможность простому проведению структурных изменений, рациональное использование трудовых ресурсов

355 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

356 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

357 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

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

- 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

стабильность материальных средств упрощения управления системой, придерживание экологических норм

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

животному миру

источникам воды

- почве

растительному покрову

атмосфере

360 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

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

аккумуляция

- утилизация

флотация

детонация

денудация

362 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

363 каков результат увеличения уровня влажности в атмосфере?

увеличение содержания радиоактивных элементов

увеличение содержания углекислого газа

увеличение содержания сернистого ангидрида

увеличение содержания тяжелых металлов

- увеличение содержания серной кислоты

364 Недостатки ветровых электростанций:

электромагнитное загрязнение

высокая себестоимость получаемой энергии

дороговизна установок

- образуют непринимаемые звуковые эффекты

зависимость от физико-географических факторов

365 какими способами пользуются для производства фенолов ?

окислением бензойной кислоты, гидролизом гемоллина, окислением хлорбензола

редукцией геномия, гидролизом хлорбензола, окислением бензойной кислоты

- гидролизом хлорбензола, окислением бензойной кислоты, окислением гемоглобина, окислением хлорбензола, гидролизом гемоглобина, окислением бензойной кислоты, окислением хлорбензола, гидролизом гемоглобина, гидролизом бензойной кислоты

366 Потеря воды в сельском хозяйстве является причиной:?

засоления почв и постоянного увеличения их площадей
орошении почв вдоль оросительных каналов

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

367 какие из нижеперечисленных факторов, воздействуют на растительный покров в районах нефтедобычи ?

нефть, минеральные воды
продукты бурения различного состава, металлолом

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

368 Что такое утилизация?

захоронение промышленных отходов
очистка промышленных отходов
транспортировка и захоронение на спец.полигонах промышленных отходов
продажа и использование промышленных отходов как готовую продукцию

- использование промышленных отходов в качестве сырья, полуфабрикатов, топлива

369 какие вещества составляют основу маргеновских 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%)
марганец 2—оксид(55%), железо 3-оксид (45%)
железо 2-оксид (66%), медь 3-оксид(34 %)

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

Конституция Азербайджанской Республики
Декларация ООН
конференция « Рио-1992»
союз деклараций
Конституция Азербайджанской Республики

- социальная экология

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

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

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

угарный газ
водород

- кислород
- углерод
- фреон

373 каким государствам больше всего присуще космические исследования

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

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

- нефискальная
- региональная
- национальное
- локальное
- фискальное

375 Сколько % экосистемы суши Земли нарушено человеком?

- 90
- 50
- 60
- 80
- 70

376 Один из принципов экологизации экономики?

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

377 Что такое ИНФОТЕРА

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

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

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

379 каковы экорегрессные законы экологии ?

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

объединяющие все сферы

380 Одна из основ экологического права?

метод юридического регулирования

- экологическая дисциплина
- предмет экологического права
- источники экологического права
- земельный кодекс

381 В современной эпохе какие отношения занимают в экологической этике?

человек-природа общество

человек-человек

человек- общество

- человек-природа
- человек-техника-человек

382 какой слой атмосферы больше всего загрязняют космические корабли?

- ионосферу
- тропосферу
- мезосферу
- тратосферу
- термосферу

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

1990 г.

1951 г.

- 1961 г.

1981 г.

1971 г.

384 к какой политике относится улучшение экологической обстановки

национальная

глобальная

- региональная
- международная
- правильного ответа нет

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

Италия

- Великобритания

Франция

США

Германия

386 к какой политике относится определение экологических зон мирового океана

политика экологических организаций

экологическая

региональная

- международная
- межрегиональная

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

- макрорегиональная
- локальная
- фискальная
- региональная
- нефискальная

388 какую политику используют в стратегических целях?

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

389 Основные политические принципы партии земных ?

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

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

- ЮНЕП- 1995
- ЮНЕП-1980
- ОПЭК- 1982
- ОБСЕ-1975
- ВОЗ-1985

391 какой сезон года усиливается воздействие фреона на озоновый слой?

- круглый год
- весной
- осенью
- летом
- зимой

392 Что вызывает несоответствие антропогенного воздействия к функции биосферы?

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

393 На какой процесс больше всего воздействует фреон?

- увеличение угорода
- уменьшение кислорода
- глобальное потепление
- потепление воздуха
- разрушение озонового слоя

394 когда образован Римский клуб

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

395 Основной источник радиоактивного загрязнения ?

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

396 какой процесс возникает в результате загрязнения окружающей среды ?

- эксобарные процессы
- эндогенные процессы
- агентатирный процесс
- меготирный процесс
- вегентарные процессы

397 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

398 Основная причина увеличения температуры воздуха ?

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

399 В чем основная причина уменьшения воды В Аральском море:

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

400 когда и какой организацией была введена концепция продолжительного развития ?

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

401 Где наблюдаются наиболее разрушенные человеком земли?

- Австралия
- Европа
- Азия

Северная Америка

- Южная Америка

402 какая система в основном сформирована в 21 веке?

земля-экология-космос

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

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

6

5

3

2

- 4

404 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

405 Источник экологического права:

Источник экологического права:

юридическое регулирование

- водный кодекс

юридические методы

нет верного ответа

406 Определите последовательность социально-экономических законов А.коммона ?

производство приравнивается к сырью

подчиняется общим правовым законом природы

не бывает безответного давления на принципы

безответного воздействия в природе нет

- все взаимосвязано, все куда-то должно уйти, природа все хорошо знает,ничего не дается просто так

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

- 2001-178

2005-162

1961 -120

1990- 140

1973-145

408 Основные цепи экологической инженерии:

2

1

5

3

- 4

409 Основная причина введение теории предельного развития ?

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

410 каковы законы экоразвития ?

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

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

- 3
- 2
- 6
- 4
- 5

412 Сколько составляет особый вес разрушенных земель Северной Америки:

- 56
- 44
- 76
- 65
- 70

413 как называются организация, внедряющая в жизнь программу ООН об окружающей среде?

- ЮНЕП
- ССООС
- верного ответа нет
- ЮНЕСКО
- ВОЗ

414 Что такое ССООС?

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

415 когда начался современный экологический кризис

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

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

- промышленная экология
- экология человека
- медицинская экология
- социальная экология
- сельскохозяйственная экология

417 Основные задачи Геоэкоинформатики в современной эпохе?

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

418 На сколько групп делятся функции экологического менеджмента ?

- 3
- 7
- 5
- 6
- нет деления на группы

419 Что не относится функциям системы экологического аудита?

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

420 Функция играющая важную роль в концепции экологического менеджмента:

- рациональность
- управление
- размещение
- безопасность
- утилизация отходов

421 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

422 . 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

423 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

424 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

425 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

426 В скольких экземплярах составляется экологический паспорт предприятия?

в 5-ти экземпляра

в 3-х экземплярах

● в 2-х экземплярах

в одном экзкмпляре

в 4-х экземплярах

427 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

428 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

429 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

430 Сколько разделов имеется в экологическом паспорте?

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

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

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

432 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

433 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

434 к чему относится планирование ?

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

435 Является задачей экологического менеджмента :

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

436 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

437 Относится к принципам экологического менеджмента :

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

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

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

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

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

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

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

441 как соотносится управление и концепция экологического менеджмента ?

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

442 Относится к принципам экологического менеджмента:

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

443 к какому направлению экологического менеджмента относится экологическая мотивация деятельности ?

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

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

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

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

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

446 Причина включения программного планирования в основной этап экологического аудита :

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

447 какая страна отличается развитым законодательством в области аудита ?

- Афганистан
- Франция
- Испания
- Великобритания
- Япония

448 Что такое экологический менеджмент ?

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

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

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

450 к какой функции экологического менеджмента относится балансировка ?

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

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

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

452 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

453 Не относится к службе аудита :

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

454 Что не относится к обязанностям аудитора ?

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

455 Не относится к услугам аудитора:

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

456 какой функции аудита соответствует оценка физического состояния природной среды ?

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

457 Страна, одной из первых внедрившая аудит:

Германия
Франция
Япония
Россия
● США

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

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

459 Не относится основному этапу экологического аудита?

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

460 Где не проводится экологический аудит?

● организации социальной защиты
регионы
транснациональные корпорации
государственные учреждения
муниципалитеты

461 какая страна является родиной законодательства экологического аудита?

Португалия
● Великобритания
Испания
Франция
Япония

462 Не участвует в формировании системы экологического аудиторства?

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

463 Не относится правам экологического аудитора?

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

464 Не относится к задачам экологического аудитора?

уменьшение количества предприятий проводящих аудиторство и использование опасных предметов в регионе
● выбор информационной модели для объекта

подготовка предложений по устранению ущерба
изучение состояния в предприятии
дача предложений с целью эффективного влияния на окружающую среду

465 Что не относится задачам аудитора?

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

466 Впервые в каком государстве был применён экологический аудит?

- Германия
- Франция
- Япония
- Россия
- США

467 Что не относится предмету экологического аудита?

- подготовка экологической политики]
- оценка физического состояния природной среды
- определение цели и задач охраны природы
- эффективное использование природных ресурсов
- учёт законов охраны окружающей среды в отраслях эконэкономики и эко права

468 Одним из функций экологического менеджмента является нижеследующий:

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

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

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

470 к обязательствам экологического менеджмента не относятся:

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

471 к принципам экологического менеджмента не относятся:

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

472 .Не участвует в создании системы экологического аудита

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

473 Основу экологического менеджмента составляет:

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

474 к концепции экологического менеджмента не относится:

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

475 .Цель экологического менеджмента:

- улучшение деятельности предприятий и организаций по охране природы
- 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.
- обеспечить в управлении экономические и экологические интересы и создать безопасные условия труда
- увеличить интересы по использованию менеджмента для проблем по охране природы

476 к функциям экологического менеджмента не относятся?

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

477 Что означает экологический менеджмент?

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

478 Что такое экологический аудит?

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

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

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

480 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

481 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 инфекционные, детские и психические болезни

482 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

483 Один из факторов образования почвы:

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

484 На какие типы кора делится земная кора?

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

485 От чего зависит слой эрозии?

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

486 Сколько процентов земельного фонда используется в Азербайджане?

- от 20%
- от 77%
- от 57%

- от 47%
- от 37%

487 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

488 Один из факторов образования почвы:

- радиоактивность
- озера
- климат
- механические изменения
- реки

489 По земельному законодательству сколько процента используется в частной собственности?

- 34,4%
- 24,4%
- 4%
- 14%
- 14,4%

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

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

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

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

492 Один из источников загрязнения почвы:

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

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

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

494 как называется процесс перехода питательных веществ из почвы в растительный мир и в плоды?

- показатель транслокации?
химический процесс
показатель фактура
показатель
показатель миграции

495 Сколько тонн угля используется электростанцией мощностью в 1 млн. квт в течение суток?

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

496 какими методами определяются загрязнение почвы тяжелыми металлами?

- экспертизой, аудитом и др
физическими опытами
химическими реакциями
различными анализами
- химическими, инструментальными, нейтральной активацией и др.

497 какие вредные вещества образуются при длительном нахождении пестицидов в почве?

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

498 При каких постройках теряется земельный фонд для использования?

- аэропорта
химические заводы
школы
- водохранилища
нефти перерабатывающая заводы

499 Сколько процентов Земли в мире является не пригодными?

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

500 Что означает литосфера?

- животный мир
атмосфера
- почвенный слой
растительный покров
гидросфера

501 Чем определится норма химического загрязнения почвы?

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

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

- мелиорация
процессы рекультивации
использование удобрений
агротехническая служба
процессы полива

503 Не относится к основным показателям системы экологического страхования:

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

504 Один из мировых серьезных и длительных проблем почвы:

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

505 На какие группы делится почвы по степени загрязнения?

- не делятся.
5 гр
3 гр
2 гр
6 гр

506 какое из нижеперечисленных веществ не является пестицидом?

- нематоциды
азот
фунгициды
инсектициды
гербициды

507 Считается фактором загрязнения почвы:

- эрозия и солончаковость
распространение лесов
заболачивание
опустынивание
направление ветров

508 Один из потенциальных источников загрязнения окружающей среды

- развитие транспорта
добыча, транспортировка и хранение нефти и газа
плавление цветных металлов

бурение нефтяных скважин
производство минеральных вод

509 В каких условиях протекает процесс минерализации органических веществ?

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

510 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

511 Сколько процента гумуса в соленых почвах?

- 9%
- 5%
- 2%
- 1%
- 7%

512 какое вещество, в сточных водах, особенно сильно загрязняет почву?

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

513 Один из источников загрязнения почвы:

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

514 Из чего состоит почва?

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

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

- социально – экономический
климатические пояса
- географические зона
географическая широта
общественное – экономический

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

- антропогенное воздействия
- физическое
- механическое
- химическое
- биологическое

517 Почва образованием земли являются:

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

518 как называется впадина мягкий слой земной коры?

- пустыни
- земли (почвы)?
- болота
- песчаные территории
- породы

519 какой процесс протекает между землей, эрозийным слоем и атмосферой с мезосферой?

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

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

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

521 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

522 какова толщина литосферы?

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

523 Что такое почва по Н.Н. Докучаеву?

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

- природное восстановление почвы

524 кто является основоположником науки почвоведения?

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

525 Один из факторов образования почвы:

- антропогенный
- космический
- искусственный
- природный
- водные запасы

526 Под воздействием каких факторов образовалась почва?

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

527 Считается фактором образования почва::

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

528 какова толщина земной коры материков?

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

529 В чем заключается основная цель экологии?

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

530 кто ввел понятие Экология в науку?

А.Данилевский
А.Григорьев
В.Вернадский

Ч. Дарвин

- Эрнест Геккель

531 За счет чего люди получают необходимые ресурсы?

атмосферы

общества

- природы
- производства
потребления

532 Из какого языка происходит слово экология ?

немецкий

русский

английский

- греческий
- турецкий

533 Одна из задач современной экологии :?

внедрение экологических факторов

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

534 когда и кем был предложен закон толерантности?

У. Либехом в 1840 году

К. Мраковым в 1967 году

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

535 В чем заключается основное содержание закона минимумов?

пути увеличения видов животных и растений

экстенсивное развитие сельского хозяйства

интенсивное развитие животноводства

использование минералов для развития растений

- развитие растений ограничивается очень малым количеством элементов

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

- биогеография
- геоморфология
геология
картография
зоология

537 какие группы выделяются в описании экологического воздействия?

систематические и биотические

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

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

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

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

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

540 С какого года началось изучение толерантности экологии?

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

541 какую концепцию в 1798 году предложил Т.Мальтус?

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

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

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

543 На сколько этапов подразделяется история экологии?

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

544 Что является главным объектом исследований экологии?

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

545 Не относится к современной экологии :

- прикладная экология

экология человека

- математическая экология
- биоэкология
- социальная экология

546 какой процесс является основным в предмете экологии?

загрязнение окружающей среды
виды эволюции

- трансформация энергии и органических веществ
- объективность материи
- объективность экологических событий

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

единство экологии

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

548 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

549 Под каким воздействием находится 97 % территории суши Земли?

физическим
химическим
природным
техногенным

- антропогенным

550 Под воздействием чего усилилось антропогенное влияние на окружающую среду?

развитие науки
увеличение потребления
рост населения

- внедрение достижений научно-технического прогресса
- освоение новых территорий

551 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

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

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

553 Что является основным объектом исследования экологии?

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

554 На какие направления делится экология?

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

555 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

556 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

557 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]

558 Одним из факторов, ограничивающих окружающую среду:

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

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

- Швеции
- Англии
- Германии
- России
- Франции

560 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

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

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

562 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

563 какой физический фактор ограничивает содержание воды в окружающей среде?

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

564 Что является источником ионизирующего излучения?

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

565 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

566 к факторам второго периода относятся?

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

567 к факторам первого периода относятся:?

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

568 Не относятся к экологическим факторам:

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

569 На сколько категорий делятся экологические факторы?

- пять
- два
- три
- четыре
- шесть

570 Что такое экологический фактор?

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

571 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

572 кто предложил теорию преобразования биосферы в ноосферу?

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

573 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

574 каким фактором является влияние одного организма на жизнедеятельность другого?

- фактор приспособляемости к внешней среде
- антропогенный фактор
- абиотический фактор среды

- биотический фактор
не является фактором

575 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

576 каков процент содержания влаги в живых организмах?

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

577 Главная задача экологии:

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

578 На какие группы делятся загрязнители атмосферы?

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

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

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

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

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

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

- метод адсорбции
- метод инерции

метод абсорбции
метод жжения
термический метод

582 какие вещества способствуют уменьшению озонового слоя?

- соединения Са и ОРВ
- соединении алюминия и углерода
- соединение Na и нефтепродукты
- соединении Fe и вещества органического
- органически соединение хлор флора и ОРВ

583 какой смог образуется в результате взаимодействия компонентов выхлопных газов автомобилей H₂O и CO воздействием солнечных лучей?

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

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

- в 3 км слое
- в 15 км слое
- в 11 км слое
- в 5 км слое
- в 10 км слое

585 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

586 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

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

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

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

пожар

- оледенение
- освещение
- смог
- парообразование

589 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

590 какой из аэрозолей загрязняющих атмосферу, занимает особое место?

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

591 какие предприятия являются основными источниками загрязнения атмосферы?

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

592 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

593 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

594 какие установки пользуются при очистки газообразных отходов?

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

595 На каких принципах основано сухая и механическая очистка ?

- гравитация, танцевать, вращение

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

596 . В каких аппаратах осуществляется первичная очистка газообразных отходов?

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

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

- соленое загрязнение
кислотное загрязнение
аэрозольное загрязнение
щелочное загрязнение
паровое загрязнение

598 Сколько процентов кислорода содержится в атмосфере?

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

599 Сколько процентов азота содержится в атмосфере ?

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

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

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

601 как называется газовая оболочка, окружающая Землю, состоящая из нес-коль-ких слоёв, располагающаяся на различных высотах в зависимости от их температуры?

- биосфера
атмосфера
гидросфера
озоносфера
литосфера

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

- SO₂
CaO

- NO₂
- Fe₂O
- CO₂

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

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

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

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

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

- аэрозольные
- дисперсные
- оксиды
- парообразные
- растворенные

606 Сколько видов смога наблюдается в атмосфере?

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

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

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

608 Образовании какого смога можно предотвратить, если уменьшить загрязнение атмосферы выхлопными газами автомобилей?

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

609 какой слой уменьшает проникновение ультрафиолетовых лучей солнца?

- оболочный смог

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

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

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

611 кто впервые открыл озоновый слой ?

- Фарадей
- Дарвин
- Марум
- Ломоносов
- Ландау

612 Оксиды каких веществ способствуют уменьшению озонового слоя в атмосфере?

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

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

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

614 какими химическими методами пользуются при очистке газообразных отходов?

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

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

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

616 .каким катализатором пользуются при очищении углеводородных отходных газов каталитическим методом?

- стекло, песок и уголь
- металл, полупроводник и соли

уголь, глина и металлы
дерево, асбест и хлопок
резина, каучук и пластмасса

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

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

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

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

619 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

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

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

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

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

622 как определяется состояние атмосферы?

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

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

нейтральные газы, водород, водяные пары
хлор, бром, йод, кальций
марганец, серебро, медь, свинец
● азот, карбон, сера, карбогидрогены, водяные пары
марганец, кальций, натрий

624 В результате каких процессов образуются вторичные загрязнители атмосферы?

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

625 какого происхождения основные загрязнители атмосферы?

- пирогенного происхождения
природного происхождения
животного происхождения
углерод происхождения
биотического происхождения

626 какими путями очищаются бактериальные загрязнения в водах ?

- путем процеживания
путем механического очищения
● дезинфекционным путем
аэрационным путем
не дезинфекционным путем

627 как очищаются воды, загрязненные механическими смесями?

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

628 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

629 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

630 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

631 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

632 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 загрязненных вод

633 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

634 После биохимического очищения вод какие газы используются для обезвреживания?

- метанового газа
газа хлора
газа кислорода
из газа азота
карбона

635 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

636 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

637 Органолептические показатели качества воды :?

- голубой цвет воды
соленность, зеленость и запах

- запах, вкус, прозрачность
цвет, мутность, вкус, запах
кислотность, соленость, мутность

638 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

639 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

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

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

641 как ведется очищение загрязненных вод сорбционным путем?

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

642 На каких материках располагается большая часть пресной воды?

- Австралия
- Европа
- Азия
- Африка
- Антарктида

643 Не относится к составной части гидросферы:

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

644 Чем выражается потенциальное загрязнение вод?

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

645 Истоки высокого загрязнения рек?

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

646 Чем характеризуется роль дренажной системы?

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

647 как проводится механическое очищение вод ?

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

648 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

649 Относится к малообеспеченным регионам водных ресурсов :?

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

650 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

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

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

652 Не относится к загрязняющим веществам и их индикаторам :?

- количество кислот

неорганические микрозагрязнители
зависимые вещества
основные ионы
органические микрозагрязнители

653 Относится к индикаторам загрязнения:

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

654 как называются индикаторы, связанные со здоровьем людей?

- фосфатный
- микробиологический
- физический
- биохимия
- хлористый

655 какие работы ведутся для предотвращения загрязнения озер?

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

656 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

657 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

658 какая численность озер в Азербайджане?

- 50
- 250
- 120
- 500
- 200

659 Является фактором загрязнения природных вод :?

- химические реакции
- горячие воды АЭС и ТЭС

воды пищевой промышленности
воды металлургических предприятий
природные атмосферные осадки

660 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.

661 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

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

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

663 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

664 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

665 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

666 Относится к основным истокам загрязнения природных вод :

машиностроительные заводы

хлопкоочистительные предприятия
минеральные и органические удобрения
гидроэлектростанции
цеха хлебопекарни

667 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

668 Роль гидросферы в других геосферах ?

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

669 как участвует вода в промышленности?

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

670 какая страна в промышленности потребляет больше воды?

- Франция
- США
- Австралия
- Китай
- Россия

671 какими показателями характеризуются загрязнённые воды? Найдите ошибочный ответ?

- объём воды
- кислотность воды
- цвет воды
- мутность воды
- жесткость воды

672 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

673 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

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

абсорбция, адсорбция, фильтрация, электродиализация
коагуляция, ионизирование, флотация, фильтрация
дистиляция, флотация

- коагуляция, ректификация, ионизирование, адсорбция, флотация
адсорбция, фильтрация, ионизация, дистиляция

675 какие биологические методы используются в очистке загрязненных вод?

каталитический, нейтрализация
нейтрализация, биологическая фильтрация

- аэроб, анаэроб
абсорбция, адсорбция
хлорирование

676 как ведется очищение загрязненной воды от механических смесей?

радиальное передвижение воды в баках
путем оседания воды

- под воздействием центробежной силы в гидроциклонах вод
путем сжигания воды
оседанием вод в горизонтальных баках

677 Основные загрязняющие источники атмосферы ?

нефтедобыча, железнодорожный транспорт, птицеводство

- промышленные предприятия, транспортные средство, сельское хозяйство
хозяйственные, коммунальные, животноводческие предприятия
железнодорожный транспорт, птицеводство. строительство
растениеводство, транспорт

678 Принципы методики расчёта платежей за загрязнения?

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

679 к функциям экологического менеджмента не относится?

планирование
экологический маркетинг

- балансировка
учёт и контроль мероприятий природопользования и охраны природы
регулирование

680 Практическая направленность экологического мониторинга нижеследующее?

оценка фактического состояния и уровня загрязнения окружающей среды
контроль за влиянием окружающей среды и факторами на его воздействие
оценка состояния окружающей среды

- прогноз ситуации, которая может быть создана в окружающей среде под влиянием загрязняющих веществ
контроль за планированием окружающей среды

681 Принципам определения платежей за загрязнение окружающей среды?

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

682 В состав платежей за использование недр Земли входят?

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

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

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

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

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

685 Не относится к методам экономической оценки природных ресурсов?

- субъективный
рента
стоимость
смешанный
баланс

686 Не относится к основным показателям качества воды :

- температура
солёность
тяжесть
мягкость
жесткость

687 какой способ очищения самых мелких частиц в загрязнённых водах?

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

688 Неочищенные загрязнённые воды если подвергнутся аэрации, то на сколько уменьшится их биологическая потребность на кислород ?

30-35 %

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

689 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

690 Типы загрязнённости гидросферы?

- химический, механический, фосфатами
- механический, микробиологический, физический
- тепловой, порошковый, биологический
- физический, химический, биологический
- карбонильный, ртутью, пестицидами

691 Основные показатели качества воды:

- влажность
- температура
- органолептическое свойство
- кислотность
- минеральность

692 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

693 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

694 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