

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.

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

. 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

2.

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

3.

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

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

4.

Радиационный фон Апшеронского полуострова в течении дня составляет:

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

5.

Нормативы радиактивного излучения на территории Азербайджана

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

к источникам антропогенной радиации относятся:

1. АЭС
2. реактивные химические элементы
3. ядерное оружие
4. солнечные лучи
5. рентгеновские лучи
6. подземные воды

6.

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

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

7.

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

8. Что такое радиация ?

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

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

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

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

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

11. как называется учет страховой истории?

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

12. Из каких категорий состоит риск для людей ?

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

13. На какой основе осуществляется экологическая страховка ?

- трудовой и гражданский
- официально и не официально
- отдельно и семейно

- открыто и скрытно
- ✓ по доброй воле и принуждению

14. каковы финансовые источники централизованного фонда экологической страховки ?

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

15. Основная задача экологической страховки ?

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

16. Не относится к основным показателям системы экологического страхования:

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

17. Что означает сущность экологического страхования ?

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

18. Что такое страховая цена?

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

19. Относится к основным принципам экологической страховки:

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

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

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

21. Здоровье человека включает :

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

22. Показатель шкалы безопасности- это:

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

23. При состоянии коллапса происходит:

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

24. Экологически катастрофическим состоянием называется :

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

25. кризисное состояние- это:

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

26. Состоянием равновесия в экологии является :

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

27. Биологическое состояние человека продлевает его жизнь на :

- $60 \pm 5$  лет
- $79 \pm 5$  лет
- ✓  $89 \pm 5$  лет
- $90 \pm 5$  лет
- $75 \pm 5$  лет

28. Естественное состояние в экологии – это:

- ✓ наблюдение условий (фона) антропогенного влияния, максимум биомассы, минимум биопродуктивности

- оценка ущерба от антропогенного воздействия
- определение штрафа за наносимый ущерб
- оценка биологической продуктивности
- определение источников антропогенного влияния

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

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

30. Общественные фонды защиты окружающей среды создаются за счет:?

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

31. Почему созданы внебюджетные экологические фонды?

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

32. какие внебюджетные фонды были созданы в 1990 гг.?

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

33. За счет каких доходов формируются собственные средства предприятий?

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

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

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

35. какое из нижевысказанных не относится к количественным показателям экологического риска?

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

- Социальный вред

36. как называется экологический процесс, который заранее невозможно предотвратить?

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

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

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

38. как называются формирование экологических процессов, которые заранее невозможно предупредить ?

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

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

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

40. Сколько энергии проникает на поверхность Земли за год?

- 1,12 x 310 кв
- 1,48 x 815 кв
- 1,34 x 512 кв
- 1,24 x 411 кв
- ✓ 1,56 x 10 18 кв

41. Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

- 0,8 %
- 1,1 %
- 3%
- 2,3%
- ✓ 1,5 %

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

- 4%
- ✓ 5%
- 1%
- 2%
- 3%

43. Сколько млн. кв. км мира занимают пустыни?

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

44. Что такое экономический ресурс?

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

45. Сколько составляет общий земельный фонд?

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

46. Что такое потенциальные ресурсы?

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

47. Сколько лет приблизительно нужно для восстановления почвы?

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

48. Что является главным ресурсом морской воды?

- магний
- уран
- ✓ пищевая соль
- бром
- сера

49. Сколько составляют общие мировые запасы воды?

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

50. Сколько % из общих водных ресурсов составляют питьевые?

- примерно 1%
- примерно 5%
- примерно 4%
- ✓ примерно 3%

- примерно 2%

51. Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

- 0,8 %
- 3%
- 2,3%
- ✓ 1,5 %
- 1,1 %

52. Что является главным ресурсом морской воды?

- магний
- уран
- ✓ пищевая соль
- бром
- сера

53. Сколько % белка, необходимого человечеству, обеспечивают биологические ресурсы Мирового океана

- 15%
- 25%
- 8%
- 10%
- ✓ 20%

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

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

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

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

56. какая из отраслей хозяйства является главным потребителем воды?

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

57. Сколько % общемировых запасов воды составляют соленые воды мирового океана?

- 68%
- 59,3%
- 70%
- 81,2%
- ✓ 96,4%

58. какие страны обладают большой площадью культивируемых земель?

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

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

- Китай
- ✓ Австралия
- Египет
- США
- Индия

60. Сколько % от общего земельного фонда составляют пастбища и луга?

- 10%
- 15%
- 18%
- 22%
- ✓ 24%

61. Что такое природные ресурсы?

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

62. Что понимают под понятием природные условия?

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

63. Сколько в мире видов полезных ископаемых и драгоценных камней?

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

64. Сколько составляет запас питьевой воды в мире в настоящее время?

- 25000м<sup>3</sup>
- ✓ 20000 м<sup>3</sup>
- 15000
- 10000 куб.м
- 8000м<sup>3</sup>

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

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

- 40-60 млрд.

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

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

67. Сколько млрд. т. биомассы в океанских водах?

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

68. Укажите из нижеследующих категорий те,которые обладают соперническими особенностями?

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

69. На сколько групп по форме использования делятся природные ресурсы

- 4
- ✓ 2
- 3
- 6
- 5

70. как проводится арендный метод природных ресурсов?

- оценка по особенностям использования 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
- по средствам затраченным на развитие природных ресурсов

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

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

72. От чего зависит материальное содержание природных ресурсов?

- от внутренних и территориальных связей 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

73. 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.

74. Что является одним из факторов, действующими на жизнедеятельность людей?

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

75. Что такое рыхлая порода?

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

76. Что понимают под понятием полезные ископаемые ?

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

77. Что называют горнодобывающей промышленностью?

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

78. Что такое промышленная кондиция?

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

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

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

80. Что относится к природным рекреационным зонам?

- побережье рек, грязевые вулканы
- лесной покров, лечебные грязевые источники
- побережье озёр, рек
- √ национальные парки, заповедники, зелёные зоны

- минеральные источники, грязевые вулканы

81. Ввели в науку понятие ноосфера ?

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

82. Так называется трофический уровень, созданный в экосистеме животными :

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

83. Не относится к системе мероприятий охраны атмосферы:

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

84. какой природный заказник образован в 1984 году

- Гызылчайский
- Гусарский
- Лачинский
- Исмаиллинский
- ✓ Губадлинский

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

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

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

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

87. какие виды антропогенного воздействия оказываются на окружающую среду?

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

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

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

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

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

90. Для охраны экологической безопасности Азербайджана необходимо:

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

91. Причины нарушения экологической безопасности в Азербайджане:

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

92. Основная цель обеспечения экологической безопасности в Азербайджане:

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

93. Места водной эрозии в Азербайджане:

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

94. Места интенсивных оползневых зон:

- Даралаяз
- ✓ Боковые системы
- Муровдаг
- г.Гошгар
- Цепи Карабахских гор

95. Подвержены ветровой эрозии в Азербайдж.

- Аджиноур
- Сальянская равнина

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

96. Наблюдается опустынивание:

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

97. Важно для охраны природных комплексов Азербайджана:

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

98. Заповедник, охраняющий Восточный чинар:

- Гараязский
- Илисуйский
- Гирганский
- Турьянчай
- ✓ Баситчайский

99. В чем экологическая важность побережья Каспия:

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

100. Что такое национальный парк?

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

101. Что такое заповедник?

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

102. Не относится к путям охраны лесов в Азербайджане:

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

103. частки земель в Азерб., загрязненные радиоактивными элементами:
- Лянкаранская низменность
  - ✓ Абшерон
  - Миль-Муганская равнина
  - южно-восточ. Ширван
  - Джейранчель
104. Не является причиной возникновения геохимических аномальных земельных участков Азербайджана:
- ✓ эрозия почв
  - отходы цветной металлургии
  - отходы нефт. промышленности
  - отходы горно-добывающей промышленности
  - отходы хим. промышленности
105. Засоленные почвы чаще встречаются
- в Абшерон-Гобустане
  - ✓ на Кура-Аранской низменности
  - на Карабахской
  - в Лянкаранской низменности
  - в Самур-Дивичинской низменности
106. как называется область науки направленная на регулирование взаимоотношений между человеком и окружающей его средой, одновременно с созданием сотрудничества между государствами?
- общая экология
  - теоретическая экология
  - сборная экология
  - ✓ глобальная экология
  - прикладная экология
107. какой заказник создан с целью охраны серебристой чайки?
- заказник Гил адасы
  - Лерикский
  - Исмаиллинский
  - Гусарский
  - Бандованский
108. как называется среда включающая литосферу, гидросферу, атмосферу, биосферу, околоземное космическое пространство, а также деятельность и местообитание человека и других живых существ?
- свободная среда
  - ✓ природная окружающая среда
  - симекальная среда
  - естественная среда
  - антропогенная среда
109. какой раздел общей экологии занимается основным элементом хозяйственной деятельности государственного уровня и областью, требующей обеспечения экологической безопасности, хозяйственных организаций?
- общая экология
  - свободная экология
  - ✓ прикладная экология
  - инженерная экология
  - экология человека
110. как называется воздействие человека на окружающую его среду с целью обеспечения своих культурных, экономических и военных интересов?

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

111. какие живые экосистемы являются объектами экологических исследований?

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

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

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

113. какой заказник расположен на территории административного района Исмаилы – Габала:

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

114. Наибольшие загрязнители реки Аракс:

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

115. Значение Тугайных лесов:

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

116. Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

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

117. Созыв I международной конференций по проблемам каспия:

- ✓ в 1991-м году
- в 1990-м году

- в 1992-м году
- в 1993-м году
- в 1995 году

**118.** какие города Азербайджана наиболее загрязняют реку куру?

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

**119.** какие государства наиболее загрязняет реку куру?

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

**120.** Одна из причин загрязнения атмосферы:

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

**121.** Не относится к источникам загрязнения атмосферы в Азербайджане:

- автотранспорт
- тепловые электростанции
- цветная металлургия
- ✓ горнорудная промышленность
- химическая промышленность

**122.** Источники загрязнения атмосферы в Азербайджане :

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

**123.** Не относится к источникам загрязнения окружающей среды Азербайджана

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

**124.** какой национальный парк создан на каспии?

- Каспий
- ✓ Гюргюн
- Апшерон
- Гобустан
- Хамин

125. Причины деградации Азербайджанских земель:

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

126. Самая загрязняющая каспий река:

- Кура
- ✓ Волга
- Терек
- Лянкаран-чай
- Самур

127. Самая загрязняющая каспий азербайджанская река:

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

128. Причины обострения экономической ситуации Бакинской бухты:

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

129. Охраняется в Ширванском Национальном ПАрке

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

130. Не является методом охраны почвенных ресурсов:

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

131. Наиболее загрязненные реки на территории Азербайджана

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

132. В Азербайджане в 1961 году образован первый:

- зоопарк
- ботанический сад

- национальный парк
- дендрологический парк
- заказник

Является методом охраны почвенных ресурсов:

- 133.
1. мелиорация
  2. химизация
  3. ирригация
  4. уплотнение почв
  5. оценка качества земель

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

134. Последствие загрязнения каспия

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

135. Относится к факторам загрязнения природных водных источников Азербайджана:

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

136. Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

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

137. Причины, способствующие выходу из строя земельного фонда Азербайджана:

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

138. Не является причиной выхода из строя земельного фонда Азербайджана

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

139. Самые загрязненные участки каспия:

- ✓ Бакиская бухта и нефтяные камни
- побережье Баку и Хачмазе

- Нефтяные камни и побережье Нефтчалы
- острова Чилов и Гум
- побережье Сумгайыта и Лянкарана

140. к каким видам загрязнения относятся загрязнения наших естественных озёр:

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

141. В каком заповеднике охраняются фазан и куропатка?

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

142. как называется определенной толщины газовая смесь окружающая земной шар?

- ✓ атмосфера
- озоносфера
- литосфера
- биосфера
- гидросфера

143. какой загрязнитель техногенного происхождения очень опасен для атмосферы?

- ✓ радиоактивный
- неорганический
- аэрозольный
- пепельный
- органический

144. каков второй элемент оценки риска?

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

145. Что является первым элементом оценки риска?

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

146. Оценка ущерба опасен какими факторами?

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

147. Сколькими категориями для людей выражается риск?

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

148. Что составляет основу регулирования риска?

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

149. как рассматривается понятие удовлетворительный риск?

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

150. Сколько процентов территории России сейсмично?

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

151. Что понимают под военным факторами?

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

152. Государства, наиболее загрязняющие реку Аракс:

- Иран
- Грузия
- Турция
- ✓ Армения
- Азербайджан

153. Отрицательные экологические результаты загрязненных рек:

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

154. Самое большое количество выбросов в атмосферу химических веществ :

- ✓ углеводороды
- аммиак

- угарный газ
- бензопрены
- серная кислота

155. С чем связаны техногенные ( или антропогенные) факторы?

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

156. Сто такое понятие экологический риск?

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

157. Что такое понятие социального ущерба?

- ухудшение благосостояния населения
- раннее старение человека
- скоропостижная кончина человека
- уменьшение пенсий и заработной платы населения
- ✓ сокращение продолжительности жизнилюдей, ухудшение благосостояния ущерба населению

158. Что такое риск?

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

159. Заповедники, охраняющие перелетных птиц:

- Гобустанский
- Шахдагский
- Ширванский
- ✓ Кызылагачский
- Гирканский

160. Не относится к факторам загрязнения к природным водным источникам Азербайджана

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

161. В каком веке стала развиваться и применяется теория о риске?

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

162. Что означает термин ущерб ?

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

163. какие факторы понимаются под негативным вредом?

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

164. Что означает понятие экологический риск в научной литературе?

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

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

- Исмаиллинский заказник
- Губадлинский заказник
- Шамкирский заказник
- Лачинский заказник
- Абшеронский ботанический сад

166. Причины колебания уровня Каспия:

- ✓ климатические и тектонические процессы
- тектонические процессы и загрязнения
- загрязнения
- землетрясения
- оползни

167. Источники загрязнения Апшеронских озёр:

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

168. каков 3 элемент оценки риска?

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

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

- за счёт 7-и источников
- за счёт 4-х источников

- за счёт 3-х источников
- за счёт 5-ти источников
- ✓ за счёт 6-ти источников

170. Из скольких пунктов состоят основные цели уменьшения риска и результаты чрезвычайных ситуаций?

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

171. С чем связан четвёртый уровень риска ?

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

172. Основные загрязнители Охчучая

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

173. Относится к мероприятиям охраны атмосферы

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

174. Причины загрязнения транзитных рек Азербайджана:

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

175. Отрицательные экологические последствия вырубки Тугайских лесов:

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

176. Антропогенное воздействие на Азербайджанские леса вследствие:

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

177. Одна из источников, загрязняющая окружающую среду Азербайджана:

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

178. Природно-антропогенные процессы, создающие экологические проблемы:

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

179. Водные ресурсы используются:

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

180. Наиболее загрязняют внутренние реки:

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

181. Негативные экологические следствия вырубки горных лесов Азерб.:

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

182. В Гирканском национальном парке охраняются:

- растения IV периода
- Кавказская хурма
- эльдарская сосна
- ...растения II периода
- ✓ растения III периода

183. С чем связан второй уровень риска?

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

184. Из скольких частей и уровней состоит регулирование риска?

- ✓ из четырех частей и уровней
- из пяти частей и уровней

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

185. каков 4 элемент оценки риска?

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

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

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

187. С чем связан первый уровень риска?

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

188. С чем связан третий уровень риска?

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

189. когда образован заказник в Гобустанском низкогорье?

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

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

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

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

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

192. когда и где образовалась

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

193. какую программу претворяет в жизнь ЮНЕСКО ?

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

194. Направления деятельности ЮНЕСКО в области охраны природы:

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

195. Не входит в полномочие ЮНЕП:

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

196. Не относится к полномочиям правления ЮНЕП:

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

197. Не относится к целям устава ООН по охране окружающей среды:

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

198. Не относится к формам материальной ответственности :

- компенсация
- реставрация
- реституция
- субституция
- ✓ субсидия

199. когда и зачем был образован МАГАТЭ ?

- в 1950 году охрана окружающей среды

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

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

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

201. Одна из актуальных проблем безопасности :

- жара
- международная
- демографическая
- промышленная
- ✓ экономическая

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

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

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

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

204. Не относится к категории юрисдикции некоторых стран :

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

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

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

206. Не являлось глобальной проблемой в 60-е гг.

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

207. каков статус Римского клуба ?

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

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

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

209. каковы основные критерии для решения экологических проблем населения?

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

210. В каком году Азербайджан присоединился в Протоколу киото ?

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

211. Не относится к широко-распространенным формам международного сотрудничества :

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

212. когда и кем была принята Экологическая программа для Европы ?

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

213. В чем основная задача Глобального Экологического Фонда ( ГЭФ)

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

214. В каком году был образован Глобальный Экологический Фонд ?

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

215. какова основная задача Международной морской организации (ММО) ?

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

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

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

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

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

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

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

219. Не относится к программам:

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

220. Не относятся к основным областям деятельности ФАО :

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

221. Относятся к категории объектов международно-юридической охраны природной среды:

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

- защищающий общие интересы государства
222. какова основная цель Стокгольмской конференции ?
- ✓ сделано заявление об охране окружающей среды
  - были рассмотрены юридические вопросы охраны природы
  - были обсуждены вопросы обеспечения населения продовольствием
  - определение глобальных проблем
  - определена санкция против источников загрязнения
223. когда и где была проведена конференция ООН по вопросу окружающей среды?
- в 1970-гоу в Риме
  - в 1978 –году в Берлине
  - в 1965-году в Осло
  - ✓ в 1972-году в Стокгольме
  - в 1975-году в Москве
224. какова основная задача Всемирной организации здравоохранения ( ВОЗ ) ?
- контролирует загрязнение окружающей среды
  - регулирует деятельность международных организаций
  - ✓ проводит санитарно-гигиеническую экспертизу окружающей среды
  - нет правильного ответа
  - контролирует основные процессы, происходящие в окружающей среде
225. Не относится к задачам международного союза охраны окружающей среды ( МСООП):
- ✓ образование единой экосистемы
  - расширение заповедников, природных ландшафтов, пригородных национальных парков
  - развитие экологического просвещения
  - охрана редких и исчезающих видов растений и животных
  - охрана природных экосистем, растений и животных
226. Не относится к основным задачам МАГАТЭ:
- работа над правилами строительства и эксплуатации АЭС
  - оценка воздействия атомных частиц окружающей среде
  - определение нормы ядерной безопасности
  - ✓ выявление и эксплуатация ядерных месторождений
  - экспертиза проектируемых и действующих АЭС
227. С инициативой какой организации ведется красная книга ?
- ВОЗ
  - ✓ МСОП
  - ФАО
  - ВМО
  - ММО
228. какие аспекты загрязнения окружающей среды контролируется программой МАГАТЭ ?
- твердые отходы
  - отходы ТЭС
  - ✓ радиоактивное загрязнение
  - состояние озонового слоя
  - жидкие и газообразные отходы
229. Составляющей какой программы является влияние трудовой деятельности людей на тропики и субтропики ?

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

230. кто и когда впервые ввел в науку понятие биосферы ?

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

231. какие установки совершенно очищают выхлопные газы от ядовитых при месей?

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

232. Что из нижеследующих нужно в целях снижения атмосферы автомобильным транспортом?

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

233. каковы отрицательные черты использования минеральных удобрений?

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

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

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

235. Что отображает рациональное экономическое использование шлама черной металлургии?

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

236. Требуется для предотвращения загрязнения окружающей среды автотранспортом:

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

237. По каким стандартам регулируются отходы автомобилей, выброшенные в атмосферу?

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

238. каковы отрицательные черты использования солнечной энергии ?

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

239. какими вредными веществами загрязняют атмосферу предприятия цветной металлургии?

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

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

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

241. каковы основные направления стратегии решения экологических проблем энергетики ?

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

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

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

243. Что из нижеперечисленных отображает характерные качества загрязнения нефтяными продуктами ?

- добыча нефти, транспортировка, переработка
- ✓ загрязнения компонентов окружающей среды, сосредоточение в данных отложениях

- нарушение кислородного режима почв, осложнение транспирации воды
- увеличение испаряемости, богатство токсичными веществами, использование в качестве горючего
- ухудшение качества воды, отрицательное воздействие на кислородный режим нарушения баланса между поверхностью воды и атмосферы

244. Правильная последовательность загрязняющих веществ окружающей среды в нефтегазовой добыче?

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

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

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

246. Что из нижеперечисленных отображает вторичное использование загрязнённых вод?

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

247. каковы отличительные черты малоотходных технологий ?

- чуть превышение допустимой концентрации ядовитых веществ
- воздействие ядовитых отходов на окружающую среду в пределах нормы, превращение части сырья и материалов в отходы
- ✓ 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
- содержание вредных отходов меньше нормы, превращение большей части сырья в отходы
- превышение допустимой концентрации сверх нормы

248. каковы основные принципы увеличения количества серной кислоты в воздухе?

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

249. какими установками пользуются для очистки газообразных отходов от вредных примесей ?

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

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

- выход из строя установок и низкое состояние технического оснащения
- ✓ физическая и моральная амортизация газа и пылеулавливающих оборудований, выход из строя установок

- низкий уровень технического оборудования нехватка материального обеспечения для перестроечных дел, вопрос вредных отходов в окружающую среду
- нерациональное использование трудовых ресурсов, минерального сырья, машин и оборудования
- физическая и моральная амортизация имеющихся оборудования

251. какие из нижеследующих относятся к органическим отходам?

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

252. На что опирается принцип возникновения безотходного производства?

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

253. Что является основным источником загрязнения почв в нефтедобыче ?

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

254. Что из нижеследующих считается показателем рациональности использования системы замкнутого производства ?

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

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

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

256. какие из нижеследующих относятся к органическим отходам?

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

257. как называется пользование производственными отходами как сырьем, полуфабрикатами, горючим?

- флотация
- аккумуляция
- детонация
- ✓ утилизация

- денудация

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

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

259. каков результат увеличения уровня влажности в атмосфере?

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

260. Недостатки ветровых электростанций:

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

261. какими способами пользуются для производства фенолов ?

- редукцией геномия, гидролизом хлорбензола, окислением бензольной кислоты
- окислением бензольной кислоты, гидролизом гемоллина, окислением хлорбензола
- окислением хлорбензола, гидролизом гемоллина, гидролизом бензольной кислоты
- ✓ гидролизом хлорбензола, окислением бензольной кислоты, окислением гемоллия
- окислением хлорбензола, гидролизом гемоллия, окислением бензольной кислоты

262. Потеря воды в сельском хозяйстве является причиной:?

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

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

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

264. Что такое утилизация?

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

265. какие вещества составляют основу мартеновских печей ?

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

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

- углерод
- водород
- ✓ фреон
- кислород
- угарный газ

267. каким государствам больше всего присуще космические исследования

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

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

- национальное
- фискальное
- региональная
- ✓ нефискальная
- локальное

269. Сколько % экосистемы суши Земли нарушено человеком?

- 50
- 80
- ✓ 70
- 90
- 60

270. Один из принципов экологизации экономики?

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

271. Что такое ИНФОТЕРА

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

272. какой фактор занимает основное место в решении антропогенных экологических проблем?

- НТР
- технический
- международное сотрудничество

- ✓ человек
- развитие промышленности

273. каковы экорегрессные законы экологии ?

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

274. Одна из основ экологического права?

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

275. В современной эпохе какие отношения занимают в экологической этике?

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

276. какой слой атмосферы больше всего загрязняют космические корабли?

- тропосферу
- стратосферу
- ✓ ионосферу
- термосферу
- мезосферу

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

- 1951 г.
- 1981 г.
- 1971 г.
- 1990 г.
- ✓ 1961 г.

278. к какой политике относится улучшение экологической обстановки

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

279. какое государство впервые в эпоху новой цивилизации подготовил концепцию продолжительного развития

- США
- ✓ Великобритания
- Германия
- Италия
- Франция

280. к какой политике относится определение экологических зон мирового океана

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

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

- региональная
- локальная
- нефискальная
- макрорегиональная
- √ фискальная

282. какую политику используют в стратегических целях?

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

283. Основные политические принципы партии земных ?

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

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

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

285. какой сезон года усиливается воздействие фреона на озоновый слой?

- летом
- весной
- √ зимой
- круглый год
- осенью

286. Что вызывает несоответствие антропогенного воздействия к функции биосферы?

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

287. На какой процесс больше всего воздействует фреон?

- потепление воздуха
- уменьшение кислорода
- √ разрушение озонового слоя

- увеличение угрода
- глобальное потепление

288. когда образован Римский клуб

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

289. Основной источник радиоактивного загрязнения ?

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

290. какой процесс возникает в результате загрязнения окружающей среды ?

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

291. какие регионы охватила засуха 1995 г. ?

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

292. Основная причина увеличения температуры воздуха ?

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

293. В чем основная причина уменьшения воды В Аральском море:

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

294. когда и какой организацией была введена концепция продолжительного развития ?

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

295. Где наблюдаются наиболее разрушенные человеком земли?

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

296. какая система в основном сформирована в 21 веке?

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

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

- 2
- 5
- ✓ 4
- 6
- 3

298. Укажите один из основных принципов социальной экологии в современную эпоху ?

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

299. Источник экологического права:

- нет верного ответа
- юридическое регулирование
- ✓ водный кодекс
- юридические методы
- Источник экологического права:

300. Определите последовательность социально-экономических законов А.коммона ?

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

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

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

302. Основные цепи экологической инженерии:

- 1
- ✓ 4
- 3

- 5
- 2

303. Основная причина введение теории предельного развития ?

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

304. каковы законы экоразвития ?

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

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

- 2
- 5
- ✓ 4
- 6
- 3

306. Сколько составляет особый вес разрушенных земель Северной Америки:

- 44
- 70
- 65
- 76
- ✓ 56

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

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

308. Что такое ССООС?

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

309. когда начался современный экологический кризис

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

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

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

311. Основные задачи Геоэкоинформатики в современной эпохе?

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

312. к какой отрасли относится функция Глобально мыслить, локально действовать ?

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

313. к основам экологического менеджмента не относятся:

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

314. какой ответ правильный?

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

315. какое из нижевысказанных не относится к количественным показателям экологического риска?

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

316. Что такое мониторинг экологического обстановки, воздействие и наличие ресурсов ?

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

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

- √ не относится к организации экологического менеджмента

- определение ответственных лиц, наделенных особыми полномочиями
- разграничение обязанностей и ответственности
- подготовка процедур управления
- определение требований и подготовка и внедрение внутренней документации

318. Относится к принципам экологического менеджмента :

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

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

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

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

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

321. к какому направлению экологического менеджмента относятся экологическое планирование и прогнозирование ?

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

322. Причина включения программного планирования в основной этап экологического аудита :

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

323. Что такое экологический менеджмент ?

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

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

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

325. Не относится к службе аудита :

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

326. Не относится к основному этапу экологического аудита?

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

327. Где не проводится экологический аудит?

- государственные учреждения
- ✓ организации социальной защиты
- муниципалитеты
- регионы
- транснациональные корпорации

328. Не участвует в формировании системы экологического аудиторства?

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

329. Не относится к правам экологического аудитора?

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

330. Что не относится к задачам аудитора?

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

331. К концепции экологического менеджмента не относится:

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

332. Цель экологического менеджмента:

- ✓ обеспечить в управлении экономические и экологические интересы и создать безопасные условия труда

- улучшение деятельности предприятий и организаций по охране природы
- увеличить интересы по использованию менеджмента для проблем 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.

333. Что означает экологический менеджмент?

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

334. Что такое экологический аудит?

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

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

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

336. какие экологические проблемы создает урбанизация?

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

337. какие проблемы создаёт урбанизация на здоровье населения?

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

338. какие источники загрязняют литосферу?

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

339. Сколько процентов земельного фонда используется в Азербайджане?

- от 20%
- от 47%
- от 57%
- ✓ от 77%

- от 37%

**340.** Сколько процентов земельного фонда в Азербайджане пригодны для сельского хозяйства?

- 10%
- 30%
- 39%
- ✓ 49%
- 20%

**341.** Один из источников загрязнения почвы:

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

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

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

**343.** Сколько процентов Земли в мире является не пригодными?

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

**344.** Что означает литосфера?

- растительный покров
- атмосфера
- гидросфера
- животный мир
- ✓ почвенный слой

**345.** Что требуется для восстановления в природе нарушенных почв и территорий?

- агротехническая служба
- ✓ процессы рекультивации
- процессы полива
- мелиорация
- использование удобрений

**346.** Один из мировых серьезных и длительных проблем почвы:

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

**347.** На какие группы делится почвы по степени загрязнения?

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

348. какое из нижеследующих веществ не является пестицидом?

- инсектициды
- ✓ азот
- гербициды
- нематоциды
- фунгициды

349. Считается фактором загрязнения почвы:

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

350. Один из потенциальных источников загрязнения окружающей сред

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

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

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

352. Сколько процента гумуса в соленных почвах?

- ✓ 1%
- 5%
- 7%
- 9%
- 2%

353. какое вещество, в сточных водах, особенно сильно загрязнет почву?

- карбонат кальция ( $\text{CaCO}_3$ )
- оксид амолия ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ )
- соединения хлора
- нитратные соединения
- ✓ оксид бихромата ( $\text{Cr}_2\text{O}_3$ )

354. Один из источников загрязнения почвы:

- различие составов пород
- атмосферные дожди
- ✓ Выбросы радиоактивных аэрозолей в атмосферу

- подземные воды
- большое количество микроорганизмов

355. Из чего состоит почва?

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

356. Почва образованием земли являются:

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

357. как называется вдокни мягкий слой земной коры?

- песчаные территории
- пустыни
- породы
- ✓ земли (почвн)?
- болота

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

- горы
- моря и океана
- экваторы
- поросы
- ✓ материки

359. какая часть Земли называется литосферой?

- Земли под морями и океанами
- мания земли
- граница между ядром и маний земли
- слой земли глубиной в 10 км
- ✓ верхняя твердая часть земли

360. какова толизипа литосферы?

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

361. Что такое почва по Н.Н. Докучаеву?

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

362. кто является основоположником науки почвоведения?

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

363. Один из факторов образования почвы:

- √ антропогенный
- космический
- водные запасы
- природный
- искусственный

364. Под воздействием каких факторов образовалась почва?

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

365. Считается фактором образования почва::

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

366. Какова толщина земной коры материков?

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

367. В чем заключается основная цель экологии?

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

368. Кто ввел понятие Экология в науку?

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

369. За счет чего люди получают необходимые ресурсы?

- общества
- атмосферы
- √ природы

- производства
- потребления

370. Из какого языка происходит слово экология ?

- английский
- русский
- турецкий
- немецкий
- ✓ греческий

371. Одна из задач современной экологии :?

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

372. когда и кем был предложен закон толерантности?

- У. Либехом в 1840 году
- ✓ В.Шелфельдом в 1910 году
- К. Мраковым в 1967 году
- В.Пименталем в 1958 году
- А..Мончадским в 1980 году

373. В чем заключается основное содержание закона минимумов?

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

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

- зоология
- ✓ биогеография
- геоморфология
- геология
- картография

375. какие группы выделяются в описании экологического воздействия?

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

376. кто впервые выделил экологию от биологии и дал ей название?

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

377. кто впервые упоминал о вреде, наносимом природе живыми существами?

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

**378.** С какого года началось изучение толерантности экологии?

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

**379.** какую концепцию в 1798 году предложил Т.Мальтус?

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

**380.** к какому периоду относится формирование экологии как цельной системы знаний?

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

**381.** На сколько этапов подразделяется история экологии?

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

**382.** Что является главным объектом исследований экологии?

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

**383.** Не относится к современной экологии :

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

**384.** какой процесс является основным в предмете экологии?

- объективность материи
- загрязнение окружающей среды
- объективность экологических событий

- виды эволюции
- √ трансформация энергии и органических веществ

**385.** Что изучает наука Экология ?

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

**386.** Под каким воздействием находится 97 % территории суши Земли?

- техногенным
- физическим
- √ антропогенным
- химическим
- природным

**387.** Под воздействием чего усилилось антропогенное влияние на окружающую среду?

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

**388.** к какому этапу относится формирование Экологии как науки?

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

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

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

**390.** Что является основным объектом исследования экологии?

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

**391.** На какие направления делится экология?

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

**392.** к какому закону относится диапазон между экологическим минимумом и экологическим максимумом?

- закон существования растений
- закон антропогенного влияния
- закон минимума
- абиотические и биотические факторы
- ✓ закон толерантности

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

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

394. На что влияет абиотический фактор водных бассейнов?

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

395. Одним из факторов, ограничивающих окружающую среду:

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

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

- Германии
- Швеции
- Франции
- ✓ России
- Англии

397. какой период охватывает второй этап развития экологии?

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

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

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

399. какой физический фактор ограничивает содержание воды в окружающей среде?

- циркуляция атмосферы
- структура ноосферы

- строение атмосферы
- направление ветра
- ✓ влажность воздуха

400. Что является источником ионизирующего излучения?

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

401. к факторам второго периода относятся?

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

402. к факторам первого периода относятся:?

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

403. Не относятся к экологическим факторам:

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

404. На сколько категорий делятся экологические факторы?

- шесть
- ✓ три
- два
- пять
- четыре

405. Что такое экологический фактор?

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

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

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

407. кто предложил теорию преобразования биосферы в ноосферу?

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

408. какой период охватывает третий этап развития экологии?

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

409. каким фактором является влияние одного организма на жизнедеятельность другого?

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

410. Из каких смысловых слов образован термин экология ?

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

411. каков процент содержания влаги в живых организмах?

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

412. Главная задача экологии:

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

413. Что происходит во всех промышленных городах в результате загрязнения атмосферы?

- ✓ смог
- пожар
- парообразование
- оледенение
- освещение

414. какой из аэрозолей загрязняющих атмосферу, занимает особое место?

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

415. какие установки пользуются при очистки газообразных отходов?

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

416. На каких принципах основано сухая и механическая очистка ?

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

417. Сколько процентов кислорода содержится в атмосфере?

- 70, 0,5%
- 23,5%
- ✓ 20, 95%
- 18, 9%
- 17,3%

418. Сколько процентов азота содержится в атмосфере ?

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

419. На сколько слоёв делится атмосфера в связи с изменением температуры ?

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

420. когда Азербайджан ратифицировал Монреальский протокол по Венской конвенцию по поводу поэтапного прекращения использования озоно-разрушающих

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

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

- 50-60%

- 75-78%
- 70-75%
- 60-65%
- ✓ 65-80%

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

- оксиды
- аэрозольные
- парообразные
- ✓ дисперсные
- растворенные

423. Сколько видов смога наблюдается в атмосфере?

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

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

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

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

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

426. какой слой уменьшает проникновение ультрафиолетовых лучей солнца?

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

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

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

428. Оксиды каких веществ способствуют уменьшению озонового слоя в атмосфере?

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

429. Что используется в качестве адсорбента при очистке газообразных отходов методом адсорбции?
- √ активированный уголь, сеолит, силикагель
  - кирпич, песок, хлопок
  - море, песок, глина
  - глина, сеолит, алунит
  - каменный уголь, медь, асбест
430. какие мероприятия проводятся в целях предотвращения загрязнения атмосферы выхлопными газами автомобилей? какой ответ неверный?
- √ увеличить число автомобилей
  - использовать нейтрализаторы
  - сменить бензин на дизельное топливо
  - от бензинового топлива перейти к газовому
  - обеспечить техническую исправность автомобилей
431. какие методы используются для очистки газообразных отходов?
- механический и химический методы
  - электрический и электромеханический методы
  - √ физический и химический методы
  - физические и оптические методы
  - адсорбция и абсорбция
432. как определяется состояние атмосферы?
- С чистотой атмосферы
  - По плотности атмосферы
  - По годовому состоянию атмосферы
  - √ Собранными метеорологическими числами
  - По температурному режиму атмосферы
433. какого происхождения основные загрязнители атмосферы?
- природного происхождения
  - биотического происхождения
  - √ пирогенного происхождения
  - углерод происхождения
  - животного происхождения
434. какими путями очищаются бактериальные загрязнения в водах ?
- не дезинфекционным путем
  - путем процеживания
  - путем механического очищения
  - √ дезинфекционным путем
  - аэрационным путем
435. как очищаются воды, загрязненные механическими смесями?
- физическое очищение
  - химическое очищение
  - электрохимическим путем
  - √ путем очищения в баках, оседания и фильтрационным способом
  - электрохимическим путем
436. Не относится к охране воды :?

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

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

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

438. Не относится к охране вод:

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

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

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

440. какое превосходство биохимического способа очищения загрязненных вод от природного способа?

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

441. какого качества вода должна применяться в промышленных предприятиях?

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

442. После биохимического очищения вод какие газы используются для обезвреживания?

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

443. как осуществляется очищение вод путем флоатации?

- проведение вод через сеток
- путем химической рекреации

- путем оседания загрязняющих веществ на дно
- нет правильного ответа
- ✓ поднятием на поверхность воды загрязняющих веществ

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

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

445. Органолептические показатели качества воды :?

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

446. Что означает минерализация загрязненных вод?

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

447. какая биохимическая потребность кислорода должна быть в водах рыбного хозяйства?

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

448. какое влияние оказывает биохимическое очищение воды в водных поливных участках?

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

449. как ведется очищение загрязненных вод сорбционным путем?

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

450. На каких материках располагается большая часть пресной воды?

- Африка
- Европа
- ✓ Антарктида
- Австралия
- Азия

451. Не относится к составной части гидросферы:
- мировые океаны
  - подземные воды
  - озера
  - реки
  - ✓ загрязненные воды
452. Чем выражается потенциальное загрязнение вод?
- нервные заболевания
  - нервные расстройства
  - ✓ желудочно-кишечные заболевания
  - костные заболевания
  - сердечно-сосудистые заболевания
453. Истоки высокого загрязнения рек?
- биогенное воздействие
  - целлюлозно-бумажная промышленность
  - строительная промышленность
  - транспортные средства
  - ✓ антропогенное воздействие
454. Чем характеризуется роль дренажной системы?
- наводнение
  - ✓ приводит различные материалы
  - очищает загрязненные вещества
  - играет роль дренажа
  - увеличивает водный бассейн
455. как проводится механическое очищение вод ?
- путем оседания
  - путем сцеживания в водных баках
  - путем горизонтального сцеживания
  - применение способа нейтрализации
  - ✓ под воздействием центробежной силы в гидроциклонах
456. В Южной каспии Мертвая зона на берегах каких городов размещена?
- на берегах Ленкорани, Сальян, Нефтечалы
  - на водах Астары, Ленкорани
  - на берегах Аляты, Пираллахы
  - на берегах Анзели, Сари, Торган Иранской территории
  - ✓ Баку, Туркменбашы, Челекен
457. Относится к малообеспеченным регионам водных ресурсов :?
- США, Канада
  - развитые страны
  - ✓ развивающиеся страны
  - Южная Америка
  - Российская Федерация
458. какие факторы играют роль в изменении объема воды в каспийском море?
- фактор гидроклиматический
  - антропогенные факторы

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

459. какая степень загрязнения в береговых водах Мертвой зоны Южного каспия?

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

460. Не относится к загрязняющим веществам и их индикаторам :?

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

461. Относится к индикаторам загрязнения:

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

462. как называются индикаторы, связанные со здоровьем людей?

- биохимия
- ✓ микробиологический
- хлористый
- фосфатный
- физический

463. какие работы ведутся для предотвращения загрязнения озер?

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

464. Что необходимо делать для предотвращения загрязнения в водных бассейнах ?

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

465. какая численность озер в Азербайджане?

- 500
- ✓ 250
- 200

- 50
- 120

466. Является фактором загрязнения природных вод :?

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

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

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

468. какие отрасли являются источниками основных загрязнений природных вод ??

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

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

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

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

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

471. На долю каких стран мира больше всего попадают поливные воды ??

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

472. Пресные воды мира больше всего в какой отрасли применяются?

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

473. Относится к основным истокам загрязнения природных вод :

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

474. Основные показатели загрязнителей природных вод :?

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

475. Роль гидросферы в других геосферах ?

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

476. как участвует вода в промышленности?

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

477. какая страна в промышленности потребляет больше воды?

- Китай
- √ США
- Россия
- Франция
- Австралия

478. какими показателями характеризуются загрязнённые воды? Найдите ошибочный ответ?

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

479. На какие категории подразделяются поверхностные воды?

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

480. какие способы применяются в очистке использованной воды?

- √ механический, термический, биологический, физико-химический

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

481. какие физико-химические методы используются в очистке загрязнённых вод?

- ✓ коагуляция, ректификация, ионизирование, адсорбция, флотация
- коагуляция, ионизирование, флотация, фильтрация
- адсорбция, фильтрация, ионизация, дистилляция
- абсорбция, адсорбция, фильтрация, электроионизация
- дистилляция, флотация

482. какие биологические методы используются в очистке загрязненных вод?

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

483. как ведется очищение загрязненной воды от механических смесей?

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

484. Основные загрязняющие источники атмосферы ?

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

485. Принципы методики расчёта платежей за загрязнения?

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

486. к функциям экологического менеджмента не относится?

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

487. Практическая направленность экологического мониторинга нижеследующее?

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

488. Принципам определения платежей за загрязнение окружающей среды?

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

489. В состав платежей за использование недр Земли входят?

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

490. Направления оценки социально-экономического и экологического состояния Азербайджанской Республики?

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

491. Методы определения социально-экономического ущерба от загрязнения окружающей среды?

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

492. Не относится к методам экономической оценки природных ресурсов?

- ✓ баланс
- субъективный
- рента
- стоимость
- смешанный

493. Не относится к основным показателям качества воды :

- мягкость
- тяжесть
- солёность
- ✓ температура
- жесткость

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

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

495. Из каких вод состоит гидросфера?

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

**496.** Типы загрязнённости гидросферы?

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

**497.** Основные показатели качества воды:

- кислотность
- √ органолептическое свойство
- температура
- влажность
- минеральность

**498.** Экологические проблемы, связанные с бурением нефте-газовых скважин?

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

**499.** Экологические проблемы горной промышленности?

- возникают туманы, изменяются облака
- загрязняются водные бассейны, увеличивается уровень воды
- уменьшается уровень воды, формируется смог
- √ загрязняются атмосфера и гидросфера, происходят оползни
- увеличивается влажность, уменьшается видимость

**500.** Утилизация-это?

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