

1212Y_Ru_Əyani_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 1212Y Ekologiya

1 Основные показатели качества воды:

- органолептическое свойство
- температура
- влажность
- минеральность
- кислотность

2 Типы загрязнённости гидросферы?

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

3 Из каких вод состоит гидросфера?

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

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

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

5 какой способ очищения самых мелких частиц в загрязненных водах?

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

6 Не относится к основным показателям качества воды :

- температура
- жесткость
- мягкость
- тяжесть
- соленность

7 Не относится к методам экономической оценки природных ресурсов?

- субъективный
- рента
- стоимость
- смешанный
- баланс

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

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

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

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

10 В состав платежей за использование недр Земли входят?

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

11 Принципам определения платежей за загрязнение окружающей среды?

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

12 Практическая направленность экологического мониторинга нижеследующее?

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

13 к функциям экологического менеджмента не относится?

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

14 Принципы методики расчёта платежей за загрязнения?

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

15 Основные загрязняющие источники атмосферы ?

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

16 как ведется очищение загрязненной воды от механических смесей?

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

17 какие биологические методы используются в очистке загрязненных вод?

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

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

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

19 какие способы применяются в очистке использованной воды?

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

20 На какие категории подразделяются поверхностные воды?

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

21 какими показателями характеризуются загрязнённые воды? Найдите ошибочный ответ?

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

22 какая страна в промышленности потребляет больше воды?

- Франция
- Китай
- Австралия
- США
- Россия

23 как участвует вода в промышленности?

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

24 Роль гидросферы в других геосферах ?

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

25 Основные показатели загрязнителей природных вод :?

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

26 Относится к основным истокам загрязнения природных вод :

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

27 Пресные воды мира больше всего в какой отрасли применяются?

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

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

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

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

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

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

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

31 какие отрасли являются истоками основных загрязнений природных вод ??

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

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

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

33 Является фактором загрязнения природных вод :?

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

34 какая численность озер в Азербайджане?

- 50
- 500
- 120

- 250
 200

35 Что необходимо делать для предотвращения загрязнения в водных бассейнах ?

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

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

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

37 какие работы ведутся для предотвращения загрязнения озер?

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

38 как называются индикаторы, связанные со здоровьем людей?

- фосфатный
 биохимия
 физический
 микробиологический
 хлористый

39 Относится к индикаторам загрязнения:

- кислород
 металлы
 растения
 животный мир
 органические вещества

40 Не относится к загрязняющим веществам и их индикаторам :?

- количество кислот
 основные ионы
 зависимые вещества
 неорганические микрозагрязнители
 органические микрозагрязнители

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

- 20-30 мг/л

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

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

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

43 Относится к малообеспеченным регионам водных ресурсов :?

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

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

- на берегах Анзели, Сари, Торган Иранской территории
- на берегах Ленкорани, Сальян, Нефтечалы
- Баку, Туркменбашы, Челекен
- на водах Астары, Ленкорани
- на берегах Аляты, Пираллахы

45 какими путями очищаются бактериальные загрязнения в водах ?

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

46 как проводится механическое очищение вод ?

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

47 Чем характеризуется роль дренажной системы?

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

48 Истоки высокого загрязнения рек?

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

49 Чем выражается потенциальное загрязнение вод?

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

50 Не относится к составной части гидросферы:

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

51 На каких материках располагается большая часть пресной воды?

- Австралия
- Африка
- Азия
- Европа
- Антарктида

52 как ведется очищение загрязненных вод сорбционным путем?

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

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

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

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

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

55 Что означает минерализация загрязненных вод?

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

56 Органолептические показатели качества воды :?

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

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

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

58 как осуществляется очищение вод путем флоатации?

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

59 После биохимического очищения вод какие газы используются для обезвреживания?

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

60 какого качества вода должна применяться в промышленных предприятиях?

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

61 как очищаются воды, загрязненные механическими смесями?

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

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

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

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

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

64 Не относится к охране вод:

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

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

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

66 Не относится к охране воды :?

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

67 Главная задача экологии:

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

68 каков процент содержания влаги в живых организмах?

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

- 50-80 %
 30-40 %

69 Из каких смысловых слов образован термин экология ?

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

70 каким фактором является влияние одного организма на жизнедеятельность другого?

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

71 какой период охватывает третий этап развития экологии?

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

72 кто предложил теорию преобразования биосферы в ноосферу?

- французские ученые
 Марш
 Вернадский
 Виноградов
 немецкие ученые

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

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

74 Что такое экологический фактор?

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

75 На сколько категорий делятся экологические факторы?

- три
 два

- пять
- шесть
- четыре

76 Не относятся к экологическим факторам:

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

77 к факторам первого периода относятся:?

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

78 к факторам второго периода относятся?

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

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

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

80 Что является источником ионизирующего излучения?

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

81 какой физический фактор ограничивает содержание воды в окружающей среде?

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

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

- промышленные и бытовые отходы
- биотический фактор окружающей среды
- абиотический фактор окружающей среды
- изменение биосферы
- антропогенный фактор окружающей среды

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

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

84 какой период охватывает второй этап развития экологии?

- с 50-х годов XX века и до конца 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
- начало XX века

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

- Швеции
- России
- Германии
- Англии
- Франции

86 Одним из факторов, ограничивающих окружающую среду:

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

87 На что влияет абиотический фактор водных бассейнов?

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

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

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

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

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

90 На какие направления делится экология?

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

91 Что является основным объектом исследования экологии?

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

92 В чем заключается основная цель экологии?

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

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

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

94 к какому этапу относится формирование Экологии как науки?

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

95 Под воздействием чего усилилось антропогенное влияние на окружающую среду?

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

- освоение новых территорий

96 Под каким воздействием находится 97 % территории суши Земли?

- физическим
 техногенным
 природным
 химическим
 антропогенным

97 Что изучает наука Экология ?

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

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

- единство экологии
 факторы экологии
 цель экологии
 цель экологии
 задачи экологии

99 какой процесс является основным в предмете экологии?

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

100 Не относится к современной экологии :

- прикладная экология
 биоэкология
 математическая экология
 экология человека
 социальная экология

101 Что является главным объектом исследований экологии?

- флора и фауна
 экологические системы
 экологический маркетинг
 экологический лизинг
 атмосфера

102 На сколько этапов подразделяется история экологии?

- на 6 этапов
 на 5 этапов
 на 2 этапа

- на 3 этапа
- не подразделяется

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

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

104 какую концепцию в 1798 году предложил Т.Мальтус?

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

105 С какого года началось изучение толерантности экологии?

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

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

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

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

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

108 какие группы выделяются в описании экологического воздействия?

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

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

- геология
- геоморфология

- биogeография
- зоология
- картография

110 В чем заключается основное содержание закона минимумов?

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

111 когда и кем был предложен закон толерантности?

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

112 Одна из задач современной экологии :?

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

113 Из какого языка происходит слово экология ?

- русский
- турецкий
- немецкий
- греческий
- английский

114 За счет чего люди получают необходимые ресурсы?

- общества
- атмосферы
- потребления
- производства
- природы

115 кто ввел понятие Экология в науку?

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

116 какие источники загрязняют литосферу?

- обработка редких металлов и химия

- предприятия химической промышленности и нефтепереработки
- промышленность и сельское хозяйство
- металлургия и нефте-газовая промышленность
- энергетика и рыболовство

117 С чем связан третий уровень риска?

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

118 С чем связан первый уровень риска?

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

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

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

120 каков 4 элемент оценки риска?

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

121 Из скольких частей и уровней состоит регулирования риска?

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

122 С чем связан второй уровень риска?

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

123 Не относится к системе мероприятий охраны атмосферы:

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

124 .В Гирканском национальном парке охраняются:

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

125 Негативные экологические следствия вырубки горных лесов Азерб:

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

126 Наиболее загрязняют внутренние реки:

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

127 Водные ресурсы используются:

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

128 Природно-антропогенные процессы, создающие экологические проблемы:

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

129 Одна из источников, загрязняющая окружающую среду Азербайджана:

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

130 Антропогенное воздействие на Азербайджанские леса вследствие:

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

131 Отрицательные экологические последствия вырубки Тугайских лесов:

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

132 Причины загрязнения транзитных рек Азербайджана:

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

133 Относится к мероприятиям охраны атмосферы

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

134 .Основные загрязнители Охчучая

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

135 С чем связан четвёртый уровень риска ?

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

136 Из скольких пунктов состоит 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

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

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

138 каков 3 элемент оценки риска?

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

139 Источники загрязнения Апшеронских озёр:

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

140 Причины колебания уровни каспия:

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

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

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

142 Что означает понятие экологический риск в научной литературе?

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

143 какие факторы понимаются под негативным вредом?

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

- нарушение рабочего режима предприятия

144 Что означает термин ущерб ?

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

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

- XXI в
 XVII в
 XVIII в
 XIX в
 XX в

146 Не относится к факторам загрязнения к природным водным источникам Азербайджана

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

147 Заповедники, охраняющие перелетных птиц:

- Шахдагский
 Гобустанский
 Гирканский
 Кызылагачский
 Ширванский

148 Что такое риск?

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

149 Что такое понятие социального ущерба?

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

150 Сто такое понятие экологический риск?

- осадочные антропогенные воздействия на окружающую среду
 возможность природы уравновесить себя
 усиление антропогенного воздействия в природе

- необдуманый риск человека
- ситуации, которые невозможно предотвратить

151 С чем связаны техногенные (или антропогенные) факторы?

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

152 Самое большое количество выбросов в атмосферу химических веществ :

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

153 Отрицательные экологические результаты загрязненных рек:

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

154 Государства, наиболее загрязняющие реку Аракс:

- Грузия
- Турция
- Армения
- Иран
- Азербайджан

155 Что понимают под военным факторами?

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

156 Сколько процентов территории России сейсмично?

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

157 как рассматривается понятие удовлетворительный риск?

- опасность выше, чем уровень риска
- как определение экологического риска

- как оценка социального условия
- уровень
- как концепция безопасности населения

158 Что составляет основу регулирования риска?

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

159 Сколькими категориями для людей выражается риск?

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

160 Оценка ущерба опасен какими факторами?

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

161 Что является первым элементом оценки риска?

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

162 каков второй элемент оценки риска?

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

163 какой загрязнитель техногенного происхождения очень опасен для атмосферы?

- пепельный
- радиоактивный
- органический
- неорганический
- аэрозольный

164 как называется определенной толщины газовая смесь окружающая земной шар?

- биосфера

- атмосфера
- гидросфера
- озоносфера
- литосфера

165 к каким видам загрязнения относятся загрязнения наших естественных озер:

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

166 Самые загрязненные участки каспия:

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

167 Антропогенное воздействие на Азербайджанские земли явилось причиной:

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

168 Не является причиной выхода из строя земельного фонда Азербайджана

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

169 Причины, способствующие выходу из строя земельного фонда Азербайджана:

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

170 Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

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

171 Относится к факторам загрязнения природных водных источников Азербайджана:

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

172 Последствие загрязнения Каспия

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

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

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

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

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

175 Наиболее загрязненные реки на территории Азербайджана

- Физичай и Демирапаранчай
- Гусарчай и Ленкоранчай
- Пирсагатчай и Геокчай
- Пирсагатчай и Геокчай
- Гюшкарчай и Физичай

176 Не является методом охраны почвенных ресурсов:

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

177 Охраняется в Ширванском Национальном Парке

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

178 Причины обострения экономической ситуации Бакинской бухты:

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

179 Самая загрязняющая каспий азербайджанская река:

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

180 .Самая загрязняющая каспий река:

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

181 Причины деградации Азербайджанских земель:

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

182 какой национальный парк создан на каспии?

- Гобустан
- Каспий
- Хамин
- Гюргюн
- Апшерон

183 Не относится к источникам загрязнения окружающей среды Азербайджана

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

184 Источники загрязнения атмосферы в Азербайджане :

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

185 Не относится к источникам загрязнения атмосферы в Азербайджане:

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

186 Одна из причин загрязнения атмосферы:

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

187 какие государства наиболее загрязняет реку куру?

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

188 какие города Азербайджана наиболее загрязняют реку куру?

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

189 .Созыв I международной конференций по проблемам каспия:

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

190 Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

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

191 Распространение растительного покрова Азерб.зависит:

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

192 Значение Тугайных лесов:

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

193 Наибольшие загрязнители реки Аракс:

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

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

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

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

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

196 какие живые экосистемы являются объектами экологических исследований?

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

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

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

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

- свободная экология

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

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

- природная окружающая среда
- антропогенная среда
- свободная среда
- естественная среда
- симекальная среда

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

- сборная экология
- прикладная экология
- общая экология
- глобальная экология
- теоретическая экология

201 Засоленные почвы чаще встречаются

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

202 Не является причиной возникновения геохимических аномальных земельных участков Азербайджана:

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

203 частки земель в Азерб., загрязненные радиоактивными элементами:

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

204 Не относится к путям охраны лесов в Азербайджане:

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

205 Что такое заповедник?

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

206 Что такое национальный парк?

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

207 В чем экологическая важность побережья каспия каспия:

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

208 Заповедник, охраняющий Восточный чинар:

- Илисуйский
- Турьянчай
- Гараязский
- Баситчайский
- Гирганский

209 Заповедник, охраняющий перелетных птиц и морских котиков:

- Зиря
- Кизилагачский
- Ширванский
- Абшеронский
- Гирганский

210 Важно для охраны природных комплексов Азербайджана:

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

211 Наблюдается опустынивание:

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

212 Подвержены ветровой эрозии в Азербайдж.

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

213 Места интенсивных оползневых зон:

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

214 Места водной эрозии в Азербайджане:

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

215 Заповедник, охраняющий Тугайные леса:

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

216 Глобальные причины экологических проблем Азербайджана:

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

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

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

218 Основная цель обеспечения экологической безопасности в Азербайджане:

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

219 Причины нарушения экологической безопасности в Азербайджане:

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

220 Для охраны экологической безопасности Азербайджана необходимо:

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

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

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

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

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

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

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

224 какие виды антропогенного воздействия оказываются на окружающую среду?

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

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

- заводы и фабрики
- атмосферный воздух

- околоземное космическое пространство
- земля
- поверхностные и подземные воды

226 какие проблемы создаёт урбанизация на здоровье населения?

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

227 какие экологические проблемы создает урбанизация?

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

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

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

229 Основные задачи Геоэкоинформатики в современной эпохе?

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

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

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

231 когда начался современный экологический кризис

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

232 Что такое ССОС?

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

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

- верного ответа нет
- ЮНЕСКО
- ССОС
- ЮНЕП
- ВОЗ

234 Сколько составляет особый вес разрушенных земель Северной Америки:

- 76
- 44
- 56
- 70
- 65

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

- 3
- 5
- 4
- 6
- 2

236 каковы законы экоразвития ?

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

237 Основная причина введение теории предельного развития ?

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

238 Основные цепи экологической инженерии:

- 5
- 1
- 2
- 4
- 3

239 В каком году и с участием скольких стран прошла конференция в Бонне(Германия) по поводу

потепления климата ?

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

240 Определите последовательность социально-экономических законов А.коммона ?

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

241 Источник экологического права:

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

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

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

243 какая система в основном сформирована в 21 веке?

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

244 Где наблюдаются наиболее разрушенные человеком земли?

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

245 когда и какой организацией была введена концепция продолжительного развития ?

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

246 В чем основная причина уменьшения воды В Аральском море:

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

247 Основная причина увеличения температуры воздуха ?

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

248 какие регионы охватила засуха 1995 г. ?

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

249 какой процесс возникает в результате загрязнения окружающей среды ?

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

250 Основной источник радиоактивного загрязнения ?

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

251 когда образован Римский клуб

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

252 На какой процесс больше всего воздействует фреон?

- увеличение угрода
- потепление воздуха
- глобальное потепление
- уменьшение кислорода
- разрушения озонового слоя

253 Что вызывает несоответствие антропогенного воздействия к функции биосферы?

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

254 какой сезон года усиливается воздействие фреона на озоновый слой?

- круглый год
- летом
- осенью
- весной
- зимой

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

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

256 Основные политические принципы партии земных ?

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

257 какую политику используют в стратегических целях?

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

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

- макрорегиональная
- региональная
- фискальная
- локальная
- нефискальная

259 к какой политике относится определение экологических зон мирового океана

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

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

- Италия
- США
- Франция
- Великобритания
- Германия

261 к какой политике относится улучшение экологической обстановки

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

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

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

263 какой слой атмосферы больше всего загрязняют космические корабли?

- термосферу
- тропосферу
- мезосферу
- тратосферу
- ионосферу

264 как воздействует фреон, по мнению А.П.капицы ?

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

265 В современной эпохе какие отношения занимают в экологической этике?

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

266 Одна из основ экологического права?

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

экологическая дисциплина

267 каковы экорегрессные законы экологии ?

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

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

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

269 Что такое ИНФОТЕРА

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

270 Один из принципов экологизации экономики?

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

271 Сколько % экосистемы суши Земли нарушено человеком?

- 90
- 50
- 60
- 80
- 70

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

- нефискальная
- национальное
- локальное
- фискальное
- региональная

273 каким государствам больше всего присуще космические исследования

- Китай, Япония, Бразилия Англия.
- Германия, Россия, США

- Россия, Франция, Япония, США
- Россия, Япония, США, Индия, Китай
- Китай, Корея, Индия

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

- кислород
- углерод
- угарный газ
- водород
- фреон

275 какие вещества составляют основу мартеновских печей ?

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

276 Что такое утилизация?

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

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

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

278 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

279 какими способами пользуются для производства фенолов ?

- окислением бензойной кислоты, гидролизом гемоллина, окислением хлорбензола
- окислением хлорбензола, гидролизом гемоллия, окислением бензойной кислоты
- гидролизом хлорбензола, окислением бензойной кислоты, окислением гемоллия
- редукцией геномия, гидролизом хлорбензола, окислением бензойной кислоты
- окислением хлорбензола, гидролизом гемоллина, гидролизом бензойной кислоты

280 Недостатки ветровых электростанций:

- высокая себестоимость получаемой энергии

- образуют неприняемые звуковые эффекты
- электромагнитное загрязнение
- зависимость от физико-географических факторов
- дороговизна установок

281 каков результат увеличения уровня влажности в атмосфере?

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

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

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

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

- утилизация
- флотация
- денудация
- аккумуляция
- детонация

284 какие из нижеследующих относятся к органическим отходам?

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

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

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

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

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

- уменьшение капиталовложение, упрощение регулирования системы, выполнение всех экологических норм

287 Что является основным источником загрязнения почв в нефтедобыче ?

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

288 На что опирается принцип возникновения безотходного производства?

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

289 какие из нижеследующих относятся к органическим отходам?

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

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

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

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

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

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

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

293 каковы основные принципы увеличения количества серной кислоты в воздухе?

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

294 каковы отличительные черты малоотходных технологий ?

- содержание вредных отходов меньше нормы, превращение большей части сырья в отходы
- чуть превышение допустимой концентрации ядовитых веществ
- превышение допустимой концентрации сверх нормы
- 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

295 Что из нижеперечисленных отображает вторичное использование загрязнённых вод?

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

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

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

297 Правильная последовательность загрязняющих веществ окружающей среды в нефтегазовой добыче?

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

298 Что из нижеперечисленных отображает характерные качества загрязнения нефтяными продуктами ?

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

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

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

300 каковы основные направления стратегии решения экологических проблем энергетики ?

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

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

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

302 какими вредными веществами загрязняют атмосферу предприятия цветной металлургии?

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

303 каковы отрицательные черты использования солнечной энергии ?

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

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

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

305 Требуется для предотвращения загрязнения окружающей среды автотранспортом:

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

306 Что отображает рациональное экономическое использование шлама черной металлургии?

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

307 какие из нижеперечисленных не относятся к экологическим проблемам, причиненными горно-добывающей промышленностью?

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

308 каковы отрицательные черты использования минеральных удобрений?

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

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

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

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

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

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

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

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

- экономический риск
- нулевой риск
- удовлетворительный риск

- абсолютный риск
- экологический риск]

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

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

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

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

315 как называется экологический процесс, который заранее невозможно предотвратить?

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

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

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

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

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

318 За счет каких доходов формируются собственные средства предприятий?

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

319 Внебюджетные территориальные экологические фонды создаются для:

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

320 какие внебюджетные фонды были созданы в 1990 гг.?

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

321 Почему созданы внебюджетные экологические фонды?

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

322 Общественные фонды защиты окружающей среды создаются за счет:?

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

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

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

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

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

325 Искусственное возникновение чрезвычайных случаев связано с :

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

326 Естественное состояние в экологии – это:

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

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

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

328 какая квалификация используется для относительно правильной оценки устойчивости экосистем?

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

329 Биологическое состояние человека продлевает его жизнь на :

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

330 Сколько процентов территории России приходится на зоны вечной мерзлоты?

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

331 Состоянием равновесия в экологии является :

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

332 кризисное состояние- это:

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

333 Экологически катастрофическим состоянием называется :

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

334 При состоянии коллапса происходит:

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

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

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

336 Показатель шкалы безопасности- это:

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

337 Здоровье человека включает :

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

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

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

339 Что такое радиация ?

- верного ответа нет
- солнечная энергия

- излучение тяжелых металлов
- ионизированные излучения радиоактивных веществ
- излучение макроэлементов

340 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

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

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

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

342 Нормативы радиационного излучения на территории Азербайджана

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

343 Радиационный фон Апшеронского полуострова в течении дня составляет:

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

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

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

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

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

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

346 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, 2, 5
- 2, 3, 4
- 1, 3, 5
- 3, 4, 6
- 1, 4, 6

347 Что относится к природным рекреационным зонам?

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

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

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

349 Что такое промышленная кондиция?

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

350 Что называют горнодобывающей промышленностью?

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

351 Что понимают под понятием полезные ископаемые ?

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

352 Что такое рыхлая порода?

- области, мало подверженные антропогенному воздействию

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

353 Что такое понятие месторождение полезных ископаемых ?

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

354 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

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

- надо учитывать возможности охраны окружающей среды,транспортные условия и т.д.
- 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.

356 От чего зависит материальное содержание природных ресурсов?

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

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

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

358 как проводится арендный метод природных ресурсов?

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

359 На сколько групп по форме использования делятся природные ресурсы

- 3
- 4
- 2
- 5
- 6

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

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

361 Сколько млрд. т. биомассы в океанских водах?

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

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

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

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

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

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

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

365 Сколько в мире видов полезных ископаемых и драгоценных камней?

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

366 Что понимают под понятием природные условия?

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

367 Что такое природные ресурсы?

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

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

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

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

- 15%
- 18%
- 22%
- 24%
- 10%

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

- Австралия
- Египет
- США
- Индия
- Китай

371 какие страны обладают большой площадью культивируемых земель?

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

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

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

373 какая из отраслей хозяйства является главным потребителем воды?

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

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

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

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

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

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

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

377 Что является главным ресурсом морской воды?

- пищевая соль
- магний
- сера
- бром
- уран

378 Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

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

379 Сколько % из общих водных ресурсов составляют питьевые?

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

380 Сколько составляют общие мировые запасы воды?

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

381 Что является главным ресурсом морской воды?

- сера
- магний
- пищевая соль
- уран
- бром

382 Сколько лет приблизительно нужно для восстановления почвы?

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

383 Что такое потенциальные ресурсы?

- 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
- ресурсы,прошедшие переработку

384 Сколько составляет общий земельный фонд?

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

385 Что такое экономический ресурс?

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

386 Сколько млн.кв.км мира занимают пустыни?

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

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

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

388 Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

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

389 Сколько энергии проникает на поверхность Земли за год?

- $1,56 \times 10^{18}$ кв
- $1,12 \times 310$ кв
- $1,34 \times 512$ кв
- $1,24 \times 411$ кв
- $1,48 \times 815$ кв

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

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

391 какие аспекты загрязнения окружающей среды контролируются программой МАГАТЭ ?

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

392 когда образован заказник в Гобустанском низкогорье?

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

393 С инициативой какой организации ведется красная книга ?

- ВМО
- ВОЗ

- ММО
- МСОП
- ФАО

394 Не относится к основным задачам МАГАТЭ:

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

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

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

396 какова основная задача Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) ?

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

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

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

398 какова основная цель Стокгольмской конференции ?

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

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

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

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

- отображающий мощь государства

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

401 акова экологическо-юридическая ответственность, стоящая перед странами ?

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

402 Не относятся к основным областям деятельности ФАО :

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

403 какая международная структура участвует в деятельности ГЭФ ?

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

404 Не относится к программам:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

409 какова основная задача Международной морской организации (ММО) ?

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

410 В каком году был образован Глобальный Экологический Фонд ?

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

411 В чем основная задача Глобального Экологического Фонда (ГЭФ) ?

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

412 когда и кем была принята Экологическая программа для Европы ?

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

413 Не относится к широко-распространенным формам международного сотрудничества :

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

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

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

415 В каком году Азербайджан присоединился в Протоколу киото ?

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

416 какова основная цель подписания Протокола киото ?

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

417 каковы основные критерии для решения экологических проблем населения?

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

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

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

419 каков статус Римского клуба ?

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

420 Не являлось глобальной проблемой в 60-е гг.

- увеличение численности населения
- разрушение озонового слоя
- охрана границ

- охрана водных бассейнов
- проблема голода

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

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

422 какова необходимость образования единого экологического пространства ?

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

423 Не относится к категории юрисдикции некоторых стран :

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

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

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

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

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

426 Одна из актуальных проблем безопасности :

- промышленная
- жара
- экономическая
- демографическая
- международная

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

- со стороны коммерческих банков

- в виде безвозмездной помощи
- в виде гуманитарной помощи
- в виде помощи
- в виде долга и кредитов

428 когда и зачем был образован МАГАТЭ ?

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

429 Не относится к формам материальной ответственности :

- реставрация
- субституция
- субсидия
- компенсация
- реституция

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

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

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

- ВМО
- ЮНЕП
- ЮНЕСКО
- ФАО
- ВОЗ

432 Не относится к полномочиям правления ЮНЕП:

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

433 Не входит в полномочие ЮНЕП:

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

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

- ЮНЕСКО
- ВОЗ
- ВМО
- ФАО
- ЮНЕП

435 Направления деятельности ЮНЕСКО в области охраны природы:

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

436 какую программу претворяет в жизнь ЮНЕСКО ?

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

437 когда и где образовалась

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

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

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

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

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

440 как называются системы обязательных, административных мероприятий против правонарушителей ?

- контроль
- санкции
- оплаты
- субсидии
- налоги

441 В Азербайджане в Загатале – Балакене планируется создание:

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

442 Утилизация-это?

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

443 Экологические проблемы горной промышленности?

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

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

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

445 какова толщина земной коры материков?

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

446 Считается фактором образования почва.:

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

447 Под воздействием каких факторов образовалась почва?

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

448 Один из факторов образования почвы:

- антропогенный
- природный
- искусственный
- космический
- водные запасы

449 кто является основоположником науки почвоведения?

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

450 Что такое почва по Н.Н. Докучаеву?

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

451 какова толщина литосферы?

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

452 какая часть Земли называется литосферой?

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

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

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

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

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

455 как называется вблизи мягкий слой земной коры?

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

456 Почва образованием земли являются:

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

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

- антропогенное воздействия
- химическое
- механическое
- физическое
- биологическое

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

- геоэдафические зона
- климатические поясе
- общественное – экономический
- социально – экономический
- геоэдафическая широта

459 Из чего состоит почва?

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

460 Один из источников загрязнения почвы:

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

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

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

- соединения хлора

462 Сколько процента гумуса в соленых почвах?

- 9%
 1%
 2%
 5%
 7%

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

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

464 В каких условиях протекает процесс минпролизаии органических веществ?

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

465 Один из потенциальных источников загрязнения окружающей сред

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

466 Считается фактором загрязнения почвы:

- эрозия и солончаковость
 опустынивание
 заболачивание
 распространение лесов
 направление ветров

467 какое из нижеследующих веществ не является пестицидом?

- нематоциды
 инсектициды
 фунгициды
 азот
 гербициды

468 На какие группы делится почвы по степени загрязнения?

- не делятся.
 2 гр

- 3 гр
- 5 гр
- 6 гр

469 Один из мировых серьезных и длительных проблем почвы:

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

470 Не относится к основным показателям системы экологического страхования:

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

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

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

472 Чем определится норма химического загрязнения почвы?

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

473 Что означает литосфера?

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

474 Сколько процентов Земли в мире является не пригодными?

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

475 При каких постройках теряется земельный фонд для использования?

- аэропорта

- водохранилища
- школы
- химические заводы
- нефти перерабатывающая заводы

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

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

477 какими методами определяются загрязнение почвы тяжелыми металлами?

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

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

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

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

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

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

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

481 Один из источников загрязнения почвы:

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

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

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

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

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

484 По земельному законодательству сколько процента используется в частной собственности?

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

485 Один из факторов образования почвы:

- озера
- реки
- радиоактивность
- механические изменения
- климат

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

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

487 Один из факторов образования почвы:

- зародыши народ
- отходы буровых
- речные занося
- отходы народного хозяйства
- нефтяные воды

488 Сколько процентов земельного фонда используется в Азербайджане?

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

489 На какие типы кора по страшно делится земная кора?

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

490 Почему слой эрозии?

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

491 какой ответ не правильный в определении комплексного экологического мониторинга?

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

492 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

493 как называется страховочный процент, соответствующий цене объекта?

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

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

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

495 как называется фактическая ситуация, дающая возможность возврата потерь страховщику

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

496 Относится к основным принципам экологической страховки:

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

497 Что такое страховая цена?

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

498 Что означает сущность экологического страхования ?

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

499 Не относится к основным показателям системы экологического страхования:

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

500 Основная задача экологической страховки ?

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

501 каковы финансовые источники централизованного фонда экологической страховки ?

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

502 .На какие типы делится мониторинг по методам проведения?

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

503 На какой основе осуществляется экологическая страховка ?

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

504 Из каких категорий состоит риск для людей ?

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

505 как называется учет страховой истории?

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

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

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

507 какой метод считается основным при проведении в жизнь экологического мониторинга

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

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

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

509 какого происхождения основные загрязнители атмосферы?

- углерод происхождения
- природного происхождения
- биотического происхождения

- пирогенного происхождения
- животного происхождения

510 В результате каких процессов образуются вторичные загрязнители атмосферы?

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

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

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

512 как определяется состояние атмосферы?

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

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

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

514 На какие группы делятся загрязнители атмосферы?

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

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

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

516 какие методы используются для очистки газообразных отходов?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- метод инерции

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

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

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

524 какими химическими методами пользуются при очистке газообразных отходов?

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

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

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

526 Оксиды каких веществ способствуют уменьшению озонового слоя в атмосфере?

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

527 кто впервые открыл озоновый слой ?

- Фарадей
- Ломоносов
- Марум
- Дарвин
- Ландау

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

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

529 какой слой уменьшает проникновение ультрафиолетовых лучей солнца?

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

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

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

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

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

532 Сколько видов смога наблюдается в атмосфере?

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

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

- растворенные
- парообразные
- дисперсные
- оксиды
- аэрозольные

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

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

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

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

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

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

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

- SO₂
- CO₂
- Fe₂O
- NO₂
- CaO

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

- биосфера
- озоносфера
- гидросфера
- атмосфера
- литосфера

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

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

540 Сколько процентов азота содержится в атмосфере ?

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

541 Сколько процентов кислорода содержится в атмосфере?

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

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

- соленое загрязнение
- кислотное загрязнение

- аэрозольное загрязнение
- щелочное загрязнение
- паровое загрязнение

543 . В каких аппаратах осуществляется первичная очистка газообразных отходов?

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

544 На каких принципах основано сухая и механическая очистка ?

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

545 какие установки пользуются при очистки газообразных отходов?

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

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

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

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

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

548 какие предприятия являются основными источниками загрязне-ние атмосферы?

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

549 какой из аэрозолей загрязняющих атмосферу, занимает особое место?

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

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

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

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

- пожар
- оледенение
- освещение
- смог
- парообразование

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

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

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

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

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

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

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

- в паспорте станков
- в паспорте установок

- в паспорте гражданина
- в паспорте города
- в экологическом паспорте

556 Что такое экологический аудит?

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

557 Что означает экологический менеджмент?

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

558 к функциям экологического менеджмента не относятся?

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

559 .Цель экологического менеджмента:

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

560 к концепции экологического менеджмента не относится:

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

561 Основу экологического менеджмента составляет:

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

562 .Не участвует в создании системы экологического аудита

- коммерческие банки

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

563 к принципам экологического менеджмента не относятся:

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

564 к обязательствам экологического менеджмента не относятся:

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

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

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

566 Одним из функций экологического менеджмента является нижеследующий:

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

567 Что не относится предмету экологического аудита?

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

568 Впервые в каком государстве был применён экологический аудит?

- Германия
- Франция
- Япония
- Россия
- США

569 Что не относится задачам аудитора?

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

570 Не относится к задачам экологического аудитора?

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

571 Не относится к правам экологического аудитора?

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

572 Не участвует в формировании системы экологического аудиторства?

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

573 какая страна является родиной законодательства экологического аудита?

- Португалия
- Великобритания
- Испания
- Франция
- Япония

574 Где не проводится экологический аудит?

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

575 Не относится к основному этапу экологического аудита?

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

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

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

577 Страна, одной из первых внедрившая аудит:

- Германия
- Франция
- Япония
- Россия
- США

578 какой функции аудита соответствует оценка физического состояния природной среды ?

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

579 Не относится к услугам аудитора:

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

580 Что не относится к обязанностям аудитора ?

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

581 Не относится к службе аудита :

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

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

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

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

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

584 к какой функции экологического менеджмента относится балансировка ?

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

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

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

586 На сколько групп делятся функции экологического менеджмента ?

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

587 Что такое экологический менеджмент ?

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

588 какая страна отличается развитым законодательством в области аудита ?

- Афганистан
- Великобритания
- Испания
- Франция
- Япония

589 Причина включения программного планирования в основной этап экологического аудита :

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

- не входит в основной этап экологического аудита

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

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

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

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

592 к какому направлению экологического менеджмента относится экологическая мотивация деятельности ?

- управление
 к принципам менеджмента
 воздействующий фактор
 закономерность
 научная основа

593 Относится к принципам экологического менеджмента:

- принцип последовательности
 технический принцип
 технологический принцип
 принцип права
 принцип научности

594 как соотносится управление и концепция экологического менеджмента ?

- рациональность
 управление играет важную роль
 расположение
 безопасность
 утилизация отходов

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

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

596 к какой деятельности аудита относится выбор информационной модели для контролируемого

объекта ?

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

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

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

598 Относится к принципам экологического менеджмента :

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

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

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

600 Является задачей экологического менеджмента :

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

601 к чему относится планирование ?

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

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

- определение ответственных лиц, наделенных особыми полномочиями
- определение требований и подготовка и внедрение внутренней документации

- подготовка процедур управления
- разграничение обязанностей и ответственности
- не относится к организации экологического менеджмента

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

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

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

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

605 Сколько разделов имеется в экологическом паспорте?

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

606 Что не относится функциям системы экологического аудита?

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

607 какой ответ правильный?

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

608 к основам экологического менеджмента не относятся:

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

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

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

610 В скольких экземплярах составляется экологический паспорт предприятия?

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

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

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

612 Что не относится к этапу экологического аудита?

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

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

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

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

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

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

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

616 Функция играющая важную роль в концепции экологического менеджмента:

- безопасность
- рациональность
- утилизация отходов
- управление
- размещение

617 Что такое биосфера ?

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

618 кто и когда впервые ввел в науку понятие биосферы ?

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

619 кто основатель сферы биосферы ?

- Израель
- Докучаев
- Вернадский
- Одум
- Наумов

620 какие типы вещества осуществляют круговорот в биосфере ?

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

621 Что такое трофическая связь в экосистеме ?

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

622 Так называется трофический уровень, созданный в экосистеме животными :

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

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

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

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

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

625 какие виды превосходят в хорошо сформированной экосистеме?

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

626 Так называется трофический уровень созданный в экосистеме растениями:

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

627 как заканчивается малый оборот веществ биосферы ?

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

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

- верного ответа нет
- продуцент
- консумент

- сукцессия
- форик

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

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

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

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

631 Самая и большая устойчивая экосистема ?

- географическая среда
- гидросфера
- атмосфера
- геосфера
- биосфера

632 что из нижеследующих образуют экосистему ?

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

633 Необиосферой называется ?

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

634 Так называется палеобиосфера или белая биосфера ?

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

635 Так называется самоочищение биосферы?

- нет правильного ответа
- антроростазм
- биостазм
- гомеостазм
- неостазм

636 Ввели в науку понятие ноосфера ?

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

637 В каком смысле используется термин ноосфера ?

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

638 круговорот веществ в природе делится :

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

639 как называется функциональная единица экологии ?

- популяция
- биоценоз
- экотон
- экосистема
- биосфера

640 кто впервые предложил понятие Экосистема

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

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

- вид
- биогеоценоз
- биоценоз
- популяция
- биотический фактор

642 Экологические системы делятся в зависимости от причин образования ?

- верного ответа нет
- продолжительные и изменчивые
- природные и антропогенные
- искусственные и культурные
- долговечные и устойчивые

643 Что является источником азота в экосистеме ?

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

644 Основной источник фосфора в экосистеме ?

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

645 Что является следствием избытка серного газа (CO₂) ?

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

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

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

647 какой фактор отличает биогеоценоз от экосистемы ?

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

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

- экологический груз
- экологический кризис

- экологическая опасность
- экологическая безопасность
- экологическое бедствие

649 как называется динамика. действующая на развитие экосистемы ?

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

650 Виды динамики экосистемы ?

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

651 вращение соединений

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

652 круговорот веществ в природе характеризуется :

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

653 В биосфере биохимический круговорот делится:

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

654 С чем связана циркуляция кислорода в экосистеме ?

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

655 Для получения нужной энергии для жизни, органические вещества организма окисляются (CO₂) и в результате получается H₂O. как называется этот процесс ?

- соединение
- выживание
- выдох
- дыхание
- эмиссия

656 Является одним из качеств популяции ?

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

657 Что является элементарной в экологии ?

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

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

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

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

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

660 Из каких связанных друг с другом среды состоит биосфера ?

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

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

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

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

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