

# 1204\_Ru\_Æyani\_Yekun imtahan testinin sualları

## Fənn : 1204 \_02 Ekologiya

1 Основные показатели качества воды:

- кислотность
- влажность
- температура
- органолептическое свойство
- минеральность

2 Типы загрязнённости гидросферы?

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

3 Из каких вод состоит гидросфера?

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

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

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

5 какой способ очищения самых мелких частиц в загрязненных водах?

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

6 Не относится к основным показателям качества воды :

- мягкость
- температура
- соленность
- тяжесть
- жесткость

7 Не относится к методам экономической оценки природных ресурсов?

- рента
- смешанный
- стоимость
- субъективный
- баланс

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

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

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

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

10 В состав платежей за использование недр Земли входят?

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

11 Принципам определения платежей за загрязнение окружающей среды?

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

12 Практическая направленность экологического мониторинга нижеследующее?

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

13 к функциям экологического менеджмента не относится?

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

14 Принципы методики расчёта платежей за загрязнения?

- стимулирование процессов природопользования
- учёт региональных особенностей
- применение платежей за каждый ингредиент
- оптимизация процессов природопользования

- простота и лёгкость осуществления платежей

15 Основные загрязняющие источники атмосферы ?

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

16 как ведется очищение загрязненной воды от механических смесей?

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

17 какие биологические методы используются в очистке загрязненных вод?

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

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

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

19 какие способы применяются в очистке использованной воды?

- механический, термический, биологический, физико-химический
- физико-химический, электрохимический, химический

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

20 На какие категории подразделяются поверхностные воды?

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

21 какими показателями характеризуются загрязнённые воды? Найдите ошибочный ответ?

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

22 какая страна в промышленности потребляет больше воды?

- Китай
- США
- Австралия
- Франция
- Россия

23 как участвует вода в промышленности?

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

24 Роль гидросферы в других геосферах ?

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

25 Основные показатели загрязнителей природных вод :?

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

26 Относится к основным истокам загрязнения природных вод :

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

27 Пресные воды мира больше всего в какой отрасли применяются?

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

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

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

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

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

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

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

31 какие отрасли являются источниками основных загрязнений природных вод ??

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

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

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

33 Является фактором загрязнения природных вод :?

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

природные атмосферные осадки

34 какая численность озер в Азербайджане?

- 500
- 250
- 120
- 50
- 200

35 Что необходимо делать для предотвращения загрязнения в водных бассейнах ?

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

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

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

37 какие работы ведутся для предотвращения загрязнения озер?

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

38 как называются индикаторы, связанные со здоровьем людей?

- биохимия



- микробиологический
- физический
- фосфатный
- хлористый

39 Относится к индикаторам загрязнения:

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

40 Не относится к загрязняющим веществам и их индикаторам :?

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

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

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

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

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

43 Относится к малообеспеченным регионам водных ресурсов :?

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

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

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

45 какими путями очищаются бактериальные загрязнения в водах ?

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

46 как проводится механическое очищение вод ?

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

47 Чем характеризуется роль дренажной системы?

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

48 Истоки высокого загрязнения рек?

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

49 Чем выражается потенциальное загрязнение вод?

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

50 Не относится к составной части гидросферы:

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

51 На каких материках располагается большая часть пресной воды?

- Африка
- Европа
- Азия
- Австралия
- Антарктида

52 как ведется очищение загрязненных вод сорбционным путем?

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

поглощением сорбентов

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

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

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

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

55 Что означает минерализация загрязненных вод?

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

56 Органолептические показатели качества воды :?

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

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

- путем оседания вод
- механическим путем очищения

- способом химической коагуляции
- нейтрализационные реагенты
- путем добавления щелочей

58 как осуществляется очищение вод путем флоатации?

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

59 После биохимического очищения вод какие газы используются для обезвреживания?

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

60 какого качества вода должна применяться в промышленных предприятиях?

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

61 как очищаются воды, загрязненные механическими смесями?

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

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

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

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

64 Не относится к охране вод:

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

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

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

66 Не относится к охране воды :?

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

67 Главная задача экологии:

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

68 каков процент содержания влаги в живых организмах?

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

69 Из каких смысловых слов образован термин экология ?

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

70 каким фактором является влияние одного организма на жизнедеятельность другого?

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

71 какой период охватывает третий этап развития экологии?

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

XVIII - XIX века

72 кто предложил теорию преобразования биосферы в ноосферу?

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

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

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

74 Что такое экологический фактор?

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

75 На сколько категорий делятся экологические факторы?

- два
- шесть
- пять
- три
- четыре

76 Не относятся к экологическим факторам:

- системная связь
- биотические



- абиотические
- фактор живой природы
- антропогенные

77 к факторам первого периода относятся:?

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

78 к факторам второго периода относятся?

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

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

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

80 Что является источником ионизирующего излучения?

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

81 какой физический фактор ограничивает содержание воды в окружающей среде?

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

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

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

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

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

84 какой период охватывает второй этап развития экологии?

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

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

- Германии
- Англии
- Франции
- России
- Швеции

86 Одним из факторов, ограничивающих окружающую среду:

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

87 На что влияет абиотический фактор водных бассейнов?

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

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

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

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

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

90 На какие направления делится экология?

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

информатику и кибернетику

91 Что является основным объектом исследования экологии?

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

92 В чем заключается основная цель экологии?

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

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

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

94 к какому этапу относится формирование Экологии как науки?

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

95 Под воздействием чего усилилось антропогенное влияние на окружающую среду?

- освоение новых территорий
- рост населения

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

96 Под каким воздействием находится 97 % территории суши Земли?

- антропогенным
- техногенным
- природным
- физическим
- химическим

97 Что изучает наука Экология ?

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

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

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

99 какой процесс является основным в предмете экологии?

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

100 Не относится к современной экологии :

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

101 Что является главным объектом исследований экологии?

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

102 На сколько этапов подразделяется история экологии?

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

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

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

104 какую концепцию в 1798 году предложил Т.Мальтус?

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

105 С какого года началось изучение толерантности экологии?

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

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

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

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

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

108 какие группы выделяются в описании экологического воздействия?

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

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

- геоморфология
- картография
- геология
- биогеография

зоология

110 В чем заключается основное содержание закона минимумов?

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

111 когда и кем был предложен закон толерантности?

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

112 Одна из задач современной экологии :?

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

113 Из какого языка происходит слово экология ?

- турецкий
- греческий
- немецкий
- русский
- английский

114 За счет чего люди получают необходимые ресурсы?

- общества
- потребления



- атмосферы
- природы
- производства

115 кто ввел понятие Экология в науку?

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

116 какие источники загрязняют литосферу?

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

117 С чем связан третий уровень риска?

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

118 С чем связан первый уровень риска?

- с характеристикой риска и уровнем угрозы
- с оценкой характера и угрозы риска
- с определением характера риска и уменьшением угрозы
- определение уровня 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 окружающей природной среды
- защита атмосферы
- защита океанов
- защита гидросферы
- защиты космического пространства

120 каков 4 элемент оценки риска?

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

121 Из скольких частей и уровней состоит регулирования риска?

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

122 С чем связан второй уровень риска?

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

123 Не относится к системе мероприятий охраны атмосферы:

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

124 .В Гирканском национальном парке охраняются:

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

125 Негативные экологические следствия вырубки горных лесов Азерб:

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

126 Наиболее загрязняют внутренние реки:

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

127 Водные ресурсы используются:

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

128 Природно-антропогенные процессы, создающие экологические проблемы:

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

грязи и землетресении

129 Одна из источников, загрязняющая окружающую среду Азербайджана:

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

130 Антропогенное воздействие на Азербайджанские леса вследствие:

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

131 Отрицательные экологические последствия вырубки Тугайских лесов:

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

132 Причины загрязнения транзитных рек Азербайджана:

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

133 Относится к мероприятиям охраны атмосферы

- малоотходные и безотходные технологии и применение очистительных сооружений
- экономное использование топлива

- усовершенствование перерабатываемых процессов
- правильного ответа нет
- широкое применение органического топлива

134 .Основные загрязнители Охчучая

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

135 С чем связан четвёртый уровень риска ?

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

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

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

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

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

138 каков 3 элемент оценки риска?

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

139 Источники загрязнения Апшеронских озер:

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

140 Причины колебания уровня Каспия:

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

141 Что означает понятие экологический риск в научной литературе?

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

142 какие факторы понимаются под негативным вредом?

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

143 Что означает термин ущерб ?

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

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

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

145 Не относится к факторам загрязнения к природным водным источникам Азербайджана

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

146 Заповедники, охраняющие перелетных птиц:

- Гобустанский
- Кызылагачский
- Гирканский
- Шагдагский
- Ширванский

147 Что такое риск?

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

необдуманный раск

148 Что такое понятие социального ущерба?

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

149 Сто такое понятие экологический риск?

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

150 С чем связаны техногенные ( или антропогенные) факторы?

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

151 Самое большое количество выбросов в атмосферу химических веществ :

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

152 Отрицательные экологические результаты загрязненных рек:

- промышленные оборудования
- здоровье человека и земельные площади



- пастбищные площади
- промышленность и животноводство
- тво и виноградарство

153 Государства, наиболее загрязняющие реку Аракс:

- Азербайджан
- Турция
- Грузия
- Иран
- Армения

154 Что понимают под военным факторами?

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

155 Сколько процентов территории России сейсмично?

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

156 как рассматривается понятие удовлетворительный риск?

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

157 Что составляет основу регулирования риска?

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

158 Сколькими категориями для людей выражается риск?

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

159 Оценка ущерба опасен какими факторами?

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

160 Что является первым элементом оценки риска?

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

161 каков второй элемент оценки риска?

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

162 какой загрязнитель техногенного происхождения очень опасен для атмосферы?

- радиоактивный
- неорганический
- органический
- пепельный
- аэрозольный

163 как называется определенной толщины газовая смесь окружающая земной шар?

- атмосфера
- озоносфера
- гидросфера
- биосфера
- литосфера

164 В каком заповеднике охраняются фазан и куропатка?

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

165 к каким видам загрязнения относится загрязнения наших естественных озер:

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

166 Самые загрязненные участки каспия:

- Нефтяные камни и побережье Нефтгчалы
- Бакиская бухта и нефтяные камни
- острова Чилор и Гум
- побережье Баку и Хачмазе

- побережье Сумгайыта и Лянкарана

167 Антропогенное воздействие на Азербайджанские земли явилось причиной:

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

168 Не является причиной выхода из строя земельного фонда Азербайджана

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

169 Причины, способствующие выходу из строя земельного фонда Азербайджана:

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

170 Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

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

171 Относится к факторам загрязнения природных водных источников Азербайджана:

- рациональное использование вод
- производственные и бытовые воды

- применение очистительных сооружений
- правильного ответа нет
- рациональное использование вод в производстве

172 Последствие загрязнения Каспия

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

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

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

174 Не является негативной экологической причиной вырубки горных лесов в Азербайджане:

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

175 Наиболее загрязненные реки на территории Азербайджана

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

176 Не является методом охраны почвенных ресурсов:

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

177 Охраняется в Ширванском Национальном Парке

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

178 Причины обострения экономической ситуации Бакинской бухты:

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

179 Самая загрязняющая каспий азербайджанская река:

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

180 .Самая загрязняющая каспий река:

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

181 Причины деградации Азербайджанских земель:

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

182 какой национальный парк создан на каспии?

- Каспий
- Гюргюн
- Хамин
- Гобустан
- Апшерон

183 Не относится к источникам загрязнения окружающей среды Азербайджана

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

184 Источники загрязнения атмосферы в Азербайджане :

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

185 Не относится к источникам загрязнения атмосферы в Азербайджане:

- химическая промышленность
- горнорудная промышленность
- автотранспорт
- тепловые электростанции

цветная металлургия

186 Одна из причин загрязнения атмосферы:

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

187 какие государства наиболее загрязняют реку куру?

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

188 какие города Азербайджана наиболее загрязняют реку куру?

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

189 .Созыв I международной конференций по проблемам каспия:

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

190 Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

- в водорослях
- в рыбных ресурсах



- в моллюсках
- в добычи нефти
- в запасах соли

191 Распространение растительного покрова Азерб.зависит:

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

192 Значение Тугайных лесов:

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

193 Наибольшие загрязнители реки Аракс:

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

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

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

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

- биogeоценология
- прикладная экология
- глобальная экология
- общая экология теоретическая экология
- общая экология

196 какие живые экосистемы являются объектами экологических исследований?

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

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

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

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

- общая экология
- инженерная экология
- экология человека
- свободная 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?

- антропогенная среда
- естественная среда
- свободная среда

- природная окружающая среда
- симекальная среда

200 какой заказник создан с целью охраны серебристой чайки?

- заказник Гил адасы
- Гусарский
- Бандованский
- Лерикский
- Исмаиллинский

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

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

202 Засоленные почвы чаще встречаются

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

203 Не является причиной возникновения геохимических аномальных земельных участков Азербайджана:

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

204 частки земель в Азерб., загрязненные радиоактивными элементами:

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

205 Не относится к путям охраны лесов в Азербайджане:

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

206 Что такое заповедник?

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

207 Что такое национальный парк?

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

208 В чем экологическая важность побережья каспия каспия:

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

209 Заповедник, охраняющий Восточный чинар:

- Турьянчай
- Баситчайский
- Гараязский
- Илисуйский
- Гирганский

210 Заповедник, охраняющий перелетных птиц и морских котиков:

- Кизилагачский
- Абшеронский
- Ширванский
- Зиря
- Гирганский

211 Важно для охраны природных комплексов Азербайджана:

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

212 Наблюдается опустынивание:

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

213 Подвержены ветровой эрозии в Азербайдж.

- Ганых – Агричайский оазис
- Аджиноур
- Приоразские низменности
- Сальянская равнина

Апшерон и Южно-Восточн. Ширван

214 Места интенсивных оползневых зон:

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

215 Места водной эрозии в Азербайджане:

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

216 Заповедник, охраняющий Тугайные леса:

- Баситчайский заповедник
- Алгягаччайский заповедник
- Тюрьянчайский заповедник
- Гирканский заповедник
- Гараязский заповедник

217 Глобальные причины экологических проблем Азербайджана:

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

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

- охрана биоразнообразия
- охрана природных экосистем

- уменьшения отрицательных вредных экологических деятельностей
- правильного ответа нет
- рациональное природопользование

219 Основная цель обеспечения экологической безопасности в Азербайджане:

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

220 Причины нарушения экологической безопасности в Азербайджане:

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

221 Для охраны экологической безопасности Азербайджана необходимо:

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

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

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

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

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

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

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

225 какие виды антропогенного воздействия оказываются на окружающую среду?

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

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

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

227 какие проблемы создаёт урбанизация на здоровье населения?

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



228 какие экологические проблемы создает урбанизация?

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

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

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

230 Основные задачи Геоэкоинформатики в современной эпохе?

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

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

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

232 когда начался современный экологический кризис

- в XXI в.
- в 50-х гг XX в.
- в начале XX в.

- в конце XX в.
- после второй мировой войны

233 Что такое ССОС?

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

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

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

235 Сколько составляет особый вес разрушенных земель Северной Америки:

- 44
- 65
- 70
- 56
- 76

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

- 4
- 3
- 2
- 6
- 5

237 каковы законы экоразвития ?

- стратегические законы

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

238 Основная причина введение теории предельного развития ?

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

239 Основные цепи экологической инженерии:

- 3
- 2
- 1
- 5
- 4

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

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

241 Определите последовательность социально-экономических законов А.коммона ?

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

242 Источник экологического права:

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

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

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

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

- 4
- 3
- 2
- 6
- 5

245 какая система в основном сформирована в 21 веке?

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

246 Где наблюдаются наиболее разрушенные человеком земли?

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

247 когда и какой организацией была введена концепция продолжительного развития ?

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

248 В чем основная причина уменьшения воды В Аральском море:

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

249 Основная причина увеличения температуры воздуха ?

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

250 какие регионы охватила засуха 1995 г. ?

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

251 какой процесс возникает в результате загрязнения окружающей среды ?

- вегетарные процессы
- агентатирный процесс
- меготирный процесс
- эксобарные процессы

эндогенные процессы

252 Основной источник радиоактивного загрязнения ?

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

253 когда образован Римский клуб

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

254 На какой процесс больше всего воздействует фреон?

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

255 Что вызывает несоответствие антропогенного воздействия к функции биосферы?

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

256 какой сезон года усиливается воздействие фреона на озоновый слой?

- зимой
- осенью

- летом
- круглый год
- весной

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

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

258 Основные политические принципы партии земных ?

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

259 какую политику используют в стратегических целях?

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

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

- нефискальная
- фискальная
- региональная
- макрорегиональная
- локальная

261 к какой политике относится определение экологических зон мирового океана

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

262 какое государство впервые в эпоху новой цивилизации подготовил концепцию продолжительного развития

- Германия
- Франция
- США
- Италия
- Великобритания

263 к какой политике относится улучшение экологической обстановки

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

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

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

265 какой слой атмосферы больше всего загрязняют космические корабли?

- ионосферу
- мезосферу
- тропосферу
- термосферу
- тратосферу



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

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

267 В современной эпохе какие отношения занимают в экологической этике?

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

268 Одна из основ экологического права?

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

269 каковы экорегрессные законы экологии ?

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

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

- международное сотрудничество
- развитие промышленности
- НТР
- человек

технический

271 Что такое ИНФОТЕРА

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

272 Один из принципов экологизации экономики?

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

273 Сколько % экосистемы суши Земли нарушено человеком?

- 70
- 60
- 50
- 90
- 80

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

- региональная
- локальное
- национальное
- нефискальная
- фискальное

275 каким государствам больше всего присуще космические исследования

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

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

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

- кислород
- фреон
- водород
- угарный газ
- углерод

277 какие вещества составляют основу мартеновских печей ?

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

278 Что такое утилизация?

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

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

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

280 Потеря воды в сельском хозяйстве является причиной:?

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

281 какими способами пользуются для производства фенолов ?

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

282 Недостатки ветровых электростанций:

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

283 каков результат увеличения уровня влажности в атмосфере?

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

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

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

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

- аккумуляция
- утилизация
- флотация
- денудация
- детонация

286 какие из нижеследующих относятся к органическим отходам?

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

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

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

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

- 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 капиталовложений, увеличение качества продукта, выполнение экологических норм, увеличение себестоимости продукции
- уменьшение капиталовложение, упрощение регулирования системы, выполнение всех экологических норм

289 Что является основным источником загрязнения почв в нефтедобыче ?

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

- ил, глинистый раствор, моющие средства

290 На что опирается принцип возникновения безотходного производства?

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

291 какие из нижеследующих относятся к органическим отходам?

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

292 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 простою  
 увеличение мощности установок и оборудование, выделение материальных средств  
 использование замкнутого производства, увеличение мощности установок и оборудования. Структурные изменения в технологии производства  
 рациональное использование трудовых и финансовых ресурсов, расширение сферы производства  
 проведение структурных изменений, рациональное использование трудовых ресурсов

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

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

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

- механическими очистными сооружениями

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

295 каковы основные принципы увеличения количества серной кислоты в воздухе?

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

296 каковы отличительные черты малоотходных технологий ?

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

297 Что из нижеперечисленных отображает вторичное использование загрязнённых вод?

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

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

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

- различные геолого-экономические организации

299 Правильная последовательность загрязняющих веществ окружающей среды в нефтегазовой добыче?

- парафин, различные щелочи, уксус, нефтеносные пески
- 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
- нефть, кислота, соли, парафин, хлорная кислота
- битум, горюче-смазочные материалы, хлорная кислота

300 Что из нижеперечисленных отображает характерные качества загрязнения нефтяными продуктами ?

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

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

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

302 каковы основные направления стратегии решения экологических проблем энергетики ?

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

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

- пыль и зависимые вещества, серный ангидрид, формальдегид



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

304 какими вредными веществами загрязняют атмосферу предприятия цветной металлургии?

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

305 каковы отрицательные черты использования солнечной энергии ?

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

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

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

307 Требуется для предотвращения загрязнения окружающей среды автотранспортом:

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

308 Что отображает рациональное экономическое использование шлама черной металлургии?

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

309 какие из нижеперечисленных не относятся к экологическим проблемам, причененными горно-добывающей промышленностью?

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

310 каковы отрицательные черты использования минеральных удобрений?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

317 как называется экологический процесс, который заранее невозможно предотвратить?

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

Военные факторы

318 какое из нижевыказанных не относится к количественным показателям экологического риска?

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

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

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

320 За счет каких доходов формируются собственные средства предприятий?

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

321 Внебюджетные территориальные экологические фонды создаются для:

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

322 какие внебюджетные фонды были созданы в 1990 гг.?

- фонд защиты и восстановления лесов и субъектов
- [yeni savab]фонд разведки базы минерального сырья

- фонд восстановления горно-рудной промышленности
- фонд защиты природы
- фонд рационального использования природных ресурсов

323 Почему созданы внебюджетные экологические фонды?

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

324 Общественные фонды защиты окружающей среды создаются за счет:?

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

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

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

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

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

327 Искусственное возникновение чрезвычайных случаев связано с :

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

328 Естественное состояние в экологии – это:

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

329 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

330 какая квалификация используется для относительно правильной оценки устойчивости экосистем?

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

331 Биологическое состояние человека продлевает его жизнь на :

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

332 Сколько процентов территории России приходится на зоны вечной мерзлоты?

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

333 Состоянием равновесия в экологии является :

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

334 кризисное состояние- это:

- 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
- наблюдение антропогенных нарушений
- резкое уменьшение биологической продуктивности

335 Экологически катастрофическим состоянием называется :

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

336 При состоянии коллапса происходит:

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

- тревожность человека
- внезапная тревожная деятельность сердца

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

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

338 Показатель шкалы безопасности- это:

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

339 Здоровье человека включает :

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

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

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

341 Что такое радиация ?



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

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

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

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

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

344 Нормативы радиактивного излучения на территории Азербайджана

- годовая допустимая доза 0,003, за всю жизнь 0,10 ЗВ
- годовая допустимая доза 0,02 ЗВ, за всю жизнь 0,05 ЗВ
- годовая допустимая доза 0,0013В, за всю жизнь 0,07 ЗВ
- верного ответа нет
- годовая допустимая доза 0,5 ЗВ , за всю жизнь 0,08 ЗВ

345 Радиационный фон Апшеронского полуострова в течении дня составляет:

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

6-8 мкр/час

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

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

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

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

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

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

349 Что относится к природным рекреационным зонам?

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

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

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

351 Что такое промышленная кондиция?

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

352 Что называют горнодобывающей промышленностью?

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

353 Что понимают под понятием полезные ископаемые ?

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

354 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

355 Что такое понятие месторождение полезных ископаемых ?

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

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

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

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

- качественный состав природных ресурсов,суммирование и т.д.
- 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

358 От чего зависит материальное содержание природных ресурсов?

- от технических возможностей использования природных активов
- 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
- от экономической выгоды использования природных ресурсов

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

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

Реймерс,Зудин,Серов

360 как проводится арендный метод природных ресурсов?

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

361 На сколько групп по форме использования делятся природные ресурсы

- 3
- 2
- 5
- 6
- 4

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

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

363 Сколько млрд. т. биомассы в океанских водах?

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

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

- 2 млрд.т
- 3 млрд.т.

- 4 млрд.т.
- 5 млрд.т.
- 1,5 млрд.т

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

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

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

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

367 Сколько в мире видов полезных ископаемых и драгоценных камней?

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

368 Что понимают под понятием природные условия?

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

369 Что такое природные ресурсы?

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

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

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

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

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

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

- Австралия
- Китай
- Индия
- Египет
- США

373 какие страны обладают большой площадью культивируемых земель?

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

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

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

375 какая из отраслей хозяйства является главным потребителем воды?

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

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

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

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

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

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

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



20%

379 Что является главным ресурсом морской воды?

- магний
- бром
- сера
- уран
- пищевая соль

380 Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

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

381 Сколько % из общих водных ресурсов составляют питьевые?

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

382 Сколько составляют общие мировые запасы воды?

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

383 Что является главным ресурсом морской воды?

- магний
- бром

- сера
- уран
- пищевая соль

384 Сколько лет приблизительно нужно для восстановления почвы?

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

385 Что такое потенциальные ресурсы?

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

386 Сколько составляет общий земельный фонд?

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

387 Что такое экономический ресурс?

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

388 Сколько млн.кв.км мира занимают пустыни?

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

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

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

390 Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

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

391 Сколько энергии проникает на поверхность Земли за год?

- 1,12 x 310 кв
- 1,34 x 512 кв
- 1,24 x 411 кв
- 1,56 x 10<sup>18</sup> кв
- 1,48 x 815 кв

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

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

393 какие аспекты загрязнения окружающей среды контролируется программой МАГАТЭ ?

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

394 когда образован заказник в Гобустанском низкогорье?

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

395 С инициативой какой организации ведется красная книга ?

- ВОЗ
- МСОП
- ММО
- ВМО
- ФАО

396 Не относится к основным задачам МАГАТЭ:

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

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

- охрана редких и исчезающих видов растений и животных
- охрана природных экосистем, растений и животных
- образование единой экосистемы
- развитие экологического просвещения

- расширение заповедников, природных ландшафтов, пригородных национальных парков

398 какова основная задача Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) ?

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

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

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

400 какова основная цель Стокгольмской конференции ?

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

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

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

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

- являющейся во власти государства
- защищающий интересы населения

- защищающий общие интересы государства
- отображающий мощь государства
- не относящийся к юрисдикции некоторых стран

403 какова экологическо-юридическая ответственность, стоящая перед странами ?

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

404 Не относятся к основным областям деятельности ФАО :

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

405 какая международная структура участвует в деятельности ГЭФ ?

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

406 Не относится к программам:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

411 какова основная задача Международной морской организации (ММО) ?

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

412 В каком году был образован Глобальный Экологический Фонд ?

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

413 В чем основная задача Глобального Экологического Фонда ( ГЭФ)

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

414 когда и кем была принята Экологическая программа для Европы ?

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

415 Не относится к широко-распространенным формам международного сотрудничества :

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

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

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



- определение экологического состояния
- мониторинг и экспертиза окружающей среды

417 В каком году Азербайджан присоединился в Протоколу киото ?

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

418 какова основная цель подписания Протокола киото ?

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

419 каковы основные критерии для решения экологических проблем населения?

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

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

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

421 каков статус Римского клуба ?

- официальная организация ООН

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

422 Не являлось глобальной проблемой в 60-е гг.

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

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

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

424 какова необходимость образования единого экологического пространства ?

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

425 Не относится к категории юрисдикции некоторых стран :

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

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

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

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

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

428 Одна из актуальных проблем безопасности :

- международная
- экономическая
- демографическая
- промышленная
- жара

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

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

430 когда и зачем был образован МАГАТЭ ?

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

431 Не относится к формам материальной ответственности :

- реституция
- субсидия
- компенсация
- реставрация
- субституция

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

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

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

- ФАО
- ЮНЕР
- ЮНЕСКО
- ВМО
- ВОЗ

434 Не относится к полномочиям правления ЮНЕП:

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

435 Не входит в полномочие ЮНЕП:

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

регистрация ядовитых химических веществ

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

- ФАО
- ВОЗ
- ВМО
- ЮНЕСКО
- ЮНЕП

437 Направления деятельности ЮНЕСКО в области охраны природы:

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

438 какую программу претворяет в жизнь ЮНЕСКО ?

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

439 когда и где образовалась

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

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

- в Берне
- в Оттаве

- в Мадриде
- в Стокгольме
- в Киото

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

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

442 как называются системы обязательных, административных мероприятий против правонарушителей ?

- контроль
- санкции
- субсидии
- оплаты
- налоги

443 В Азербайджане в Загатале – Балакене планируется создание:

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

444 Утилизация-это?

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

445 Экологические проблемы горной промышленности?

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

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

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

447 какова толщина земной коры материков?

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

448 Считается фактором образования почва::

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

449 Под воздействием каких факторов образовалась почва?

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

450 Один из факторов образования почвы:

- природный
- космический
- искусственный
- антропогенный
- водные запасы

451 кто является основоположником науки почвоведения?

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

452 Что такое почва по Н.Н. Докучаеву?

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

453 какова толщина литосферы?

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

454 какая часть Земли называется литосферой?

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



Земли под морями и океанами

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

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

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

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

457 как называется вблизи мягкий слой земной коры?

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

458 Почва образованием земли являются:

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

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

- химическое
- физическое

- механическое
- антропогенное воздействия
- биологическое

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

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

461 Из чего состоит почва?

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

462 Один из источников загрязнения почвы:

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

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

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

464 Сколько процента гумуса в соленых почвах?

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

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

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

466 В каких условиях протекает процесс минерализации органических веществ?

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

467 Один из потенциальных источников загрязнения окружающей сред

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

468 Считается фактором загрязнения почвы:

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

469 какое из нижеследующих веществ не является пестицидом?

- инсектициды
- азот
- фунгициды
- нематоциды
- гербициды

470 На какие группы делится почвы по степени загрязнения?

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

471 Один из мировых серьезных и длительных проблем почвы:

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

472 Не относится к основным показателям системы экологического страхования:

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

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

- агротехническая служба
- процессы рекультивации
- использование удобрений
- мелиорация

процессы полива

474 Чем определится норма химического загрязнения почвы?

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

475 Что означает литосфера?

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

476 Сколько процентов Земли в мире является не пригодными?

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

477 При каких постройках теряется земельный фонд для использования?

- водохранилища
- химические заводы
- школы
- аэропорта
- нефти перерабатывающая заводы

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

- йодистые соединения
- осадочные вещества

- хлорорганические соединения
- каменные соединения
- орг.соединения

479 какими методами определяются загрязнение почвы тяжелыми металлами?

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

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

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

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

- показатель
- химический процесс
- показатель фактура
- показатель транслонии?
- показатель миграции

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

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

483 Один из источников загрязнения почвы:

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

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

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

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

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

486 По земельному законодательству сколько процента используется в частной собственности?

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

487 Один из факторов образования почвы:

- реки
- озера
- механические изменения
- радиоактивность
- климат

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

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

489 Один из факторов образования почвы:

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

490 Сколько процентов земельного фонда используется в Азербайджане?

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

491 На какие типы кора по Страшно делится земная кора?

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

492 Почему слой эрозии?

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



от связи мезосфера с с атмосферой

493 какой ответ не правильный в определении комплексного экологического мониторинга?

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

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

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

495 как называется страховочный процент, соответствующий цене объекта?

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

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

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

497 как называется фактическая ситуация, дающая возможность возврата потерь страховщику

- Страховая сумма
- Страховые

- Страховой риск
- Страховая ситуация
- Страховка

498 Относится к основным принципам экологической страховки:

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

499 Что такое страховая цена?

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

500 Что означает сущность экологического страхования ?

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

501 Не относится к основным показателям системы экологического страхования:

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

502 Основная задача экологической страховки ?

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

503 каковы финансовые источники централизованного фонда экологической страховки ?

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

504 .На какие типы делится мониторинг по методам проведения?

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

505 На какой основе осуществляется экологическая страховка ?

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

506 Из каких категорий состоит риск для людей ?

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

507 как называется учет страховой истории?

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

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

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

509 какой метод считается основным при проведении в жизнь экологического мониторинга

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

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

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

511 какого происхождения основные загрязнители атмосферы?

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

биотического происхождение

512 В результате каких процессов образуются вторичные загрязнители атмосферы?

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

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

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

514 как определяется состояние атмосферы?

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

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

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

516 На какие группы делятся загрязнители атмосферы?

- кислотные и щелочные загрязнители

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

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

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

518 какие методы используются для очистки газообразных отходов?

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

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

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

520 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- кирпич, песок, хлопок
- глина, сеолит, алунит

526 какими химическими методами пользуются при очистке газообразных отходов?

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

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

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

528 Оксиды каких веществ способствуют уменьшению озонового слоя в атмосфере?

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

529 кто впервые открыл озоновый слой ?

- Фарадей
- Ландау
- Ломоносов
- Марум
- Дарвин

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

- 20 – 25 км



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

531 какой слой уменьшает проникновение ультрафиолетовых лучей солнца?

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

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

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

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

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

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

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

535 Сколько видов смога наблюдается в атмосфере?

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

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

- оксиды
- парообразные
- дисперсные
- растворенные
- аэрозольные

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

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

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

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

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

- в 1993 г.
- в 1995 г.

- в 1996 г.
- в 1999 г.
- в 1998 г.

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

- Fe<sub>2</sub>O
- CaO
- CO<sub>2</sub>
- NO<sub>2</sub>
- SO<sub>2</sub>

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

- атмосфера
- озоносфера
- гидросфера
- биосфера
- литосфера

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

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

543 Сколько процентов азота содержится в атмосфере ?

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

544 Сколько процентов кислорода содержится в атмосфере?

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

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

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

546 . В каких аппаратах осуществляется первичная очистка газообразных отходов?

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

547 На каких принципах основано сухая и механическая очистка ?

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

548 какие установки пользуются при очистки газообразных отходов?

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

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

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

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

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

551 какие предприятия являются основными источниками загрязнение атмосферы?

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

552 какой из аэрозолей загрязняющих атмосферу, занимает особое место?

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

553 какой величины аэрозольные частицы влияющие на формирование освещение поверхности земли и её температурный режим

- $0,5 \div 0,9$  мкм
- $0,1 \div 2,0$  мкм
- $0,3 \div 1,8$  мкм

- 0,2 ÷ 1,2 мкм
- 0,5 ÷ 0,8 мкм

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

- смог
- оледенение
- освещение
- пожар
- парообразование

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

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

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

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

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

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

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

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

559 Что такое экологический аудит?

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

560 Что означает экологический менеджмент?

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

561 к функциям экологического менеджмента не относятся?

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

562 .Цель экологического менеджмента:

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

563 к концепции экологического менеджмента не относится:

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

564 Основу экологического менеджмента составляет:

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

565 .Не участвует в создании системы экологического аудита

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

566 к принципам экологического менеджмента не относятся:

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

567 к обязательствам экологического менеджмента не относятся:

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



усовершенствование производства

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

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

569 Одним из функций экологического менеджмента является нижеследующий:

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

570 Что не относится предмету экологического аудита?

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

571 Впервые в каком государстве был применён экологический аудит?

- Россия
- Франция
- Япония
- Германия
- США

572 Что не относится задачам аудитора?

- определение финансовых ресурсов для программ охраны природы
- качественное решение задач аудиторства

- учёт требований законов аудиторства
- сохранность документов
- сохранность данных

573 Не относится к задачам экологического аудитора?

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

574 Не относится к правам экологического аудитора?

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

575 Не участвует в формировании системы экологического аудиторства?

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

576 какая страна является родиной законодательства экологического аудита?

- Франция
- Великобритания
- Испания
- Португалия
- Япония

577 Где не проводится экологический аудит?

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

578 Не относится основному этапу экологического аудита?

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

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

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

580 Страна, одной из первых внедрившая аудит:

- Россия
- Франция
- Япония
- Германия
- США

581 какой функции аудита соответствует оценка физического состояния природной среды ?

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

582 Не относится к услугам аудитора:

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

583 Что не относится к обязанностям аудитора ?

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

584 Не относится к службе аудита :

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

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

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

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

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

муниципалитеты

587 к какой функции экологического менеджмента относится балансировка ?

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

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

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

589 На сколько групп делятся функции экологического менеджмента ?

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

590 Что такое экологический менеджмент ?

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

591 какая страна отличается развитым законодательством в области аудита ?

- Франция
- Великобритания

- Испания
- Афганистан
- Япония

592 Причина включения программного планирования в основной этап экологического аудита :

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

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

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

594 к какому направлению экологического менеджмента относится экологическое планирование и прогнозирование ?

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

595 к какому направлению экологического менеджмента относится экологическая мотивация деятельности ?

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

596 Относится к принципам экологического менеджмента:

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

597 как соотносится управление и концепция экологического менеджмента ?

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

598 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

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

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

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

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

601 Относится к принципам экологического менеджмента :

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

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

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

603 Является задачей экологического менеджмента :

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

604 к чему относится планирование ?

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

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

- разграничение обязанностей и ответственности
- определение требований и подготовка и внедрение внутренней документации
- подготовка процедур управления



- определение ответственных лиц, наделенных особыми полномочиями
- не относится к организации экологического менеджмента

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

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

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

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

608 Сколько разделов имеется в экологическом паспорте?

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

609 Что не относится функциям системы экологического аудита?

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

610 какой ответ правильный?

- экологический аудитор-это лицо, регулирующий экологический рынок

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

611 к основам экологического менеджмента не относятся:

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

612 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

613 В скольких экземплярах составляется экологический паспорт предприятия?

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

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

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

615 Что не относится к этапу экологического аудита?

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

616 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

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

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

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

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

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

619 Функция играющая важную роль в концепции экологического менеджмента:

- утилизация отходов
- управление
- рациональность
- безопасность
- размещение

620 Что такое биосфера ?

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

621 кто и когда впервые ввел в науку понятие биосферы ?

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

622 кто основатель сферы биосферы ?

- Одум
- Израель
- Наумов
- Докучаев
- Вернадский

623 какие типы вещества осуществляют круговорот в биосфере ?

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

624 Что такое трофическая связь в экосистеме ?

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

625 Так называется трофический уровень, созданный в экосистеме животными :

- симбиоз или конкуренция
- верного ответа нет
- конкуренция или фотик
- гетеротроф или консумент
- симбиоз или паразитизм

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

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

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

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

628 какие виды преобладают в хорошо сформированной экосистеме?

- структурный и пропорциональный
- нейтраллизм и устойчивость

- комменсолизм и консумент
- верного ответа нет
- доминант и эдификатор

629 Так называется трофический уровень созданный в экосистеме растениями:

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

630 как заканчивается малый оборот веществ биосферы ?

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

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

- суксеция
- продуцент
- консумент
- верного ответа нет
- форик

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

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

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

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

634 Самая и большая устойчивая экосистема ?

- геосфера
- гидросфера
- атмосфера
- географическая среда
- биосфера

635 что из нижеследующих образуют экосистему ?

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

636 Необиосферой называется ?

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

637 Так называется палеобиосфера или белая биосфера ?

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

638 Так называется самоочищение биосферы?

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

639 Ввели в науку понятие ноосфера ?

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

640 В каком смысле используется термин ноосфера ?

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

641 круговорот веществ в природе делится :

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

642 как называется функциональная единица экологии ?

- биосфера
- экотон
- экосистема
- популяция



биоценоз

643 кто впервые предложил понятие Экосистема

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

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

- биоценоз
- вид
- биотический фактор
- биогеоценоз
- популяция

645 Экологические системы делятся в зависимости от причин образования ?

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

646 Что является источником азота в экосистеме ?

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

647 Основной источник фосфора в экосистеме ?

- морские и речные воды

- химические породы
- метаморфические породы
- почва
- горные и осадочные породы

648 Что является следствием избытка серного газа ( $\text{CO}_2$ ) ?

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

649 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

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

650 какой фактор отличает биогеоценоз от экосистемы ?

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

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

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

экологический кризис

652 как называется динамика. действующая на развитие экосистемы ?

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

653 Виды динамики экосистемы ?

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

654 вращение соединений

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

655 круговорот веществ в природе характеризуется :

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

656 В биосфере биохимический круговорот делится:

- геологический и физический
- механический и органический

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

657 С чем связана циркуляция кислорода в экосистеме ?

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

658 Для получения нужной энергии для жизни, органические вещества организма окисляются (  $\text{CO}_2$  ) и в результате получается  $\text{H}_2\text{O}$ . как называется этот процесс ?

- выдох
- эмиссия
- соединение
- выживание
- дыхание

659 Является одним из качеств популяции ?

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

660 Что является элементарной в экологии ?

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

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

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

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

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

663 Из каких связанных друг с другом среды состоит биосфера ?

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

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

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

665 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

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

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

666 Что такое экономическая оценка природных ресурсов ?

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

667 Основным методом оценки природных ресурсов является?

- капитал
- арендный
- расходный
- эмпирический
- рентный

668 Невозможно без природных ресурсов:

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

669 Не относится к оценке природных ресурсов

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