

## 1236\_Ru\_Æyani\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 1236 Ekologiya

1 Основные показатели качества воды:

- ☒ органолептическое свойство
- ☐ температура
- ☐ влажность
- ☐ минеральность
- ☐ кислотность

2 Типы загрязнённости гидросферы?

- ☐ химический, механический, фосфатами
- ☐ механический, микробиологический, физический
- ☐ тепловой, порошковый, биологический
- ☒ физический, химический, биологический
- ☐ карбогидрогеновый, ртутью, пестицидами

3 Из каких вод состоит гидросфера?

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

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

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

5 какой способ очищения самых мелких частиц в загрязненных водах?

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

6 Не относится к основным показателям качества воды :

- ☒ температура
- ☐ жесткость
- ☐ мягкость
- ☐ тяжесть
- ☐ соленность

7 Не относится к методам экономической оценки природных ресурсов?

- ☐ субъективный
- ☐ рента
- ☐ стоимость
- ☐ смешанный
- ☒ баланс

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

- ☐ наблюдение, практический, обобщающий отчет
- ☒ прямого расчёта, аналитический. эмпирический
- ☐ эмпирический, картографический, системный подход
- ☐ обобщённый, диалектический баланс, экономико-математический
- ☐ аналитический, статистический, комплексный

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

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

10 В состав платежей за использование недр Земли входят?

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

11 Принципам определения платежей за загрязнение окружающей среды?

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

12 Практическая направленность экологического мониторинга нижеследующее?

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

13 к функциям экологического менеджмента не относится?

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

14 Принципы методики расчёта платежей за загрязнения?

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

- ☐ простота и лёгкость осуществления платежей

15 Основные загрязняющие источники атмосферы ?

- ☐ нефтедобыча, железнодорожный транспорт, птицеводство  
☒ промышленные предприятия, транспортные средства, сельское хозяйство  
☐ хозяйственные, коммунальные, животноводческие предприятия  
☐ железнодорожный транспорт, птицеводство, строительство  
☐ растениеводство, транспорт

16 как ведется очищение загрязненной воды от механических смесей?

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

17 какие биологические методы используются в очистке загрязненных вод?

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

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

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

19 какие способы применяются в очистке использованной воды?

- ☐ физико-химический, электрохимический, химический  
☐ хлорирование, аэрация, нейтрализация

- ☐ еский, химический, электрохимический
- ☒ механический, термический, биологический, физико-химический
- ☐ механический, хлорирование, химический

20 На какие категории подразделяются поверхностные воды?

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

21 какими показателями характеризуются загрязнённые воды? Найдите ошибочный ответ?

- ☒ объём воды
- ☐ мутность воды
- ☐ цвет воды
- ☐ кислотность воды
- ☐ жёсткость воды

22 какая страна в промышленности потребляет больше воды?

- ☐ Франция
- ☐ Китай
- ☐ Австралия
- ☒ США
- ☐ Россия

23 как участвует вода в промышленности?

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

24 Роль гидросферы в других геосферах ?

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

25 Основные показатели загрязнителей природных вод :?

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

26 Относится к основным истокам загрязнения природных вод :

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

27 Пресные воды мира больше всего в какой отрасли применяются?

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

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

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

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

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

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

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

31 какие отрасли являются источниками основных загрязнений природных вод ??

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

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

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

33 Является фактором загрязнения природных вод :?

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

☐ природные атмосферные осадки

34 какая численность озер в Азербайджане?

- ☐ 50
- ☐ 500
- ☐ 120
- ☒ 250
- ☐ 200

35 Что необходимо делать для предотвращения загрязнения в водных бассейнах ?

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

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

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

37 какие работы ведутся для предотвращения загрязнения озер?

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

38 как называются индикаторы, связанные со здоровьем людей?

- ☐ фосфатный



- ☐ биохимия
- ☐ физический
- ☒ микробиологический
- ☐ хлористый

39 Относится к индикаторам загрязнения:

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

40 Не относится к загрязняющим веществам и их индикаторам :?

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

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

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

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

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

43 Относится к малообеспеченным регионам водных ресурсов :?

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

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

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

45 какими путями очищаются бактериальные загрязнения в водах ?

- ☐ путем процеживания
- ☐ путем механического очищения
- ☒ дезинфекционным путем
- ☐ дезинфекционным путем
- ☐ аэрационным путем

46 как проводится механическое очищение вод ?

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

47 Чем характеризуется роль дренажной системы?

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

48 Истоки высокого загрязнения рек?

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

49 Чем выражается потенциальное загрязнение вод?

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

50 Не относится к составной части гидросферы:

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

51 На каких материках располагается большая часть пресной воды?

- ☐ Австралия
- ☐ Африка
- ☐ Азия
- ☐ Европа
- ☒ Антарктида

52 как ведется очищение загрязненных вод сорбционным путем?

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

☐ поглощением сорбентов

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

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

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

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

55 Что означает минерализация загрязненных вод?

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

56 Органолептические показатели качества воды :?

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

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

- ☐ путем добавления щелочей
- ☒ нейтрализационные реагенты

- ☐ способом химической коагуляции
- ☐ механическим путем очищения
- ☐ путем оседания вод

58 как осуществляется очищение вод путем флоатации?

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

59 После биохимического очищения вод какие газы используются для обезвреживания?

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

60 какого качества вода должна применяться в промышленных предприятиях?

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

61 как очищаются воды, загрязненные механическими смесями?

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

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

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

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

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

64 Не относится к охране вод:

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

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

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

66 Не относится к охране воды :?

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

67 Главная задача экологии:

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

68 каков процент содержания влаги в живых организмах?

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

69 Из каких смысловых слов образован термин экология ?

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

70 каким фактором является влияние одного организма на жизнедеятельность другого?

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

71 какой период охватывает третий этап развития экологии?

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

☐ XVIII - XIX века

72 кто предложил теорию преобразования биосферы в ноосферу?

- ☐ французские ученые
- ☐ Марш
- ☒ Вернадский
- ☐ Виноградов
- ☐ немецкие ученые

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

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

74 Что такое экологический фактор?

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

75 На сколько категорий делятся экологические факторы?

- ☒ три
- ☐ два
- ☐ пять
- ☐ шесть
- ☐ четыре

76 Не относятся к экологическим факторам:

- ☐ фактор живой природы
- ☒ системная связь



- ☐ абиотические
- ☐ биотические
- ☐ антропогенные

77 к факторам первого периода относятся:?

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

78 к факторам второго периода относятся?

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

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

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

80 Что является источником ионизирующего излучения?

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

81 какой физический фактор ограничивает содержание воды в окружающей среде?

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

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

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

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

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

84 какой период охватывает второй этап развития экологии?

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

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

- ☐ Швеции
- ☒ России
- ☐ Германии
- ☐ Англии
- ☐ Франции

86 Одним из факторов, ограничивающих окружающую среду:

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

87 На что влияет абиотический фактор водных бассейнов?

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

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

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

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

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

90 На какие направления делится экология?

- ☐ научное и практическое
- ☐ математико-методологическое
- ☒ теоретическое и прикладное
- ☐ информатику и кибернетику

☐ химическое и физическое

91 Что является основным объектом исследования экологии?

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

92 В чем заключается основная цель экологии?

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

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

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

94 к какому этапу относится формирование Экологии как науки?

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

95 Под воздействием чего усилилось антропогенное влияние на окружающую среду?

- ☐ развитие науки
- ☒ внедрение достижений научно-технического прогресса

- ☐ рост населения
- ☐ увеличение потребления
- ☐ освоение новых территорий

96 Под каким воздействием находится 97 % территории суши Земли?

- ☐ физическим
- ☐ техногенным
- ☐ природным
- ☐ химическим
- ☒ антропогенным

97 Что изучает наука Экология ?

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

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

- ☐ единство экологии
- ☐ факторы экологии
- ☐ цель экологии
- ☒ цель экологии
- ☐ задачи экологии

99 какой процесс является основным в предмете экологии?

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

100 Не относится к современной экологии :

- ☐ биоэкология
- ☒ математическая экология
- ☐ экология человека
- ☐ социальная экология
- ☐ прикладная экология

101 Что является главным объектом исследований экологии?

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

102 На сколько этапов подразделяется история экологии?

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

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

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

104 какую концепцию в 1798 году предложил Т.Мальтус?

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

105 С какого года началось изучение толерантности экологии?

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

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

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

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

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

108 какие группы выделяются в описании экологического воздействия?

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

109 какое направление науки, появившееся в начале х1х века, развилось позднее в Экологию?

- ☒ биогеография
- ☐ геоморфология
- ☐ картография
- ☐ геология

☐ зоология

110 В чем заключается основное содержание закона минимумов?

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

111 когда и кем был предложен закон толерантности?

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

112 Одна из задач современной экологии :?

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

113 Из какого языка происходит слово экология ?

- ☐ русский
- ☐ турецкий
- ☐ немецкий
- ☒ греческий
- ☐ английский

114 За счет чего люди получают необходимые ресурсы?

- ☒ природы
- ☐ общества



- ☐ атмосферы
- ☐ потребления
- ☐ производства

115 кто ввел понятие Экология в науку?

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

116 какие источники загрязняют литосферу?

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

117 С чем связан третий уровень риска?

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

118 С чем связан первый уровень риска?

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

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

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

120 каков 4 элемент оценки риска?

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

121 Из скольких частей и уровней состоит регулирования риска?

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

122 С чем связан второй уровень риска?

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

123 Не относится к системе мероприятий охраны атмосферы:

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

124 .В Гирканском национальном парке охраняются:

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

125 Негативные экологические следствия вырубки горных лесов Азерб:

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ увеличение лесных живовьных
- ☒ эрозия и оползни
- ☐ увеличение видов растений
- ☐ увеличение уровня грунтовых вод

126 Наиболее загрязняют внутренние реки:

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

127 Водные ресурсы используются:

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

128 Природно-антропогенные процессы, создающие экологические проблемы:

- ☐ тектонические процессы и эррозии
- ☐ раздробление радиоактивны элементов
- ☐ обвалы
- ☐ оползни

☒ грязи и землетрясении

129 Одна из источников, загрязняющая окружающую среду Азербайджана:

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

130 Антропогенное воздействие на Азербайджанские леса вследствие:

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

131 Отрицательные экологические последствия вырубки Тугайских лесов:

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

132 Причины загрязнения транзитных рек Азербайджана:

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

133 Относится к мероприятиям охраны атмосферы

- ☐ правильного ответа нет
- ☒ малоотходные и безотходные технологии и применение очистительных сооружений

- ☐ усовершенствование перерабатываемых процессов
- ☐ экономное использование топлива
- ☐ широкое применение органического топлива

134 .Основные загрязнители Охчучая

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

135 С чем связан четвёртый уровень риска ?

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

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

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

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

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

138 каков 3 элемент оценки риска?

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

139 Источники загрязнения Апшеронских озёр:

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

140 Причины колебания уровня Каспия:

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

141 Что означает понятие экологический риск в научной литературе?

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

142 Какие факторы понимаются под негативным вредом?

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

143 Что означает термин ущерб ?

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

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

- ☐ XXI в
- ☐ XVII в
- ☐ XVIII в
- ☒ XIX в
- ☐ XX в

145 Не относится к факторам загрязнения к природным водным источникам Азербайджана

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

146 Заповедники, охраняющие перелетных птиц:

- ☐ Шахдагский
- ☐ Гобустанский
- ☐ Гирканский
- ☒ Кызылагачский
- ☐ Ширванский

147 Что такое риск?

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

☐ необдуманный раск

148 Что такое понятие социального ущерба?

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

149 Сто такое понятие экологический риск?

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

150 С чем связаны техногенные ( или антропогенные) факторы?

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

151 Самое большое количество выбросов в атмосферу химических веществ :

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

152 Отрицательные экологические результаты загрязненных рек:

- ☐ промышленность и животноводство
- ☐ промышленные оборудования



- ☐ пастбищные площади
- ☒ здоровье человека и земельные площади
- ☐ тво и виноградарство

153 Государства, наиболее загрязняющие реку Аракс:

- ☐ Грузия
- ☐ Турция
- ☒ Армения
- ☐ Иран
- ☐ Азербайджан

154 Что понимают под военным факторами?

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

155 Сколько процентов территории России сейсмично?

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

156 как рассматривается понятие удовлетворительный риск?

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

157 Что составляет основу регулирования риска?

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

158 Сколькими категориями для людей выражается риск?

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

159 Оценка ущерба опасен какими факторами?

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

160 Что является первым элементом оценки риска?

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

161 каков второй элемент оценки риска?

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

162 какой загрязнитель техногенного происхождения очень опасен для атмосферы?

- ☐ пепельный
- ☒ радиоактивный
- ☐ органический
- ☐ неорганический
- ☐ аэрозольный

163 как называется определенной толщины газовая смесь окружающая земной шар?

- ☐ биосфера
- ☒ атмосфера
- ☐ гидросфера
- ☐ озоносфера
- ☐ литосфера

164 к каким видам загрязнения относятся загрязнения наших естественных озер:

- ☐ механические и физические
- ☐ физические и органические
- ☒ органические и химические
- ☐ химические и физические
- ☐ органические и механические

165 Самые загрязненные участки каспия:

- ☐ Нефтяные камни и побережье Нефтчалы
- ☐ острова Чиров и Гум
- ☒ Бакиская бухта и нефтяные камни
- ☐ побережье Сумгайыта и Лянкарана
- ☐ побережье Баку и Хачмазе

166 Антропогенное воздействие на Азербайджанские земли явилось причиной:

- ☐ оптимизация гумусового слоя почвы
- ☐ увеличение урожайности земель
- ☐ увеличение урожайности земель
- ☒ механическому загрязнению и поряжению почв.

☐ изменению мех. состава почвы

167 Не является причиной выхода из строя земельного фонда Азербайджана

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

168 Причины, способствующие выходу из строя земельного фонда Азербайджана:

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

169 Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

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

170 Относится к факторам загрязнения природных водных источников Азербайджана:

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

171 Последствие загрязнения каспия

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ засоление прибрежных земель

- ☐ проблемы водного транспорта
- ☒ уменьшение био ресурсов
- ☐ трудности в добыче минеральных ресурсов

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

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

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

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

174 Наиболее загрязненные реки на территории Азербайджана

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

175 Не является методом охраны почвенных ресурсов:

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

176 Охраняется в Ширванском Национальном Парке

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

177 Причины обострения экономической ситуации Бакинской бухты:

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

178 Самая загрязняющая каспий азербайджанская река:

- ☐ Лянкаран-чай
- ☐ Самур
- ☐ Гудял-чай
- ☐ Араз
- ☒ Кура

179 .Самая загрязняющая каспий река:

- ☐ Лянкаран-чай
- ☐ КУра
- ☐ Самур
- ☒ Волга
- ☐ Терек

180 Причины деградации Азербайджанских земель:

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

181 какой национальный парк создан на каспии?

- ☐ Каспий
- ☐ Хамин
- ☒ Гюргюн
- ☐ Апшерон
- ☐ Гобустан

182 Не относится к источникам загрязнения окружающей среды Азербайджана

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

183 Источники загрязнения атмосферы в Азербайджане :

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

184 Не относится к источникам загрязнения атмосферы в Азербайджане:

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

185 Одна из причин загрязнения атмосферы:

- ☐ правильного ответа нет
- ☐ широкое применение газопылеулавливающих устройств
- ☐ комплексная переработка отходов
- ☒ старые автомобили

☐ использование трамваев и троллейбусов

186 какие государства наиболее загрязняет реку куру?

- ☐ Азербайджан, Турция
- ☐ Турция, Грузия
- ☐ Армения, Турция
- ☐ Азербайджан, Грузия
- ☒ Грузия, Армения

187 какие города Азербайджана наиболее загрязняют реку куру?

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

188 .Созыв I международной конференций по проблемам каспия:

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

189 Отношение негативных последствий загрязнения каспия:

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

190 Распространение растительного покрова Азерб.зависит:

- ☒ от рельефа и климата
- ☐ от температуры



- ☐ от осадков
- ☐ от рельефа
- ☐ от территориальной особенности

191 Значение Тугайных лесов:

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

192 Наибольшие загрязнители реки Аракс:

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

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

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

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

- ☐ глобальная экология
- ☐ прикладная экология
- ☐ общая экология
- ☐ общая экология теоретическая экология
- ☒ биогеоценология

195 какие живые экосистемы являются объектами экологических исследований?

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

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

- ☐ слабое воздействие
- ☐ биологическое воздействие
- ☐ физическое воздействие
- ☐ силовое воздействие
- ☒ антропогенное воздействие

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

- ☐ свободная экология
- ☐ общая экология
- ☐ экология человека
- ☐ инженерная экология
- ☒ прикладная экология

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

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

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

- ☐ сборная экология
- ☐ прикладная экология

- ☐ общая экология
- ☒ глобальная экология
- ☐ теоретическая экология

200 Засоленные почвы чаще встречаются

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

201 Не является причиной возникновения геохимических аномальных земельных участков Азербайджана:

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

202 частки земель в Азерб., загрязненные радиоактивными элементами:

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

203 Не относится к путям охраны лесов в Азербайджане:

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

204 Что такое заповедник?

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

205 Что такое национальный парк?

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

206 В чем экологическая важность побережья каспия каспия:

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

207 Заповедник, охраняющий Восточный чинар:

- ☐ Илисуйский
- ☐ Турьянчай
- ☐ Гараязский
- ☒ Баситчайский
- ☐ Гирганский

208 Заповедник, охраняющий перелетных птиц и морских котиков:

- ☐ Зиря
- ☐ Кизилагачский
- ☐ Ширванский
- ☒ Абшеронский
- ☐ Гирганский

209 Важно для охраны природных комплексов Азербайджана:

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

210 Наблюдается опустынивание:

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

211 Подвержены ветровой эрозии в Азербайдж.

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

212 Места интенсивных оползневых зон:

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

213 Места водной эрозии в Азербайджане:

- ☐ низменности
- ☐ горные леса
- ☐ Гянджа-Газахская равнина
- ☒ Горные территории

☐ равнинные леса

214 Заповедник, охраняющий Тугайные леса:

- ☐ Гирканский заповедник
- ☐ Баситчайский заповедник
- ☐ Тюрьянчайский заповедник
- ☐ Алтыгагачайский заповедник
- ☒ Гараязский заповедник

215 Глобальные причины экологических проблем Азербайджана:

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

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

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

217 Основная цель обеспечения экологической безопасности в Азербайджане:

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

218 Причины нарушения экологической безопасности в Азербайджане:

- ☐ плотность природопользования
- ☐ использование земельных и растительных ресурсов

- ☒ интенсивное развитие промышленности, сельского хозяйства и транспорта
- ☐ рациональное природопользование
- ☐ комплексное использование природных ресурсов

219 Для охраны экологической безопасности Азербайджана необходимо:

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

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

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

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

- ☐ к оптическому
- ☐ к шумовому
- ☐ к ионному
- ☐ к биологическому
- ☒ к химическому

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

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

223 какие виды антропогенного воздействия оказываются на окружающую среду?

- ☐ химические, ионизирующие, биологические, оптические
- ☐ физические, оптические, электрические, биологические
- ☒ механические, физические, химические, биологические
- ☐ акустические, биологические, химические, механические
- ☐ оптические, акустические, биологические, механические

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

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

225 какие проблемы создаёт урбанизация на здоровье населения?

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

226 какие экологические проблемы создает урбанизация?

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

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

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



228 Основные задачи Геоэкоинформатики в современной эпохе?

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

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

- ☐ промышленная экология
- ☐ экология человека
- ☐ медицинская экология
- ☒ социальная экология
- ☐ сельскохозяйственная экология

230 когда начался современный экологический кризис

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

231 Что такое ССООС?

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

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

- ☐ верного ответа нет
- ☐ ЮНЕСКО
- ☐ ССООС
- ☒ ЮНЕП

☐ ВОЗ

233 Сколько составляет особый вес разрушенных земель Северной Америки:

- ☐ 76
- ☐ 44
- ☒ 56
- ☐ 70
- ☐ 65

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

- ☐ 3
- ☐ 5
- ☒ 4
- ☐ 6
- ☐ 2

235 каковы законы экоразвития ?

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

236 Основная причина введение теории предельного развития ?

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

237 Основные цепи экологической инженерии:

- ☐ 5
- ☐ 1

- ☐ 2
- ☒ 4
- ☐ 3

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

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

239 Определите последовательность социально-экономических законов А.коммона ?

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

240 Источник экологического права:

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

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

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

242 какая система в основном сформирована в 21 веке?

- ☐ земля-экология-космос
- ☐ космос-земля
- ☐ земля-космос
- ☒ общество-природа-космос
- ☐ вселенная-земля-космос

243 Где наблюдаются наиболее разрушенные человеком земли?

- ☐ Австралия
- ☐ Северная Америка
- ☐ Азия
- ☐ Европа
- ☒ Южная Америка

244 когда и какой организацией была введена концепция продолжительного развития ?

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

245 В чем основная причина уменьшения воды В Аральском море:

- ☐ изменение климата
- ☐ интенсивное парообразование
- ☐ интенсивное развитие животноводства и зерноводства
- ☐ развитие промышленности
- ☒ интенсивное развития хлопководства

246 Основная причина увеличения температуры воздуха ?

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

247 какие регионы охватила засуха 1995 г. ?

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

248 какой процесс возникает в результате загрязнения окружающей среды ?

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

249 Основной источник радиоактивного загрязнения ?

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

250 когда образован Римский клуб

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

251 На какой процесс больше всего воздействует фреон?

- ☐ увеличение угрода
- ☐ потепление воздуха
- ☐ глобальное потепление
- ☐ уменьшение кислорода

☒ разрушение озонового слоя

252 Что вызывает несоответствие антропогенного воздействия к функции биосферы?

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

253 какой сезон года усиливается воздействие фреона на озоновый слой?

- ☐ круглый год
- ☐ летом
- ☐ осенью
- ☐ весной
- ☒ зимой

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

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

255 Основные политические принципы партии земных ?

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

256 какую политику используют в стратегических целях?

- ☐ локальный и региональный
- ☐ международный и региональный

- ☐ региональный и локальный
- ☐ национальный и локальный
- ☒ национальный и региональный

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

- ☐ макрорегиональная
- ☐ региональная
- ☒ фискальная
- ☐ локальная
- ☐ нефискальная

258 к какой политике относится определение экологических зон мирового океана

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

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

- ☐ Италия
- ☐ США
- ☐ Франция
- ☒ Великобритания
- ☐ Германия

260 к какой политике относится улучшение экологической обстановки

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

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

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

262 какой слой атмосферы больше всего загрязняют космические корабли?

- ☐ термосферу
- ☐ тропосферу
- ☐ мезосферу
- ☐ тратосферу
- ☒ ионосферу

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

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

264 В современной эпохе какие отношения занимают в экологической этике?

- ☐ человек-природа общество
- ☐ человек-человек
- ☐ человек- общество
- ☒ человек-природа
- ☐ человек-техника-человек

265 Одна из основ экологического права?

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



266 каковы экорегрессные законы экологии ?

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

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

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

268 Что такое ИНФОТЕРА

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

269 Один из принципов экологизации экономики?

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

270 Сколько % экосистемы суши Земли нарушено человеком?

- ☐ 90
- ☐ 50
- ☐ 60
- ☐ 80

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

- ☒ нефискальная
- ☐ национальное
- ☐ локальное
- ☐ фискальное
- ☐ региональная

272 каким государствам больше всего присуще космические исследования

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

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

- ☐ кислород
- ☐ углерод
- ☐ угарный газ
- ☐ водород
- ☒ фреон

274 какие вещества составляют основу мартеновских печей ?

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

275 Что такое утилизация?

- ☐ продажа и использование промышленных отходов как готовую продукцию
- ☐ очистка промышленных отходов

- ☐ захоронение промышленных отходов
- ☒ использование промышленных отходов в качестве сырья, полуфабрикатов, топлива
- ☐ транспортировка и захоронение на спец.полигонах промышленных отходов

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

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

277 Потеря воды в сельском хозяйстве является причиной:?

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

278 какими способами пользуются для производства фенолов ?

- ☐ окислением бензольной кислоты, гидролизом гемоллина, окислением хлорбензола
- ☐ окислением хлорбензола, гидролизом гемолия, окислением бензольной кислоты
- ☒ гидролизом хлорбензола, окислением бензольной кислоты, окислением гемолия
- ☐ редукцией геномия, гидролизом хлорбензола, окислением бензольной кислоты
- ☐ окислением хлорбензола, гидролизом гемолина, гидролизом бензольной кислоты

279 Недостатки ветровых электростанций:

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

280 каков результат увеличения уровня влажности в атмосфере?

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

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

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

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

- ☒ утилизация
- ☐ флотация
- ☐ денудация
- ☐ аккумуляция
- ☐ детонация

283 какие из нижеследующих относятся к органическим отходам?

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

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

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

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

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

286 Что является основным источником загрязнения почв в нефтедобыче ?

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

287 На что опирается принцип возникновения безотходного производства?

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

288 какие из нижеследующих относятся к органическим отходам?

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

289 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
- ☒ использование замкнутого производства, увеличение мощности установок и оборудования. Структурные изменения в технологии производства
- ☐ увеличение мощности установок и оборудование, выделение материальных средств

- ☐ проведение структурных изменений, рациональное использование трудовых ресурсов
- ☐ рациональное использование трудовых и финансовых ресурсов, расширение сферы производства

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

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

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

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

292 каковы основные принципы увеличения количества серной кислоты в воздухе?

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

293 Понимают под понятием безотходные технологии и безотходное производство:

- ☐ организации ТПК, производство продукции, разделение экономических районов
- ☐ производство продукции
- ☐ производство продукции,
- ☐ организация и деятельность ТПК
- ☐ образование ТПК, производство продукции

294 каковы отличительные черты малоотходных технологий ?

- ☐ содержание вредных отходов меньше нормы, превращение большей части сырья в отходы

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

295 Что из нижеперечисленных отображает вторичное использование загрязнённых вод?

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

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

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

297 Правильная последовательность загрязняющих веществ окружающей среды в нефтегазовой добыче?

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

298 Что из нижеперечисленных отображает характерные качества загрязнения нефтяными продуктами ?

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

- ☐ нарушение кислородного режима почв, осложнение транспирации воды

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

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

300 каковы основные направления стратегии решения экологических проблем энергетики ?

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

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

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

302 какими вредными веществами загрязняют атмосферу предприятия цветной металлургии?

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

303 каковы отрицательные черты использования солнечной энергии ?

- ☐ дороговизна и трудоемкость  
☐ требование финансовых и трудовых ресурсов



- ☐ роль рельефа местности
- ☐ дороговизна с экономической точки зрения
- ☒ большие размеры солнечных батарей, зависимость от физико-географических факторов

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

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

305 Требуется для предотвращения загрязнения окружающей среды автотранспортом:

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

306 Что отображает рациональное экономическое использование шлама черной металлургии?

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

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

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

308 каковы отрицательные черты использования минеральных удобрений?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ материальный риск
- ☒ экологический риск
- ☐ экономический риск
- ☐ социальный риск
- ☐ трудовой риск

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

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

315 как называется экологический процесс, который заранее невозможно предотвратить?

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

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

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

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

- ☐ субсидии
- ☐ национальный фонд республики
- ☐ государственные средства
- ☒ перечисления от использования природных ресурсов и загрязнении окружающей среды

- ☐ проекты экологических программ

318 За счет каких доходов формируются собственные средства предприятий?

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

319 Внебюджетные территориальные экологические фонды создаются для:

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

320 какие внебюджетные фонды были созданы в 1990 гг.?

- ☐ [yeni savab]фонд разведки базы минерального сырья  
☐ фонд восстановления горно-рудной промышленности  
☐ фонд рационального использования природных ресурсов  
☒ фонд защиты и восстановления лесов и субъектов  
☐ фонд защиты природы

321 Почему созданы внебюджетные экологические фонды?

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

322 Общественные фонды защиты окружающей среды создаются за счет:?

- ☐ международного фонда республики  
☐ фондов общественных организаций

- ☐ оплачивании профсоюзной организации
- ☒ добровольной помощи населения и общественных организаций
- ☐ иностранных организаций

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

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

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

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

325 Искусственное возникновение чрезвычайных случаев связано с :

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

326 Естественное состояние в экологии – это:

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

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

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

328 какая квалификация используется для относительно правильной оценки устойчивости экосистем?

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

329 Биологическое состояние человека продлевает его жизнь на :

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

330 Сколько процентов территории России приходится на зоны вечной мерзлоты?

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

331 Состоянием равновесия в экологии является :

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

332 кризисное состояние- это:

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

333 Экологически катастрофическим состоянием называется :

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

334 При состоянии коллапса происходит:

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

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

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

336 Показатель шкалы безопасности- это:

- ☐ защита безопасности отдельных людей
- ☐ критерия защиты человеческой жизни
- ☐ крайняя безопасность общества

- ☐ максимальная защита окружающей среды
- ☒ защита общества и окружающей среды от крайне опасных положений

337 Здоровье человека включает :

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

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

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

339 Что такое радиация ?

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

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

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

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



рентгеновские лучи б. подземные воды

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

342 Нормативы радиактивного излучения на территории Азербайджана

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

343 Радиационный фон Апшеронского полуострова в течении дня составляет:

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

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

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

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

- ☐ 1, 3, 5
- ☒ 1,2,4

- ☐ 2, 3, 4
- ☐ 3, 4, 5
- ☐ 2, 4, 5

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

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

347 Что относится к природным рекреационным зонам?

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

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

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

349 Что такое промышленная кондиция?

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

350 Что называют горнодобывающей промышленностью?

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

351 Что понимают под понятием полезные ископаемые ?

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

352 Что такое рыхлая порода?

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

353 Что такое понятие месторождение полезных ископаемых ?

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

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

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

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

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

356 От чего зависит материальное содержание природных ресурсов?

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

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

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

358 как проводится арендный метод природных ресурсов?

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

359 На сколько групп по форме использования делятся природные ресурсы

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 5

☐ 6

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

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

361 Сколько млрд. т. биомассы в океанских водах?

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

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

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

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

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

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

- ☐ 8000м³
- ☐ 15000

- ☐ 10000 куб.м
- ☒ 20000 м³
- ☐ 25000м³

365 Сколько в мире видов полезных ископаемых и драгоценных камней?

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

366 Что понимают под понятием природные условия?

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

367 Что такое природные ресурсы?

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

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

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

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

- ☐ 15%
- ☐ 18%
- ☐ 22%
- ☒ 24%
- ☐ 10%

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

- ☒ Австралия
- ☐ Египет
- ☐ США
- ☐ Индия
- ☐ Китай

371 какие страны обладают большой площадью культивируемых земель?

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

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

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

373 какая из отраслей хозяйства является главным потребителем воды?

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

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

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

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

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

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

- ☐ 10%
- ☐ 8%
- ☐ 25%
- ☒ 20%
- ☐ 15%

377 Что является главным ресурсом морской воды?

- ☒ пищевая соль
- ☐ магний
- ☐ сера
- ☐ бром
- ☐ уран

378 Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

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



☐ 3%

379 Сколько % из общих водных ресурсов составляют питьевые?

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

380 Сколько составляют общие мировые запасы воды?

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

381 Что является главным ресурсом морской воды?

- ☐ сера
- ☐ магний
- ☒ пищевая соль
- ☐ уран
- ☐ бром

382 Сколько лет приблизительно нужно для восстановления почвы?

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

383 Что такое потенциальные ресурсы?

- ☒ неиспользуемые в настоящее время или используемые в малой степени ресурсы
- ☐ ресурсы с несложным,схожим содержанием

- ☐ ресурсы,обладающие характером многоцелевого использования
- ☐ ресурсы,привлекающие людей к трудовым и производственным процессам на определенных этапах развития общества
- ☐ ресурсы,прошедшие переработку

384 Сколько составляет общий земельный фонд?

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

385 Что такое экономический ресурс?

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

386 Сколько млн.кв.км мира занимают пустыни?

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

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

- ☐ 2%
- ☐ 1%
- ☒ 5%
- ☐ 4%
- ☐ 3%

388 Сколько % потенциальной энергии ветра пригодно для технического использования?

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

389 Сколько энергии проникает на поверхность Земли за год?

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

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

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

391 какие аспекты загрязнения окружающей среды контролируется программой МАГАТЭ ?

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

392 когда образован заказник в Гобустанском низкогорье?

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

393 С инициативой какой организации ведется красная книга ?

- ☐ ВМО
- ☒ МСОП
- ☐ ММО
- ☐ ВОЗ
- ☐ ФАО

394 Не относится к основным задачам МАГАТЭ:

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

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

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

396 какова основная задача Всемирной организации здравоохранения ( ВОЗ ) ?

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

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

- ☒ в 1972-году в Стокгольме
- ☐ в 1978 –году в Берлине
- ☐ в 1975-году в Москве
- ☐ в 1970-гоу в Риме

☐ в 1965-году в Осло

398 какова основная цель Стогкоьмской конференции ?

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

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

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

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

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

401 акова экологическо-юридическая ответственность, стоящая перед странами ?

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

402 Не относятся к основным областям деятельности ФАО :

- ☐ вопросы пользования удобрениями и пестицидами
- ☐ вклад в аграрную отрасль

- ☒ помощь в развитии тяжелой промышленности
- ☐ производство и обработка сельскохозяйственной продукции
- ☐ рациональное использование земельных и водных ресурсов

403 какая международная структура участвует в деятельности ГЭФ ?

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

404 Не относится к программам:

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

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

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

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

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

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

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

408 какова основная задача Международной морской организации (ММО) ?

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

409 В каком году был образован Глобальный Экологический Фонд ?

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

410 В чем основная задача Глобального Экологического Фонда (ГЭФ)

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

411 когда и кем была принята Экологическая программа для Европы ?

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

412 Не относится к широко-распространенным формам международного сотрудничества :

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

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

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

414 В каком году Азербайджан присоединился в Протоколу киото ?

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

415 какова основная цель подписания Протокола киото ?

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

416 каковы основные критерии для решения экологических проблем населения?

- ☐ научно-технический прогресс
- ☒ обеспечение безопасности силами общества
- ☐ методы предотвращения проблемы



- ☐ решение проблемы врозь
- ☐ развитие экономики

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

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

418 каков статус Римского клуба ?

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

419 Не являлось глобальной проблемой в 60-е гг.

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

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

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

421 какова необходимость образования единого экологического пространства ?

- ☐ увеличение нужд населения

- ☒ охрана окружающей среды-дело всей вселенной
- ☐ чрезмерное вмешательство в среду
- ☐ охрана окружающей среды часть экономики
- ☐ еще большая эксплуатация природных ресурсов

422 Не относится к категории юрисдикции некоторых стран :

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

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

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

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

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

425 Одна из актуальных проблем безопасности :

- ☐ промышленная
- ☐ демографическая
- ☐ жара
- ☒ экономическая
- ☐ международная

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

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

427 когда и зачем был образован МАГАТЭ ?

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

428 Не относится к формам материальной ответственности :

- ☒ субсидия
- ☐ компенсация
- ☐ реставрация
- ☐ реституция
- ☐ субституция

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

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

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

- ☐ ВМО
- ☐ ФАО
- ☐ ЮНЕСКО
- ☒ ЮНЕР
- ☐ ВОЗ

431 Не относится к полномочиям правления ЮНЕП:

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

432 Не входит в полномочие ЮНЕП:

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

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

- ☐ ВМО
- ☐ ФАО
- ☒ ЮНЕСКО
- ☐ ЮНЕП
- ☐ ВОЗ

434 Направления деятельности ЮНЕСКО в области охраны природы:

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

435 какую программу претворяет в жизнь ЮНЕСКО ?

- ☐ международные проблемы образования
- ☐ население и производство
- ☒ человек и биосфера
- ☐ производство и потребление

☐ процессы, происходящие в атмосфере

436 когда и где образовалась

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

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

- ☒ в Стокгольме
- ☐ в Киото
- ☐ в Берне
- ☐ в Оттаве
- ☐ в Мадриде

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

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

439 как называются системы обязательных, административных мероприятий против правонарушителей ?

- ☐ контроль
- ☐ субсидии
- ☐ оплаты
- ☒ санкции
- ☐ налоги

440 В Азербайджане в Загатале – Балакене планируется создание:

- ☐ природного парка
- ☐ национального парка

- ☐ зоологического парка
- ☐ первой биосферной резервации
- ☐ ботанического сада

441 Утилизация-это?

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

442 Экологические проблемы горной промышленности?

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

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

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

444 какова толщина земной коры материков?

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

445 Считается фактором образования почва.:

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

446 Под воздействием каких факторов образовалась почва?

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

447 Один из факторов образования почвы:

- ☒ антропогенный
- ☐ природный
- ☐ искусственный
- ☐ космический
- ☐ водные запасы

448 кто является основоположником науки почвоведения?

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

449 Что такое почва по Н.Н. Докучаеву?

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

450 какова толщита литосферы?

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

451 какая часть Земли называется литосферой?

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

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

- ☐ экваторы
- ☐ моря и океана
- ☐ горы
- ☒ материки
- ☐ поросы

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

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

454 как называется впадина мягкий слой земной коры?

- ☐ пустыни
- ☐ песчаные территории
- ☐ болота
- ☒ земли (почва)?



☐ породы

455 Почва образованием земли являются:

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

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

- ☐ антропогенное воздействия
- ☐ химическое
- ☒ механическое
- ☐ физическое
- ☐ биологическое

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

- ☐ социально – экономический
- ☐ геоэадическая широта
- ☒ геоэадические зона
- ☐ климатические поясе
- ☐ общественное – экономический

458 Из чего состоит почва?

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

459 Один из источников загрязнения почвы:

- ☐ большое количество микроорганизмов
- ☐ атмосферные дожди

- ☒ Выбросы радиоактивных аэрозолей в атмосферу
- ☐ подземные воды
- ☐ различие составов пород

460 какое вещество, в сточных водах, особенно сильно загрязнит почву?

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

461 Сколько процента гумуса в соленых почвах?

- ☐ 9%
- ☒ 1%
- ☐ 2%
- ☐ 5%
- ☐ 7%

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

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

463 В каких условиях протекает процесс минерализации органических веществ?

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

464 Один из потенциальных источников загрязнения окружающей сред

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

465 Считается фактором загрязнения почвы:

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

466 какое из нижеперечисленных веществ не является пестицидом?

- ☐ нематоды
- ☐ инсектициды
- ☐ фунгициды
- ☒ азот
- ☐ гербициды

467 На какие группы делится почва по степени загрязнения?

- ☐ не делится.
- ☐ 2 гр
- ☒ 3 гр
- ☐ 5 гр
- ☐ 6 гр

468 Один из мировых серьезных и длительных проблем почв:

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

469 Не относится к основным показателям системы экологического страхования:

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

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

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

471 Чем определяется норма химического загрязнения почвы?

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

472 Что означает литосфера?

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

473 Сколько процентов Земли в мире является непригодными?

- ☐ до 20%
- ☐ до 10%
- ☐ до 15%
- ☒ до 40%

☐ до 30%

474 При каких постройках теряется земельный фонд для использования?

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

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

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

476 какими методами определяются загрязнение почвы тяжелыми металлами?

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

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

- ☐ 950 тонн
- ☐ 550 тонн
- ☐ 650 тонн
- ☒ 750 тонн
- ☐ 850 тонн

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

- ☒ показатель транслонации?
- ☐ показатель

- ☐ показатель фактура
- ☐ химический процесс
- ☐ показатель миграции

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

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

480 Один из источников загрязнения почвы:

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

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

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

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

- ☒ 49%
- ☐ 10%
- ☐ 20%
- ☐ 30%
- ☐ 39%

483 По земельному законодательству сколько процента используется в частной собственности?

- ☐ 34,4%
- ☐ 4%
- ☐ 14%
- ☐ 14,4%
- ☒ 24,4%

484 Один из факторов образования почвы:

- ☐ радиоактивность
- ☐ реки
- ☐ озера
- ☒ климат
- ☐ механические изменения

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

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

486 Один из факторов образования почвы:

- ☒ зародыши народ
- ☐ отходы буровых
- ☐ речные заносы
- ☐ отходы народного хозяйства
- ☐ нефтяные воды

487 Сколько процентов земельного фонда используется в Азербайджане?

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

488 На какие типы кора по страшно делится земная кора?

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

489 Почему слой эрозии?

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

490 какой ответ не правильный в определении комплексного экологического мониторинга?

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

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

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

492 как называется страховочный процент, соответствующий цене объекта?

- ☒ Страховочный тариф
- ☐ Страховочная сумма
- ☐ Страховочный риск
- ☐ Страховочный риск



☐ Страхочные деньги

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

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

494 как называется фактическая ситуация, дающая возможность возврата потерь страховщику

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

495 Относится к основным принципам экологической страховки:

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

496 Что такое страховая цена?

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

497 Что означает сущность экологического страхования ?

- ☐ нормативно-правовой акт
- ☐ охрана экологического равновесия

- ☐ мероприятия против загрязнений
- ☒ один из способов экологической безопасности
- ☐ проведение мониторинга

498 Не относится к основным показателям системы экологического страхования:

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

499 Основная задача экологической страховки ?

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

500 каковы финансовые источники централизованного фонда экологической страховки ?

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

501 .На какие типы делится мониторинг по методам проведения?

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

502 На какой основе осуществляется экологическая страховка ?

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

503 Из каких категорий состоит риск для людей ?

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

504 как называется учет страховой истории?

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

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

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

506 какой метод считается основным при проведении в жизнь экологического мониторинга

- ☐ Фитометрический метод
- ☐ Химический метод
- ☐ Фотометрический метод
- ☐ Биологический метод
- ☒ Дистанционный метод

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

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

508 какого происхождения основные загрязнители атмосферы?

- ☐ биотического происхождения
- ☐ углерод происхождения
- ☐ животного происхождения
- ☐ природного происхождения
- ☒ пирогенного происхождения

509 В результате каких процессов образуются вторичные загрязнители атмосферы?

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

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

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

511 как определяется состояние атмосферы?

- ☐ По плотности атмосферы
- ☒ Собранными метеорологическими числами
- ☐ По температурному режиму атмосферы
- ☐ С чистотой атмосферы

☐ По годовому состоянию атмосферы

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

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

513 На какие группы делятся загрязнители атмосферы?

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

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

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

515 какие методы используются для очистки газообразных отходов?

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

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

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

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

- ☐ загрязнение воды
- ☐ загрязнение воды
- ☒ загрязнение атмосферы
- ☐ загрязнение литосферы
- ☐ загрязнение озонового слоя

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

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

519 .каким катализатором пользуются при очищении углеводородных отходов каталитическим методом?

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

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

- ☐ каталитическим
- ☐ абсорбцией
- ☐ гравитационным методом
- ☐ термическим методом

☐ адсорбцией

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

- ☐ метод абсорбции
- ☐ метод жжения
- ☐ метод инерции
- ☐ термический метод
- ☒ метод адсорбции

522 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

523 какими химическими методами пользуются при очистке газообразных отходов?

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

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

- ☐ методом пиролиза
- ☒ химическим методом
- ☐ физическим методом
- ☐ термическим методом
- ☐ механическим методом

525 Оксиды каких веществ способствуют уменьшению озонового слоя в атмосфере?

- ☐ оксиды Ga, Se, Ag
- ☐ оксиды AL, Fe, Hg

- ☐ оксиды Ca, Na, K
- ☐ оксиды Au, Ag, Hg
- ☒ оксиды N, S, C

526 кто впервые открыл озоновый слой ?

- ☐ Фарадей
- ☐ Ломоносов
- ☒ Марум
- ☐ Дарвин
- ☐ Ландау

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

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

528 какой слой уменьшает проникновение ультрафиолетовых лучей солнца?

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

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

- ☒ фотохимический
- ☐ кислотный смог
- ☐ тосгенский смог
- ☐ обычный смог
- ☐ щелочной смог

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



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

531 Сколько видов смога наблюдается в атмосфере?

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

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

- ☐ растворенные
- ☐ парообразные
- ☒ дисперсные
- ☐ оксиды
- ☐ аэрозольные

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

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

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

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

535 когда Азербайджан ратифицировал Монреальский протокол по Венской конвенции по поводу поэтапного прекращения использования озоноразрушающих

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

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

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

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

- ☐ биосфера
- ☐ озоносфера
- ☐ гидросфера
- ☒ атмосфера
- ☐ литосфера

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

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

539 Сколько процентов азота содержится в атмосфере ?

- ☒ 78 – 80%
- ☐ 75 – 77%

- ☐ 58 – 60%
- ☐ 70 – 72%
- ☐ 70 – 72%

540 Сколько процентов кислорода содержится в атмосфере?

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

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

- ☐ соленое загрязнение
- ☐ кислотное загрязнение
- ☒ аэрозольное загрязнение
- ☐ щелочное загрязнение
- ☐ паровое загрязнение

542 . В каких аппаратах осуществляется первичная очистка газообразных отходов?

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

543 На каких принципах основано сухая и механическая очистка ?

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

544 какие установки пользуются при очистки газообразных отходов?

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

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

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

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

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

547 какие предприятия являются основными источниками загрязнения атмосферы?

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

548 какой из аэрозолей загрязняющих атмосферу, занимает особое место?

- ☐ натриевое соединение
- ☐ серное соединение
- ☒ свинцовое соединение
- ☐ азотное соединение
- ☐ углеродное соединение

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

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

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

- ☐ пожар
- ☐ оледенение
- ☐ освещение
- ☒ смог
- ☐ парообразование

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

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

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

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

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

- ☒ 0,001-100 мкм
- ☐ 0,005-500 мкм
- ☐ 0,0001-70 мкм

- ☐ 0,01-50 мкм
- ☐ 0,007-400 мкм

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

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

555 Что такое экологический аудит?

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

556 Что означает экологический менеджмент?

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

557 к функциям экологического менеджмента не относятся?

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

558 .Цель экологического менеджмента:

- ☐ улучшение деятельности предприятий и организаций по охране природы

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

559 к концепции экологического менеджмента не относится:

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

560 Основу экологического менеджмента составляет:

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

561 .Не участвует в создании системы экологического аудита

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

562 к принципам экологического менеджмента не относятся:

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

563 к обязательствам экологического менеджмента не относятся:

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

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

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

565 Одним из функций экологического менеджмента является нижеследующий:

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

566 Что не относится предмету экологического аудита?

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

567 Впервые в каком государстве был применён экологический аудит?

- ☐ Германия
- ☐ Франция
- ☐ Япония
- ☐ Россия
- ☒ США



568 Что не относится задачам аудитора?

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

569 Не относится к задачам экологического аудитора?

- ☐ 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
- ☒ выбор информационной модели для объекта
- ☐ изучение состояния в предприятии

570 Не относится правам экологического аудитора?

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

571 Не участвует в формировании системы экологического аудиторства?

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

572 какая страна является родиной законодательства экологического аудита?

- ☐ Испания
- ☐ Португалия
- ☐ Япония
- ☒ Великобритания

☐ Франция

573 Где не проводится экологический аудит?

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

574 Не относится основному этапу экологического аудита?

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

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

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

576 Страна, одной из первых внедрившая аудит:

- ☐ Германия
- ☐ Франция
- ☐ Япония
- ☐ Россия
- ☒ США

577 какой функции аудита соответствует оценка физического состояния природной среды ?

- ☐ соблюдение правил
- ☐ определение целей и задач охраны природы

- ☐ рациональное использование природных ресурсов
- ☐ подготовка экологической политики
- ☒ предмету экологического аудита

578 Не относится к услугам аудитора:

- ☒ добровольный аудит
- ☐ аудит соответствия
- ☐ внешний аудит
- ☐ внутренний аудит
- ☐ принудительный аудит

579 Что не относится к обязанностям аудитора ?

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

580 Не относится к службе аудита :

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

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

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

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

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

583 к какой функции экологического менеджмента относится балансировка ?

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

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

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

585 На сколько групп делятся функции экологического менеджмента ?

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

586 Что такое экологический менеджмент ?

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

587 какая страна отличается развитым законодательством в области аудита ?

- ☐ Афганистан
- ☒ Великобритания
- ☐ Испания
- ☐ Франция
- ☐ Япония

588 Причина включения программного планирования в основной этап экологического аудита :

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

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

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

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

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

591 к какому направлению экологического менеджмента относится экологическая мотивация деятельности ?

- ☐ управление
- ☒ к принципам менеджмента
- ☐ воздействующий фактор
- ☐ закономерность

☒ научная основа

592 Относится к принципам экологического менеджмента:

- ☒ принцип последовательности
- ☐ технический принцип
- ☐ технологический принцип
- ☐ принцип права
- ☐ принцип научности

593 как соотносится управление и концепция экологического менеджмента ?

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

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

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

595 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

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

- ☐ не относится к его деятельности вообще

- ☐ к полномочиям аудитора
- ☒ к правам аудитора
- ☐ к обязанностям аудитора
- ☐ к работе экологического аудитора

597 Относится к принципам экологического менеджмента :

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

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

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

599 Является задачей экологического менеджмента :

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

600 к чему относится планирование ?

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

601 к какой части экологического менеджмента относится привлечение заинтересованных сторон и лиц к планированию экологической

деятельности ?

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

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

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

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

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

604 Сколько разделов имеется в экологическом паспорте?

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

605 Что не относится функциям системы экологического аудита?

- ☒ принятие окончательного решения для проведения аудиторства
- ☐ контроль за качеством проведения экологического аудита
- ☐ создание условий для придерживания соответствующих законов
- ☐ создание условий для придерживания соответствующих законов



☐ выдача лицензий аудитора физическим и юридическим лицам

606 какой ответ правильный?

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

607 к основам экологического менеджмента не относятся:

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

608 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

609 В скольких экземплярах составляется экологический паспорт предприятия?

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

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

- ☐ 3, 4, 5
- ☒ 1, 2, 4
- ☐ 2, 4, 5
- ☐ 1, 4, 5
- ☐ 2, 3, 5

611 Что не относится к этапу экологического аудита?

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

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

- ☐ 1, 4, 5
- ☐ 2, 3, 4
- ☒ 1, 2, 3
- ☐ 2, 4, 5
- ☐ 3, 4, 5

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

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

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

- ☒ 1, 4, 5
- ☐ 3, 4, 5

- ☐ 1,3,5
- ☐ 2,4,5
- ☐ 1,2,4

615 Функция играющая важную роль в концепции экологического менеджмента:

- ☐ утилизация отходов
- ☐ размещение
- ☐ безопасность
- ☐ рациональность
- ☒ управление

616 Что такое биосфера ?

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

617 кто и когда впервые ввел в науку понятие биосферы ?

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

618 кто основатель сферы биосферы ?

- ☐ Докучаев
- ☐ Одум
- ☐ Наумов
- ☐ Израель
- ☒ Вернадский

619 какие типы вещества осуществляют круговорот в биосфере ?

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

620 Что такое трофическая связь в экосистеме ?

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

621 Так называется трофический уровень, созданный в экосистеме животными :

- ☐ верного ответа нет
- ☒ гетеротроф или консумент
- ☐ симбоз или конкуренция
- ☐ симбиоз или паразитизм
- ☐ конкуренция или форики

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

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

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

- ☐ катаклизмы
- ☐ опасное кризисное положение
- ☐ опасное социальное положение
- ☒ опасное экологическое положение

☐ опасная ситуация

624 какие виды превосходят в хорошо сформированной экосистеме?

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

625 Так называется трофический уровень созданный в экосистеме растениями:

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

626 как заканчивается малый оборот веществ биосферы ?

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

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

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

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

- ☐ кислотные дожди
- ☒ предельно-допустимая норма

- ☐ экологический кризис
- ☐ экологическая опасность
- ☐ распространение радиации

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

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

630 Самая и большая устойчивая экосистема ?

- ☐ географическая среда
- ☐ гидросфера
- ☐ атмосфера
- ☐ геосфера
- ☒ биосфера

631 что из нижеследующих образуют экосистему ?

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

632 Необиосферой называется ?

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

633 Так называется палеобиосфера или белая биосфера ?

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

634 Так называется самоочищение биосферы?

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

635 Ввели в науку понятие ноосфера ?

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

636 В каком смысле используется термин ноосфера ?

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

637 круговорот веществ в природе делится :

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

638 как называется функциональная единица экологии ?

- ☐ популяция
- ☐ биоценоз
- ☐ экотон
- ☒ экосистема
- ☐ биосфера

639 кто впервые предложил понятие Экосистема

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

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

- ☐ биогеоценоз
- ☒ популяция
- ☐ вид
- ☐ биотический фактор
- ☐ биоценоз

641 Экологические системы делятся в зависимости от причин образования ?

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

642 Что является источником азота в экосистеме ?

- ☐ верного ответа нет
- ☐ литосфера и мировой океан
- ☐ гидросфера и бактерии



- ☒ атмосфера и расположение органических веществ
- ☐ растительный и животный мир

643 Основной источник фосфора в экосистеме ?

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

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

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

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

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

646 какой фактор отличает биогеоценоз от экосистемы ?

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

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

целом:

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

648 как называется динамика. действующая на развитие экосистемы ?

- ☐ сезонная динамика
- ☐ периодическая динамика
- ☐ суточная динамика
- ☒ направленная динамика
- ☐ изменчивая динамика

649 Виды динамики экосистемы ?

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

650 вращение соединений

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

651 круговорот веществ в природе характеризуется :

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ углом оборота и расстоянием
- ☒ скоростью и временем вращения
- ☐ направлением вращения или азимутом

☐ элементами и соединениями вращения

652 В биосфере биохимический круговорот делится:

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

653 С чем связана циркуляция кислорода в экосистеме ?

- ☐ ) нет правильного ответа
- ☐ с атмосферой и гидросферой
- ☐ с озоном и водородом
- ☐ с характером химических соединений
- ☒ с фотосинтезом и

654 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 ?

- ☐ выживание
- ☒ дыхание
- ☐ эмиссия
- ☐ соединение
- ☐ выдох

655 Является одним из качеств популяции ?

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

656 Что является элементарной в экологии ?

- ☐ биомасса

- ☐ верного ответа нет
- ☐ война жизни
- ☒ популяция особи
- ☐ биотические единство

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

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

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

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

659 Из каких связанных друг с другом среды состоит биосфера ?

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

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

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

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

- ☐ 3, 4, 5
- ☐ 2, 4, 5
- ☐ 2, 3, 5
- ☐ 1, 3, 5
- ☒ 1, 2, 5

662 Что такое экономическая оценка природных ресурсов ?

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

663 Основным методом оценки природных ресурсов является?

- ☒ рентный
- ☐ расходный
- ☐ эмпирический
- ☐ арендный
- ☐ капитал

664 Невозможно без природных ресурсов:

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

665 Не относится к оценке природных ресурсов

- ☒ развитие науки
- ☐ альтернативные параметры

- ☐ оценка по баллам
- ☐ способ получения прибыли
- ☐ рента