


Контрольно-оценочных материалов
для текущего контроля учебных достижений
обучающихся по учебной дисциплине
«Экологические основы природопользования»
Специальность: 21.02.15 Открытые горные работы

Одобрена и рекомендована
методической комиссией
преподавателей спецдисциплин
и мастеров производственного
обучения

Протокол № 5

Председатель: 
Паршукова Ф.Я.

«26» июня 2022 г.

ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

ТЕМА №1. ЭКОЛОГИЯ—КАК НАУЧНАЯ ДИСЦИПЛИНА.

Вариант №1

Задание 1

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

Термин «экология» предложил:

- а) Э. Геккель;
- б) В. И. Вернадский;
- в) Ч. Дарвин;
- г) А. Тенсли

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 2

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

2. Какое словосочетание отражает суть термина аутоэкология?

- а) экология видов;
- б) экология популяций;
- в) экология особей;
- г) экология сообществ.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 3

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

3. Какие из перечисленных ниже организмов являются неклеточными?

- а) грибы;
- б) вирусы;
- в) животные;
- г) растения.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

i! :

Задание 4

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

4. Процесс потребления вещества и энергии называется ...

- а) катаболизмом ;
- б) анаболизмом;
- в) экскрецией;
- г) питанием.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 5

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

5. Агросистемы отличаются от естественных экосистем тем, что...

- а) требуют дополнительных затрат энергии;
- б) растения в них угнетены;
- в) всегда занимают площадь большую, чем естественные;
- г) характеризуются большим количеством разнообразных популяций.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 6

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

6. Автотрофы - организмы, использующие в качестве источника углерода ...

- а) CH_4 ;
- б) C_2H_2 ;
- в) C_2H_2 ; г
- г) CO_2 .

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 7.

Текст задания: Выберите один правильный ответ

7. При фотосинтезе образуются ...

- а) вода и углеводы;
- б) углекислый газ и хлорофилл;
- в) кислород и углеводы;
- г) кислород и аминокислоты

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 8.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

8. Синэкология изучает ...

- а) экологию видов;

- б) глобальные процессы на Земле;
- в) экологию микроорганизмов;
- г) экологию сообществ.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 9.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

- 9.. Как называются компоненты неживой природы, которые воздействуют на организмы?
- а) абиотические факторы;
 - б) биотические факторы;
 - в) антропогенные факторы.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

10. Биосфера - оболочка Земли, состав, структура и свойства которой в той или иной степени определяется настоящей или прошлой деятельностью ...

- а) животных;
- б) растений;
- в) микроорганизмов;
- г) живого вещества.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 11

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

11. Согласно учению Вернадского, верхняя граница биосферы обусловлена ...

- а) снижением температуры с высотой;
- б) действием инфракрасного излучения;
- в) концентрацией кислорода в воздухе;
- г) действием жесткого ультрафиолетового излучения.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 12

Текст задания: Выберите один правильный ответ

12. Экологический фактор, количественное значение которого выходит за пределы выносливости вида, называется ...

- а) лимитирующим;
- б) основным;
- в) фоновым;
- г) витальным.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 13.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

13. Как называется механизм терморегуляции, осуществляемой за счет изменения интенсивности обмена веществ?

- а) химическая терморегуляция;
- б) физическая терморегуляция;
- в) этологическая терморегуляция.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 14.

Текст задания: Выберите один правильный ответ

14. Изменение поведения организма в ответ на изменения факторов среды называется ...

- а) мимикрией;
- б) физиологической адаптацией;
- в) морфологической адаптацией;
- г) этологической адаптацией.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 15.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

15.. Гены организма (генотип) отвечают за синтез...

- а) белков;
- б) углеводов;
- в) липидов.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 16.

Текст задания: Выберите один правильный ответ-

16. Значение озонового слоя для биосферы в том, что он поглощает ...

- а) ультрафиолетовое излучение;
- б) инфракрасное излучение;
- в) рентгеновское излучение;

г) видимый свет.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Вариант №2

Задание 1

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

1. Пример целенаправленно созданного человеком сообщества - это ...
- а) биосфера;
 - б) биоценоз;
 - в) геобиоценоз;
 - г) агроценоз.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 2

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

2. Определенная территория со свойственной ей абиотическими факторами среды обитания (климат, почва, вода) называется ...
- а) биотоп;
 - б) биотон;
 - в) биогеоценоз;
 - г) экосистема.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 3. Текст задания: Выберите один правильный ответ.

3. Термин «экосистема» был предложен в 1935 году ученым ...
- а) В. И. Вернадским;
 - б) В. Н. Сукачевым;
 - в) А. Тенсли;

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 4.

Текст задания: Выберите один правильный ответ

4. Пресноводные лентические экосистемы - это ...
- а) озера, пруды;
 - б) реки, родники;
 - в) заболоченные участки и болота.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 5.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

- 5.. Природная экосистема, движимая солнцем и не субсидированная - это ...
- а) пригороды;
 - б) эстуарии; ;
 - в) агроэкосистемы;
 - г) океан

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 6.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

- 6.. Агросистемы отличаются от естественных экосистем тем, что...
- а) требуют дополнительных затрат энергии;
 - б) растения в них угнетены;
 - в) всегда занимают площадь большую, чем естественные;
 - г) характеризуются большим количеством разнообразных популяций.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 7.

Текст задания: Выберите один правильный ответ

- 7 Температура в ядре Земли в среднем составляет ...
- а) 100оС; '
 - б) 300 оС;
 - в) 2500 оС;
 - г) - 273 оС.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 8.

Текст задания: Выберите один правильный ответ

8. Каково содержание кислорода (по объему) в нижних слоях атмосферы?
- а) 78 %;
 - б) 21 %;
 - в) 9 %;
 - г) 15%.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 9.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

9. Каково содержание пресной воды по отношению ко всем ресурсам гидросферы?
- а) 2 %;
 - б) 98 %;
 - в) 10%;
 - г) 25 %.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 10.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

10. К каким породам относятся органогенный известняк, нефть, уголь и т.д.?
- а) химические осадочные породы;
 - б) магматические породы;
 - в) метаморфические породы;
 - г) биохимические осадочные породы.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 11. Текст задания: Выберите один правильный ответ

11. Сколько физических фаз составляют почву?
- а) четыре;
 - б) три;
 - в) две;
 - г) одна.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 12.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

12. Почва, кроме экологических функций, по отношению к человеку осуществляет ... функцию.
- а) информационную;
 - б) физическую;
 - в) сельскохозяйственную;
 - г) химическую и физико-химическую.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 13.

Текст задания: Выберите один правильный ответ

- 13.. Озон в стратосфере образуется из ...
- а) кислорода;
 - б) водяного пара;
 - в) углекислого газа;
 - г) сернистого газа.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 14.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

- 14 К большому геологическому круговороту относится ...
- а) круговорот воды;
 - б) круговорот фосфора;
 - в) круговорот кислорода;
 - г) круговорот азота.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 15.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

- 15 Углерод вступает в круговорот веществ в биосфере и завершает его в форме ...
- а) углекислого газа;
 - б) углеводов;
 - в) известняка;
 - г) угарного газа.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 16.

Текст задания: Выберите один правильный ответ

- 16 Какой ученый высказал в 1924 году предположение о том, что живое возникло на Земле из неживой материи в результате химической эволюции -сложных химических преобразований молекул?
- а) С. Миллер;
 - б) А. И. Опарин;

- в) В. И. Вернадский;
- г) Э. Леруа.
- г) биосферой.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

ТЕМА №2 СРЕДА ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Вариант №1

Задание 1

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

1. Раздел экологии, изучающий закономерности взаимодействия человека и человеческого общества с окружающими природными, социальными, эколого-гигиеническими и другими факторами, называется ...
- а) экологией человека;
 - б) природопользованием;
 - в) охраной окружающей среды;
 - г) антропогенезом.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 2.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

2. Одним из биологических факторов антропогенеза является ...
- а) мышление;
 - б) трудовая деятельность;
 - в) речь;
 - г) наследственность.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 3.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

3. Что не составляет социальную сущность человека?
- а) культура;
 - б) физиологические особенности;
 - в) мораль;
 - г) совесть.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 4.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

4. Когда появился кроманьонец (современный человек)?
- а) ~ 50 тыс. лет назад;
 - б) ~ 250 тыс. лет назад;
 - в) ~ 2 млн, лет назад;
 - г) ~ 18 млн. лет назад.

1?

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 5.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

5. Раса, которая характеризуется прямыми жесткими волосами, уплощенностью лица, сильно выдающимися скулами, наличием эпикантуса, является ...
- а) европеоидной;
 - б) монголоидной;
 - в) негроидной;
 - г) австралоидной.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 6.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

6. Вещества, вызывающие повышенную чувствительность организма к воздействию факторов внешней среды:
- а) токсины;
 - б) аллергены;
 - в) канцерогены.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 7.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

7. Вещества, которые вызывают структурные изменения в тканях печени, называются:
- а) нейротоксичными;
 - б) кардиотоксичными;

- в) гепатотосичными;
- г) гематоксичными.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 8.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

8.. Направление в токсикологии, занимающееся определением степени опасности вредных веществ и разработкой мероприятий по предотвращению и защите от токсического действия химических веществ, природного и антропогенного происхождения, называется:

- а) профилактическая токсикология;
- б) клиническая токсикология;
- в) теоретическая токсикология.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 9.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

9.. Почему в западной Европе XIV века при последующих эпидемиях чумы процент смертности был ниже?

- а) изменился возрастной состав населения;
- б) изменился уклад жизни людей;
- в) стали делать прививки от чумы;
- г) появился иммунитет.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 10.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

10. Что не относится к признакам адаптации коренных народов Севера?

- а) короткие конечности;
- б) больше жиротложение;
- в) чувствительность к токсинам грибов;
- г) больше отношение массы сердца к массе тела.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов

Задание 11.

Текст задания: Выберите один правильный ответ

Потребности в истине, вере, справедливости, познании (себя, окружающего мира, смысла жизни и др.), связанные с появлением у человека сознания, называются ...

- а) витальными;
- б) социальными;
- в) идеальными;
- г) самоценными.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 12.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

. Численность населения Земли на 2009 г. составила ...

- а) 3 млрд.чел.;
- б) 6,8 млрд. чел.;
- в) 6,5 млрд. чел.;
- г) 5,5 млрд. чел.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 13.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

. Уровень урбанизации населения России к 2009 г. составил ...

- а) 76 %;
- б) 70 %;
- в) 40 %;
- г) 60 %.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Вариант №2

Задание 1

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

По прогнозам ученых, численность населения в Азии к 2025 году может составить:

- а) ~ 1,6 млрд, чел.;
- б) ~ 1,3 млрд, чел.;
- в) ~ 4,9 млрд, чел.;
- г) ~ 0,76 млрд. чел.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 2:

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

2.. Средняя продолжительность жизни мужчин в России в 2009 году составляла...

- а) 75 лет;
- б) 65 лет;
- в) 54 года;
- г) 58 лет.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 3.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

3. В 2009 году население России составило ...

- а) ~ 100 млн.чел.;
- б) ~ 85 млн.чел.;
- в) ~ 205 млн.чел.;
- г) ~ 142 млн.чел

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 4.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

4. По определению ВОЗ здоровье человека - это совокупность трех компонентов, а именно: физического, духовного и ... благополучия.

- а) экологического;
- б) культурного;
- в) социального;
- г) материального.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 5.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

5. Какой фактор не формирует генотип ребенка?

- а) материальные предпочтения;
- б) хромосомы будущих родителей;
- в) внутриутробное развитие;
- г) предшествующие поколения.

Задание 6.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

6. Гармоничное эволюционное развитие человека и природы называется ...

- а) конвергенцией;
- б) корреляцией;
- в) адаптацией;
- г) коэволюцией.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 7.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

7. Фактор, который не играет решающей роли в организации здорового образа жизни человека.

- а) интеллектуальные способности;
- б) социально - экологические условия;
- в) хронические болезни;
- г) личностно - мотивационные особенности.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 8.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

8. Домашняя пыль, шерсть животных, пыльца растений, лекарственные препараты, химические вещества, а также продукты питания относятся ...

- а) к экзоаллергенам;
- б) к инфекционным аллергенам;
- в) к аутоаллергенам.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 9.Текст задания: Выберите один правильный ответ.

9.. Химические соединения, способные вызывать злокачественные и доброкачественные новообразования в организме, называются ...

- а) токсикогенами;
- б) мутагенами;
- в) бластомогенами;
- г) тератогенами.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 10.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

10.. Острые производственные отравления наиболее часто происходят при поступлении токсикантов

- а) через легкие;
- б) через неповрежденные кожные покровы;
- в) через желудочно-кишечный тракт.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 11.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

11. Потребности в истине, вере, справедливости, познании (себя, окружающего мира, смысла жизни и др.), связанные с появлением у человека сознания, называются ...

- а) витальными;
- б) социальными;
- в) идеальными;
- г) самооценным

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 12.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

12.. По прогнозам ученых, численность населения в Азии к 2025 году может составить:

- а) ~ 1,6 млрд, чел.;
- б) ~ 1,3 млрд, чел.;
- в) ~ 4,9 млрд, чел.;
- г) ~ 0,76 млрд, чел.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 13.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

13.. Средняя продолжительность жизни мужчин в России в 2009 году составляла...

- а) 75 лет;
- б) 65 лет;
- в) 54 года;
- г) 58 лет.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

ТЕМА №4 ОХРАНА ПРИРОДЫ.

Вариант №1

Задание 1

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

1. Область знаний и практическая деятельность человека по рациональному использованию природных ресурсов в целях удовлетворения материальных и культурных потребностей общества называется ...

- а) природопользованием;
- б) социологией;
- в) естествознанием;
- г) культурологией.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 2.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

2. В основе рационального природопользования и охраны природы лежат такие аспекты, как экономический, здравоохранительный, эстетический, воспитательный и ...

- а) научный;
- б) апокалипсический;
- в) схоластический;
- г) амбициозный

Задание 3.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

3. Использование и охрана природных ресурсов должны осуществляться на основе предвидения и максимально возможного предотвращения негативных последствий природопользования - это называется правилом ...

- а) приоритета охраны природы над ее использованием;
- б) повышения степени использования;
- в) региональноеTM;
- г) прогнозирования.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 4.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

4 Увеличение или уменьшение использование одного ресурса увеличивает или уменьшает возможность использования другого ресурса - это ...сочетание интересов хозяйствующих субъектов.

- а) нейтральное;
- б) альтернативное;
- в) конкурентное;
- г) взаимовыгодное.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 5.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

5. Элементы природы, необходимые человеку для его жизнеобеспечения и вовлекаемые им в материальное производство, называются ...

- а) природными ресурсами;
- б) природными условиями;
- в) природной средой;
- г) предметами потребления.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 6.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

6 Какими природными ресурсами являются каменный уголь, нефть и большинство других полезных ископаемых?

- а) исчерпаемые невозобновляемые;
- б) исчерпаемые возобновляемые;
- в) неисчерпаемые.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 7.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

7. Что нужно предпринять для сохранения овражно-балочных лесолуговых экосистем?

- а) прекратить любую деятельность человека;
- б) прекратить выпас скота;
- в) разрешить только сенокошение, сбор ягод, орехов и традиционную охоту зимой;
- г) сохранить все виды традиционного природопользования, но строго их лимитировать.

Задание 8.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

8 Что можно рекомендовать для предотвращения цветения воды в прудах и озерах?

- а) провести облесение берегов водоемов;
- б) лимитировать применение удобрений на полях;
- в) сохранить все традиционные виды пользования на берегах водоемов;
- г) запретить выпас скота около них.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 9.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

9. Человеческая деятельность, направленная на восстановление природной среды, нарушенной в - результате хозяйственной деятельности человека или природных процессов, является ... воздействием.

- а) конструктивным;
- б) стабилизирующим;
- в) деструктивным.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 10.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

10. Экологическое неблагополучие, характеризующееся глубокими необратимыми изменениями окружающей среды и существенным ухудшением здоровья населения, называется ...

- а) экологическим риском;
- б) экологическим кризисом;
- в) экологической катастрофой.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 11.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

11. Что относится к «законам» экологии, которые сформулировал в 1974 году Б. Коммонер?

- а) все должно куда-то деваться;
- б) природа «знает» лучше;
- в) ничто не дается даром;
- г) все связано со всем.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 12.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

12 К какому кризису приводит современное безудержное возрастание потребления с появлением огромного количества отходов на одного жителя Земли?

- а) продуцентов;
- б) редуцентов;
- в) консументов.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 13.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

13. По происхождению отходы делятся на бытовые, промышленные и ...

- а) сельскохозяйственные;
- б) твердые;
- в) газообразные;
- г) жидкие.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 14.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

14 К числу объектов экологического права **не** относятся:

- а) недра;
- б) растения;
- в) околоземное космическое пространство;
- г) жилые здания.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 15.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

15. За нарушение законодательства в области охраны окружающей среды устанавливается ответственность:

- а) имущественная;
- б) дисциплинарная;
- в) административная;
- г) уголовная.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Вариант №2

Задание 1

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

I. Что не относится к трем видам загрязнения окружающей среды?

- а) химическое;
- б) физическое;
- в) биологическое;
- г) информационное.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 2.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

II. Какой поллютант обостряет респираторные заболевания и наносит вред растениям?

- а) свинец;
- б) ртуть;
- в) сернистый ангидрид;
- г) двуокись углерода.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 3.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

3.. Газ, который пропускает длинноволновое инфракрасное излучение и не приводит к «парниковому эффекту».

- а) SO₂;
- б) CO₂;
- в) CH₄;
- г) N₂O.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 4.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

4. Элементы природы, необходимые человеку для его жизнеобеспечения и вовлекаемые им в материальное производство, называются ...

- а) природными ресурсами;
- б) природными условиями;
- в) природной средой;
- г) предметами потребления.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 5.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

5. Какими природными ресурсами являются каменный уголь, нефть и большинство других полезных ископаемых?

- а) исчерпаемые невозобновляемые;
- б) исчерпаемые возобновляемые;
- в) неисчерпаемые.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 6.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

6. Полезные ископаемые по принципу исчерпаемости относятся к ...

- а) исчерпаемым возобновляемым;
- б) исчерпаемым относительно возобновляемым;
- в) исчерпаемым невозобновляемым;
- г) неисчерпаемым.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 7.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

7. Система долговременных наблюдений, оценки, контроля и прогноза состояния окружающей среды и ее отдельных объектов - это ...

- а) экологический мониторинг;
- б) экологическая экспертиза;
- в) экологическое прогнозирование;
- г) экологическое нормирование.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 8.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

8. Подготовка экологически образованных профессионалов в разных областях деятельности достигается через ...

- а) систему экологического образования;
- б) самообразование;
- в) широкую просветительную работу по экологии;
- г) участие в общественном экологическом движении.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 9.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

9. Проверка соблюдения экологических требований по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности на хозяйствующих объектах - это ...

- а) экологический контроль;
- б) экологическая экспертиза;
- в) оценка воздействия на окружающую среду;
- г) регламентация поступления загрязняющих веществ в окружающую среду.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 10.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

10. Вид ответственности, который предусмотрен за несоблюдение стандартов и иных нормативов качества окружающей среды, называется ... ответственностью.

- а) уголовной;
- б) административной;
- в) материальной;
- г) дисциплинарной

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 11.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

11. К объектам глобального мониторинга относятся ...

- а) агроэкосистемы;
- б) животный и растительный мир;
- в) грунтовые воды;
- г) ливневые стоки.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 12.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

12. Государственный орган общей компетенции в области охраны окружающей среды - это

...

- а) Минприроды РФ;
- б) Государственная Дума;
- в) Санэпиднадзор РФ;
- г) МЧС России

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 13.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

13.. Комплексный орган по выполнению основных природоохранных задач - это ...

- а) Минздрав России;
- б) Минатом России;
- в) Ростехнадзор России;
- г) Министерство природных ресурсов РФ.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 14.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

14. Территории, отличающиеся особой экологической и эстетической ценностью, с относительно мягким охранним режимом - это ...

- а) природные парки;
- б) заказники;
- в) памятники природы;
- г) заповедники.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 15.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

15. Территории, создаваемые на определенный срок (в ряде случаев постоянно) для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса - это ...

- а) национальные парки;
- б) памятники природы;
- в) заповедники;
- г) заказники.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

ТЕМА №3 КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.

Вариант №1

Задание 1 Текст задания: Выберите один правильный ответ.

1. Совокупность правовых норм, регулирующих общественные отношения в сфере взаимодействия общества и природы с целью охраны окружающей природной среды, предупреждения вредных экологических последствий, оздоровления и улучшения качества окружающей человека природной среды - это ...

- а) экологическое право;
- б) паспортизация;
- в) сертификация;
- г) аудит

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 2

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

2. Государственный орган общей компетенции в области охраны окружающей среды - это ...

- а) Минприроды РФ;
- б) Государственная Дума;
- в) Санэпиднадзор РФ;
- г) МЧС России.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 3

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

3. Комплексный орган по выполнению основных природоохранных задач - это ...

- а) Минздрав России;
 - б) Минатом России;
 - в) Ростехнадзор России;
 - г) Министерство природных ресурсов РФ.
- моделированием.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 4

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

4. Платность природных ресурсов предусматривает платежи ...

- а) за право пользования природными ресурсами и за загрязнение окружающей природной среды;
- б) на восстановление и охрану природы;
- в) на компенсационные выплаты;
- г) за нарушение природоохранного законодательства.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

< . i

Задание 5. Текст задания: Выберите один правильный ответ.

5. Полезные ископаемые по принципу исчерпаемости относятся к ...

- а) исчерпаемым возобновляемым;
- б) исчерпаемым относительно возобновляемым;
- в) исчерпаемым невозобновляемым;
- г) неисчерпаемым.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 6.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

6 Подготовка экологически образованных профессионалов в разных областях деятельности достигается через ...

- а) систему экологического образования;
- б) самообразование;
- в) широкую просветительную работу по экологии;
- г) участие в общественном экологическом движении.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 7.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

7. Проверка соблюдения экологических требований по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности на хозяйствующих объектах - это ...

- а) экологический контроль;
- б) экологическая экспертиза;
- в) оценка воздействия на окружающую среду;
- г) регламентация поступления загрязняющих веществ в окружающую среду.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 8.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

8. Вид ответственности, который предусмотрен за несоблюдение стандартов и иных нормативов качества окружающей среды, называется ... ответственностью.

- а) уголовной; б) административной;
- в) материальной;
- г) дисциплинарной.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 9.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

9. К объектам глобального мониторинга относятся ...

- а) агроэкосистемы;
- б) животный и растительный мир;
- в) грунтовые воды;
- г) ливневые стоки

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 10

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

10. Территории и акватории, которые полностью изъяты из обычного хозяйственного пользования с целью сохранения в естественном состоянии природного комплекса, - это ...

- а) заказники;
- б) национальные парки;
- в) природные парки;

г) государственные природные (биосферные) заповедники.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 11.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

11 Относительно большие природные территории и акватории с зонами хозяйственного использования, где обеспечиваются экологические, рекреационные и научные цели - это ...

- а) национальные парки;
- б) природные парки;
- в) заказники;
- г) памятники природы.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 12.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

12 Территории, отличающиеся особой экологической и эстетической ценностью, с относительно мягким охранним режимом - это ...

- а) природные парки;
- б) заказники;
- в) памятники природы;
- г) Заповедники.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 13.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

13 Территории, создаваемые на определенный срок (в ряде случаев постоянно) для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса - это ...

- а) национальные парки;
- б) памятники природы;
- в) заповедники;
- г) заказники.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Вариант №2

Задание 1

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

1. К числу объектов экологического права **не** относятся:

- а) недра;
- б) растения;
- в) околоземное космическое пространство;
- г) жилые здания

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 2.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

2. В Российской Федерации к источникам экологического права **не** могут относиться:

- а) Конституция Российской Федерации;
- б) Международные договоры, ратифицированные Российской Федерацией;
- в) Судебные решения, применяемые по аналогии при рассмотрении дел в судах;
- г) Обычаи и традиции, сложившиеся у коренных малочисленных народов.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 3.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

3. Какой из перечисленных законодательных актов является первым в истории нашей страны комплексным природоохранным законодательным актом?

- а) Декрет СНК РСФСР «Об охране памятников природы, садов и парков» (1921);
- б) Закон РСФСР «Об охране природы в РСФСР» (1961);
- в) Закон РСФСР «Об охране и использовании животного мира» (1982);
- г) Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды» (1991).

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 4.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

4 Согласно положениям Федерального Закона РФ «Об охране окружающей среды» (2002), граждане обязаны:

- а) сохранять природу и окружающую среду;
- б) принимать участие в референдумах по вопросам охраны окружающей среды;
- в) оказывать содействие органам государственной власти в решении вопросов охраны окружающей среды;

г) участвовать в проведении слушаний по вопросам размещения объектов, деятельность которых может нанести вред окружающей среде

Критерии оценки; за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 5.

Текст задания: Выберите один правильный ответ. экологическая сертификация в целях обеспечения экологически безопасного осуществления хозяйственной и иной деятельности на территории Российской Федерации...

- а) осуществляется только на обязательной основе;
- б) финансируется Правительством РФ;
- в) производится только на основании международных стандартов;
- г) может быть добровольной.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 6.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

6. За нарушение законодательства в области охраны окружающей среды устанавливается ответственность:

- а) имущественная;
- б) дисциплинарная;
- в) административная;
- г) уголовная.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 7.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

7. Положениями Федерального Закона РФ «Об охране окружающей среды» (2002) не предусмотрен следующий вид контроля в области охраны окружающей среды:

- а) государственный;
- б) производственный;
- в) общественный;
- г) международный.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 8.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

8. Классическое определение понятия «устойчивое развитие», как «развития, обеспечивающего потребности нынешнего поколения без ущерба способности будущих поколений удовлетворять свои потребности», было впервые сформулировано в...

- а) докладе «Пределы роста» (1975);
- б) докладе «Наше общее будущее» (1987);
- в) Декларации Рио-де-Жанейро по окружающей среде и развитию (1992);
- г) Декларации Йоханнесбурга по устойчивому развитию (2002).

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 9.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

9 Киотский протокол (1997) в отношении присоединившихся к нему стран включает в себя обязательство...

- а) сократить производство индивидуального автотранспорта на 5% до 2025 г.;
- б) отказаться от использования хлорсодержащих растворителей в промышленности до 2010 г.;
- в) сократить или стабилизировать выбросы парниковых газов по отношению к уровню 1991 г.;
- г) сократить выбросы озонразрушающих веществ в атмосферу на 50% к 2002 г.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 10.

Текст задания: Выберите один правильный ответ. 10. Если международным договором Российской Федерации в области охраны окружающей среды установлены нормы, отличающиеся от предусмотренных Федеральным законом РФ «Об охране окружающей среды», то...

- а) применяются нормы, установленные Федеральным законом;
- б) применяются нормы, установленные международным договором;
- в) необходимо обратиться в суд для установления истины;
- г) выполняются правила, принятые позднее.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 11.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

11 Общественная благотворительная организация «Всемирный фонд дикой природы»

главными целями своей деятельности ставит...

- а) борьбу против строительства атомных электростанций;
- б) развитие природоохранного законодательства;
- в) сохранение биологического разнообразия Земли;
- г) предотвращение изменений климата.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 12.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

12. В рамках концепции корпоративной социальной ответственности, коммерческие организации признают ответственность за влияние их деятельности и добровольно принимают на себя обязательства учитывать интересы...

- а) сотрудников;
- б) местных сообществ;
- в) окружающей среды;
- г) заказчиков и поставщиков.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Задание 13.

Текст задания: Выберите один правильный ответ.

13. Центральным элементом концепции устойчивого развития, согласно Декларации Рио (1992), является:

- а) сохранение природной окружающей среды;
- б) обеспечение экономического роста;
- в) развитие международных отношений;
- г) забота о человеке.

Критерии оценки: за правильный ответ 1 балл, за неправильный ответ 0 баллов.

Шкала оценки образовательных достижений:

Процент результативности (правильных ответ)	Оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
100 – 80	5	Отлично
79 – 70	4	Хорошо
69 – 55	3	Удовлетворительно
Менее 55	2	Неудовлетворительно