

Форма оценочного материала для диагностического тестирования

Тестовое задание по региональные системы природопользования, магистры, 2 семестр

Код, направление подготовки	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Форма обучения	ОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ОПК-2.1	1. Расположите в правильной последовательности стадии управления ресурсосбережением в регионе.	1) Использование ресурсов 2)Формирование ресурсов 3)Утилизация отходов 4)Вторичная переработка отходов	Высокий (упорядочение)	8
ОПК-4.2	2. Какой вид химической мелиорации применяют для кислых почв геосистем? Выберите несколько ответов.	1) Известкование 2) Гипсование 3) Гумусирование 4) Внесение гашеной извести	Высокий (множественный выбор)	8
ОПК-2.1	3. Во сколько раз содержание гумуса в гумусовом горизонте дерново-подзолистых почв (3%) меньше, чем в черноземных почвах (6%)	1) 2 раза 2) 3 раза 3) 4 раза 3) 5 раз	Высокий (вычисляемый)	8
ОПК-2.1	4. Расположите реакции почвы ландшафта по величине щелочности	1) рН 8 2) рН 4,5 3) рН 5 4) рН 7	Высокий (упорядочение)	8
ОПК-2.1	5. Главным участником биологического круговорота зольных элементов и азота в почвах являются (выберите несколько названий)	1)микроорганизмы 2)деревья 3)воды 4)травы	Высокий (множественный выбор)	8

ОПК-4.2	6. Красная книга – это? Выберите один ответ:	1) Конституция РФ 2) Энциклопедия о животных 3) Постановление Правительства РФ «Об установлении охраны редких и исчезающих видов животных» 4) Книга в красном переплете	Средний (одиночный выбор)	5
ОПК-4.2	7. Условия сокращения количества поступающих загрязнений от промышленных предприятий - это? Выберите один ответ:	1) сокращение производства изготовления продукции 2) применение малоотходного производства 3) применение различных штрафных санкций 4) издание соответствующих законов.	Средний (одиночный выбор)	5
ОПК-4.2	8. Катастрофические явления в системе происходят при изменении энергетики системы более чем на ... ? Выберите один ответ:	1) 50% 2) 25% 3) 10% 4) 1%	Средний (числовой ответ)	5
ОПК-4.2	9. Продукты, производимые на обрабатываемых землях, дают ... от всех продуктов питания. Выберите один ответ:	1) 28% 2) 88% 3) 48% 4) 58%	Средний (числовой ответ)	5
ОПК-4.2	10) Установите соответствие между загрязнителем и источником загрязнения 1. Пыль 2. Ртуть 3. Нефтепродукты 4. Пестициды	А) Цветная металлургия Б) Производство цемента В) Нефтепроводы Г) Сельское хозяйство	Средний (на соответствие)	5
ОПК-2.1	11. Впишите пропущенную фразу. Озоновый слой в	1) Задерживает тепловое излучение Земли 2) Является защитным	Средний (выбор)	5

	верхних слоях атмосферы - [...]	экраном от ультрафиолетовых лучей 3) Образовался в результате промышленного загрязнения 4) Способствует разрушению загрязнителей	пропущенных слов)	
ОПК-2.1	12. Как называется система мероприятий, направленная на восстановление нарушенных ландшафтов? Выберите один ответ:	1) Оптимизацией 2) Рекультивацией 3) Мелиорацией 4) Консервацией	Средний (одиночный выбор)	5
ОПК-2.1	13. Совокупность природных условий ландшафта, положительность влияющих на человеческий организм? Выберите один ответ:	1) Рекреационный потенциал 2) Продуктивный потенциал 3) Биотический потенциал 4) Динамичный потенциал	Средний (одиночный выбор)	5
ОПК-2.1	14. Почва является [...].	1) Аккумулятором солнечной энергии и органического вещества 2) Регулятором температуры подземных вод 3) Источником промышленного получения фосфора и кальция 4) Источником промышленного получения цинка	Средний (выбор пропущенных слов)	5
ОПК-2.1	15. Какие эколого-экономические задачи стоят перед регионами? Выберите один или несколько вариантов ответа:	1) Периодическая корректировка путей и методов социально-экономического развития региона. 2) Оптимизация использования земельных, водных, лесных, рекреационных, минеральных ресурсов. 3) Определение допустимых техногенных	Средний (Все или ничего)	5

		или антропогенных нагрузок на природные экосистемы. 4) Все перечисленные ответы верны.		
ОПК-4.2	16. Степень мониторинга приземного слоя воздуха? Выберите один ответ:	1) Локальный 2) Региональный 3) Глобальный 4) Фоновый	Низкий (одиночный выбор)	2
ОПК-4.2	17. Уникальные, невозпроизводимые природные объекты, имеющие научную, экологическую, культурную и эстетическую ценность? Выберите один ответ:	1) Памятники природы 2) Заказники 3) Заповедники 4) Национальные парки	Низкий (одиночный выбор)	2
ОПК-4.2	18. [...] - Факторы среды, которые возникают в ходе прямого воздействия человека на что-то.	1) Абиотические 2) Биотические 3) Антропогенные 4) Космические	Низкий (выбор пропущенных слов)	2
ОПК-4.2	19. Свойство геосистемы сохранять свою структуру и характер функционирования под влиянием внешних воздействий называют [...]	1) Изменчивостью 2) Устойчивостью 3) Долговечностью 4) Развитием	Низкий (выбор пропущенных слов)	2
ОПК-2.1	20. Что такое кадастр природных ресурсов? Выберите один ответ:	1) Это систематизация сведений о социально-экономическом развитии и экологическом положении региона 2) Это сведения о земельных ресурсах региона 3) Это свод количественных, организационных, качественных, экономических и экологических показателей природного ресурса 4) Это сведения о жилищных ресурсах	Низкий (одиночный выбор)	2