

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 02.07.2025 13:58:24
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa262674f244f9809d3d6bfdcf836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:
 Региональные системы природопользования, 3 семестр**

Код направления подготовки	05.04.06 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 вопроса
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)
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)
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)
ОПК-2.1	4. Расположите реакции почвы ландшафта по величине щелочности	1) pH 8 2) pH 4,5 3) pH 5 4) pH 7	Высокий (упорядочение)
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)
ОПК-4.2	6. Красная книга – это? Выберите один ответ:	1) Конституция РФ 2) Энциклопедия о животных 3) Постановление Правительства РФ «Об установлении охраны	Средний (одиночный выбор)

		редких и исчезающих видов животных» 4) Книга в красном переплете	
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)
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)
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)
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)
ОПК-2.1	11. Впишите пропущенную фразу. Озоновый слой в верхних слоях атмосферы - [...]	1) Задерживает тепловое излучение Земли 2) Является защитным экраном от ультрафиолетовых лучей 3) Образовался в результате промышленного загрязнения 4) Способствует разрушению загрязнителей	Средний (выбор пропущенных слов)
ОПК-2.1	12. Как называется система мероприятий, направленная на восстановление нарушенных ландшафтов? Выберите один	1) Оптимизацией 2) Рекультивацией 3) Мелиорацией 4) Консервацией	Средний (одиночный выбор)

	ответ:		
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 (одиноч-ный выбор)
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)
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 или антропогенных нагрузок на природные экосистемы. 4) Все перечисленные ответы верны.	Средний (Все или ничего)
ОПК-4.2	16. Степень мониторинга приземного слоя воздуха? Выберите один ответ:	1)Локальный 2)Региональный 3)Глобальный 4)Фоновый	Низкий (одиночный выбор)
ОПК-4.2	17. Уникальные, невоспроизводимые 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)
ОПК-4.2	18. [...] - Факторы среды,	1) Абиотические	Низкий (выбор

	которые возникают в ходе прямого воздействия человека на что-то.	2) Биотические 3) Антропогенные 4) Космические	пропущенных слов)
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)
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)