

Оценочные материалы по учебной дисциплине «Экологический мониторинг»

Дополнительная профессиональная программа: «Педагогическое образование: Экология в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования»

Настоящие оценочные материалы используются для проведения промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций» (далее - Академия) по учебной дисциплине «Экологический мониторинг» при реализации дополнительной профессиональной программы «Педагогическое образование: Экология в общеобразовательных организациях и организациях профессионального образования».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Экологический мониторинг» проводится в форме с помощью тестирования.

Тестирование проводится с помощью системы дистанционного обучения (далее - СДО). В ней содержатся в электронном виде ответы (ключи) к тестированию.

Правила проведения тестирования

На тестирование отводится 1 академический час.

При выполнении тестирования необходимо ответить на все поставленные вопросы, пропуск ответов не допускается.

Правило оценки результата тестирования обучающегося

Результат тестирования определяется в зависимости от доли (в процентах) вопросов, на которые даны верные ответы, в общем количестве вопросов в тестировании (с округлением до целых процентов), что рассчитывается по формуле: $(\text{Количество верно отвеченных вопросов}) / (\text{Общее количество вопросов в тестировании}) \times 100$.

Результат тестирования в виде оценки по зачетной шкале оценивания («зачтено» / «не зачтено») определяется в соответствии с приведенной ниже шкалой соответствия:

Шкала соответствия

Результат менее 50% (не включая) - "Не зачтено"

Результат от 50% (включительно) до 100% - "Зачтено"

Содержание тестирования

Вопрос	Цель экологического мониторинга состоит в следующем (выберите несколько вариантов ответа):
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за состоянием окружающей среды - формирование прогноза о состоянии окружающей среды - предоставление информации соответствующим службам и органам

Вопрос	Укажите задачи экологического мониторинга:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - организация систематических наблюдений за изменением биосферы - оценка наблюдаемых изменений - выявление антропогенных эффектов - определение тенденций в изменении биосферы - прогноз изменений биосферы

Вопрос	Экологический мониторинг по реакции основных составляющих биосферы делится на:
--------	---

Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Геофизический мониторинг - Биологический мониторинг - Ингредиентный мониторинг

Вопрос	Фоновый экологический мониторинг - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - базовый экологический мониторинг - импактный экологический мониторинг

Вопрос	Экологический мониторинг, проводимый на сравнительно небольшой территории города, в одного объекта, района крупного предприятия, - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - национальный экологический мониторинг - региональный экологический мониторинг - локальный экологический мониторинг - точечный экологический мониторинг

Вопрос	Укажите цели Глобальной системы мониторинга окружающей среды:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Организация расширенной системы предупреждения об угрозе здоровью человека - Оценка глобального загрязнения атмосферы и его влияния на климат - Оценка количества и распределение загрязнителей биосферы, особенно пищевых цепей - Оценка критических проблем, возникающих в связи с сельским хозяйством - Оценка реакции наземных экосистем на загрязнение окружающей среды - Оценка загрязнения океана и его влияние на морские экосистемы

Вопрос	Укажите, в каких средах оцениваются загрязнители при экологическом мониторинге:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - воздух - атмосферные осадки - пресные воды - донные отложения и почва - биота

Вопрос	Аналитический контроль качества окружающей среды состоит из следующих стадий:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - 1.Выбор места отбора пробы; 2.Отбор пробы; 3.Обработка пробы; 4.Измерение концентрации загрязнителя; 5.Математическая обработка данных и их проверка; 6.Интерпретация и сравнение полученных данных. - 1.Выбор места отбора пробы; 2.Измерение концентрации загрязнителя; 3.Отбор пробы; 4.Обработка пробы; 5.Математическая обработка данных и их проверка; 6.Интерпретация и сравнение полученных данных. - 1.Выбор места отбора пробы; 2.Измерение концентрации загрязнителя; 3.Математическая обработка данных и их проверка; 4.Отбор пробы; 5.Обработка пробы; 6.Интерпретация и сравнение полученных данных.

Вопрос	Информация о загрязнении окружающей среды по степени срочности делится на следующие категории:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Экстренная информация - Оперативная информация - Режимная информация - Тривиальная информация

Вопрос	Информация, охватывающая годовой период наблюдения в экологическом мониторинге и отражающая общее состояние, тенденции в изменении загрязнения природных сред, служащая для планирования мероприятий по охране ОС на длительные сроки, - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none">- Экстренная информация- Оперативная информация- Режимная информация- Тривиальная информация