



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПРЕДМЕТУ
ЭКОЛОГИЯ

УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ: ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПО И ВО
НАПРАВЛЕНИЕ: ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Инструкция и описание

Олимпиада состоит из 10 тестовых заданий: 6 - закрытого типа (с одним верным ответом) и 4 - открытого типа (ответ необходимо вписать в виде слова печатными буквами разборчивым почерком).

Исправления не допускаются, будьте внимательны!

Вопрос №1. Какое из основных направлений в современной экологии рассматривает взаимосвязь и взаимодействие человека с органической и неорганической средами?

- Биоэкология Геоэкология Социальная экология

Вопрос №2. Методы биоэкологических исследований, позволяющие установить результат влияния на организм или популяцию определенного комплекса факторов, выяснить общую картину развития и жизнедеятельности вида в конкретных условиях – это...

- Лабораторные методы Полевые методы Экспериментальные методы

Вопрос №3. Совокупность всех растений, животных, грибов и микроорганизмов, обитающих на данной территории – это...

Ваш ответ:

Вопрос №4. Количественный учет численности организмов не может быть...

- Экспериментальным Инструментальным Визуальным

Вопрос №5. Важнейшей адаптацией к повторяющимся циклическим факторам среды в течение года является реакция организма на длину светового дня в умеренных и полярных зонах, которая воспринимается как сигнал для смены фаз развития или поведения организмов. Такая реакция называется...

Ваш ответ:

Вопрос №6. Когда был выдвинут термин «Экология»?

- Во второй половине XIX века
 В первой половине XIX века
 В первой половине XX века

Вопрос №7. Закон, впервые сформулированный В. Шелфордом, согласно которому, для биоценоза, организма или определенной стадии его развития имеется диапазон наиболее благоприятного значения фактора – это...

- Закон максимума Закон минимума Закон оптимума

Вопрос №8. Какая функция живого вещества в биосфере характеризуется переносом вещества против силы тяжести и в горизонтальном положении?

- Деструкционная Транспортная Энергетическая

Вопрос №9. Один из важнейших полевых экологических методов, основанный на учете видового состава и численности определенных индикаторных видов животных, растений и микроорганизмов для оценки экологического благополучия территорий и акваторий – это...

Ваш ответ:

Вопрос №10. Как называются экологические факторы неживой природы?

Ваш ответ: