

Всероссийская олимпиада школьников по экологии

Муниципальный этап, 2023-2024 учебный год

9 класс

Время выполнения 180 минут

Максимальное количество баллов – 28 баллов

Исправления не допускаются!

Задание 1. Выберите правильные суждения для каждого утверждения

– да или нет

(1 балл) и кратко обоснуйте свой ответ – 1 балл, максимально за задание 10 баллов//

1.	Главной причиной разрушения озонового слоя Земли является хлорсодержащие органические соединения.
2.	Суккуленты – это растения сухие на вид, часто с узкими и мелкими листьями, иногда свернутыми в трубочку.
3.	Максимальными потенциальными гидроресурсами в России обладает Восточная Сибирь.
4.	Устойчивость организмов к широкому спектру неблагоприятных факторов, обеспечивающая их широкое распространение называется интродукцией.
5.	Два вида, обитающие на одной территории, могут иметь одинаковую экологическую нишу.

Задание 2. Ответьте на вопрос, поставленный в задании. Ответ должен быть с обоснованными пояснениями. Всего за задание 8 баллов.

Что человечество может сделать для сокращения своего влияния на выраженность тренда к повышению глобальной температуры на планете?

Задание 3. Вставьте пропущенное слово. За верно написанное слово – 2 балла.

Всего за задание 10 баллов

1. На нашей планете живые организмы освоили _____ основные среды обитания, сильно различающиеся по специфике условия.
2. Взаимные связи организмов — основа существования биоценозов и популяций; рассмотрение их относится к области _____.
3. В наиболее богатых видами биоценозах практически все виды _____.
4. _____ тип приспособления животного или растения к основным факторам местообитания и определенному образу жизни называют жизненной формой организма.
5. Последовательность «цветок – бабочка – стрекоза – лягушка – уж» относится к _____ пищевой цепи.