

108182

Задания олимпиады по экологии 7-8 классы

Ф.И.О. Шалко Сулейманов - Ахмедович

Задание 1 типа

Вставьте пропущенное слово.
(Каждое правильно вписанное слово - 1 балл)

Разрушение озонового слоя ведет к увеличению заболеваний различных заболеваний

1. Участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, называется заповедник

2. При разрушении люминесцентных ламп выделяются опасные для здоровья ионы ртуть

3. Человек относится к царству животные

4. Сезонные явления в жизни организмов изучает фенология

5. Организмы, питающиеся готовыми органическими веществами, тело которых состоит из гифов, — это грибы

6. Организмы, способные жить при различных условиях среды, называются амфибиоты

7. Распространение плодов калины, рябины, дуба не является экологическим фактором

8. Любой экологический фактор имеет определенные пределы положительного влияния на организм - это закон оптимальности

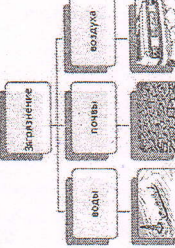
9. Экологические факторы, при выходе которых за границы максимума или минимума организму или популяции грозит гибель, называются ограничающие факторы

Задание 2 типа

Установите соответствие
(Каждое правильное соответствие - 0,5 баллов. Всего - 3 балла за задание)

3.1. Используя рисунок, установите соответствие между геосферами земли и источниками их загрязнения.

1. Гидросфера	а) выбросы выхлопных газов
2. Литосфера	б) лобача и транспортировка нефти
3. Атмосфера	в) засоление и эрозия



Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв в порядке возрастания цифр.

Ответ:

1	2	3
б	а	в

3.2. Выберите пары отношений паразит - хозяин. Ответ запишите в виде последовательности цифр и букв в порядке возрастания цифр.

Ответ:

1. Млекопитающее 2. Человек; 3. Любое растение

1	2	3
б	а	в

Задание 3 типа

Выберите правильное утверждение («да» или «нет») и обоснуйте его
(Правильный ответ с обоснованием ответа - от 0 до 2 баллов, только выбор утверждения без его обоснования не оценивается)

4.1. Фотопериодизм свойствен растениям и животным во всех природных зонах земного шара

Да - Нет

Клесты строят свои гнезда и выводят птенцов летом? Почему?
нет, потому что нет там а зимой не может выжить

Задание 4 типа

Выберите один правильный ответ из четырех возможных и кратко обоснуйте, почему вы считаете этот ответ правильным
(Выбор правильного ответа - 1 балл; обоснование - от 0 до 2 баллов; всего за задачу - 3 балла)

5.1. Не являются необходимыми для поддержания круговорота биогенных элементов (азота, углерода, кислорода и т. д.)

1) продуценты

2) консументы

3) редуценты

4) необходимые все

Обоснование

5.2. В. И. Вернадский называл биосферой

а) искусственную сферу, созданную человеком

б) сферу обитания живых организмов

в) околопланетное пространство

г) солнечную систему

Задание 5 типа

Ответьте на вопрос

Максимальное количество баллов за задание - 2

6. Почему происходят массовые миграции животных?

в основном из-за изменения среды и количества пищи, изменение климата и т.д.

Презегамент! илгунхорд. Б. Ор
уен сепер! Трелар А. Б. Ор
иерехорд А. М. Ор
иерехорд А. М. Ор
иерехорд А. М. Ор
иерехорд А. М. Ор