

ШИФР ЭК-09-04

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

город Сургут
2024-2025 учебный год
9 класс
Школьный этап

Максимальное количество баллов – 28

Часть 1. Тестовые задания с выбором двух правильных ответов (1 балл за каждый правильный ответ, максимум 6 баллов).

1	2	3	4	5	6
В, г	В, г	БВ	ВВ	БВЕ	ЗЕ

Часть 2. Определите правильность представленных суждений и обоснуйте свой ответ. Максимум за задания второй части - 6 баллов).

1. Да / Нет

Хищные животные охотятся на травоядных, тем самым добывают себе пищу.

Продукты → консументы 1-го порядка → консументы 2-го порядка

Увеличение числа хищников приведет к сокращению числа травоядных.

2

2. Да / Нет

Солнечной свет можно наблюдать каждую день.

Потому что энергия солнца это возобновляемый источник энергии

2

Часть 3. Выберите один правильный вариант. Максимум за задания третьей части - 6 баллов).

1. Ответ: А

Обоснование:

Из-за большого количества уксусной бактерии и питательных веществ находится в зуботке

2

2. Ответ: 2

Обоснование:

Питательная питательная среда. Все питательные вещества перевариваются, а среда обогащена витаминами

2

ШИФР ЭК-09-04

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

город Сургут
2024-2025 учебный год
9 класс

Школьный этап

Часть 4. Вам предлагается задание на знание экологии Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Всего за задание можно получить 7 баллов (0,5 балла за каждый правильный ответ)

парк - Барсова гора - Сургут

Емезаровский - Ханты-Мансийский район

Феризовский - Феризовский район

Самаровский округ - Ханты-Мансийский район

Сибирские Увалы - Каскелеваттовский район

25

Часть 5. Всего за задание можно получить 3 балла.

Биоценоз - группа организмов, которые совместно обитают на одной территории

Близи медведь, тайга, томень

Обитают у побережий полярного моря.

3