

**Задания практического тура
муниципального этапа областной олимпиады школьников
по биологии
2021-2022 учебный год
5 класс
Максимальный балл - 21**

Задание 1. [маж. 6 баллов] Прочитайте текст и исправьте ошибочные суждения. Правильные суждения запишите в ответе.

Натуральная оспа - высокозаразная бактериальная инфекция, известная человечеству с древности и распространенная по всему земному шару вплоть до второй половины двадцатого века. Оспа вызывает лихорадку и появление пустул на коже и слизистых оболочках. Основной метод борьбы с натуральной оспой - применение антибиотиков. Переболевшие родственной инфекцией, ветряной оспой, имеют стойкий иммунитет к натуральной оспе.

Ответ:

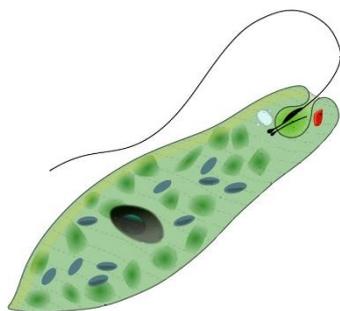
Итого баллов за задание 1 _____

Задание 2. [маж. 5 баллов]. Рассмотрите представленные схемы питания организмов, назовите их и определите тип питания организма, представленного на картинке. Опишите какой тип питания представлен на схемах 1, 2 и рисунке 3

1. Углекислый газ + вода → органические вещества → энергетические процессы

2. органические вещества → энергетические процессы

3.



ШИФР _____

Ответ:

1 - _____

2 - _____

3 - _____

Итого баллов за задание 2 _____

Задание 3. [маж. 10 баллов]. Рассмотрите объекты на фотографиях А и Б. В какой среде живут эти организмы? Какие приспособления для жизни в этих условиях у них появились?



А



Б

Ответ:

Фотография А _____

Фотография Б _____

Итого баллов за задание 3 _____

Проверил Ф.И.О. _____

Перепроверил Ф.И.О. _____

Итого _____ баллов