

Шифр _____

Баллы _____

Задания
практического тура регионального этапа
XXXVIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
2021-22 уч. год. 10 класс
ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ.
ЗАДАНИЯ С ЛИСТОМ ОТВЕТОВ (макс. 50 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. (макс. 18 баллов)

1. Рассмотрите череп млекопитающего на **фотографии А**. Определите, к какому отряду принадлежит данный объект (4 балла).

Отряд _____

2. Особенности строения зубов млекопитающих (число, особенности расположения, степень дифференцировки, сочетание типов зубов и т.д.) служат одним из систематических признаков. Запишите зубную формулу объекта с **фотографии А** (10 баллов).

Зубная формула _____.

3. Определите, к какой экологической группе по типу питания относится объект с **фотографии А**. Укажите знаком **X** положение объекта в соответствующей графе таблицы (4 балла).

| Плотоядное животное | | Растительноядное животное | | | Смешанное (употребляет и растительный, и животный корм) |
|---------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|---|---|
| Хищник | Насекомоядное | Преимущественно травоядное | Питается преимущественно семенами | Поедающее преимущественно ветви, кору, листья | |
| | | | | | |

ЗАДАНИЕ 2 (макс. 32 балла).

Отметьте систематическое положение двух объектов, вписав для каждого из них русские (или латинские) названия таксонов. Определите место этих животных в пищевой цепи и опишите специфические особенности биологии этих двух видов.

| Характеристика | Объект на фото Б | Объект на фото В |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| <i>Класс</i> | | |
| <i>Отряд</i> | | |
| <i>Семейство</i> | | |
| <i>Род</i> | | |
| <i>Вид</i> | | |
| <i>Место в пищевой цепи</i> | | |

Шифр _____

Баллы _____

**Задания практического тура регионального этапа
XXVIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2021-22 уч. год. 10 класс**

ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ (продолжение)

ЗАДАНИЕ 2 (продолжение).

| Характеристика | Объект на фото Б | Объект на фото В |
|--|-------------------------|-------------------------|
| <i>Специфические особенности биологии ВИДА</i> | | |