Фамилия Имя Район Школа Шифр

tНифр

Баллы Рабочее место №

Задания практического тура регионального этапа XXXII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2015-16 уч. год. 10 класс

ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ (мах. 20 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. (мах. 8 баллов)

1. Рассмотрите предложенный череп млекопитающего животного. Определите, к какому отряду принадлежит данный объект (2 балла). /Рабочий N•. **объекта** /

Отряд

1. Особенности зубов млекопитающих (число, особенности расположения, степень дифференцировки, сочетание типов зубов и т.д.) служит одним из систематических признаков. Запишите зубную формулу объекта (4 балла).

**Зубная формула**

1. Определите, к какой экологической группе по типу питания относится данный объект. Скажите знаком Х положение объекта в соответствующей графе таблицы (2 балла).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Плотоядное животное | | Растительноядное животное | | | Смешанноядное (употребляет и растительный,  И **ЖИВОТНЫХ**  корм) |
| Хищник | Насекомоядное | еимущественно травоядное | И  преи‘ е венно семенами | Поедающее  еимущественно  **BeTBИ** КО]Э ,  листья |
|  |  |  |  |  |  |

# ЗАДАНИЕ 2 (мах. 12 баллов).

Выясните систематическое положение двух объектов, вписав для каждого из них русские (или латинские названия таксонов). Определите по специфическим признакам место этих животных в пищевой цепи, значение в природе и жизни человека.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ранг таксона** | **О0ъект** 1 /рабочий № / | О0ъект 2 /рабочий № |
| *Tun* |  |  |
|  |  |  |
| *Класс* |  |  |
| *Отряд* |  |  |
| *Mecmo в пищевой цепи* |  |  |
| *Значение в природе и для человека* |  |  |