

Подмосковная олимпиада школьников 2026 г.

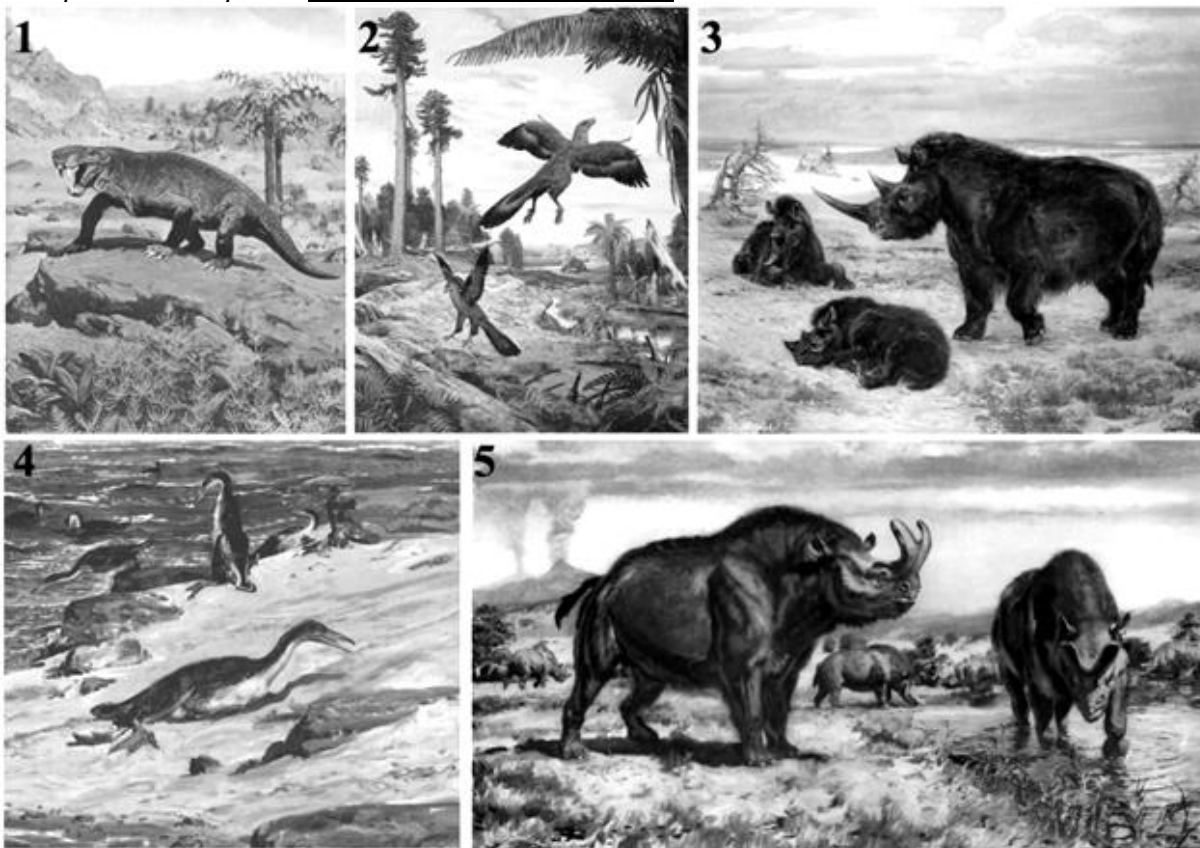
II тур

8 класс. Зоология позвоночных

Добрый день, дорогие участники олимпиады! Вам предстоит выполнить задания олимпиады. Внимательно читайте вопросы заданий, неспешно рассматривайте изображения, и тогда вас ждёт успех на этом кабинете. Все ответы впишите в **БЛАНК ОТВЕТОВ!** (проверяется только **бланк ответов**). **Максимум баллов за этот кабинет – 40.**

Задание 1. (10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ)

Рассмотрите животных и ландшафт на иллюстрациях, посвященных доисторическому миру. Сопоставьте реконструкцию животного и период, в который оно могло существовать, выбирая из следующего списка: (А) пермский период, (Б) юрский период, (В) триасовый период, (Г) меловой период, (Д) палеогеновый период, (Е) четвертичный период, **где один период лишний.**



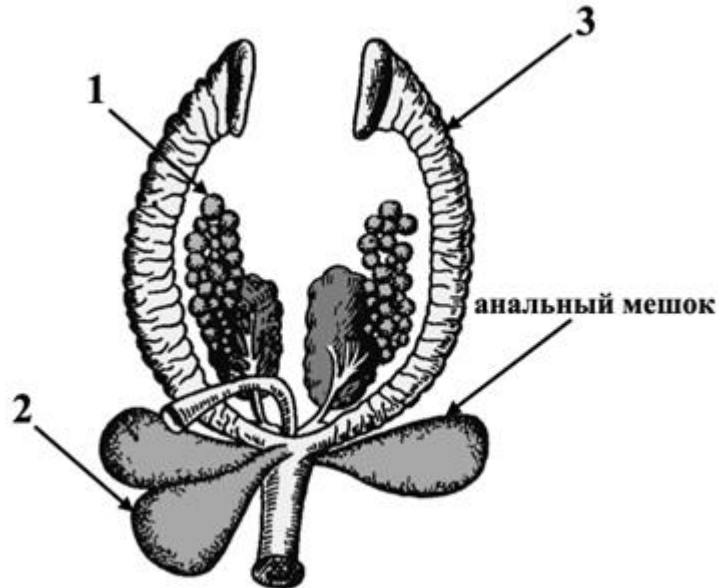
Задание 2. (5 баллов, 1 балл за каждый правильный ответ)

Соотнесите организм с количеством и характеристикой имеющихся у него дуг аорты, выбирая из следующего списка: (А) правая дуга, (Б) две дуги, (В) левая дуга. Каждый вариант ответа должен быть использован минимум один раз.

1. Водяная ночница
2. Домовый воробей
3. Озерная лягушка
4. Каспийская черепаха
5. Обыкновенный канюк

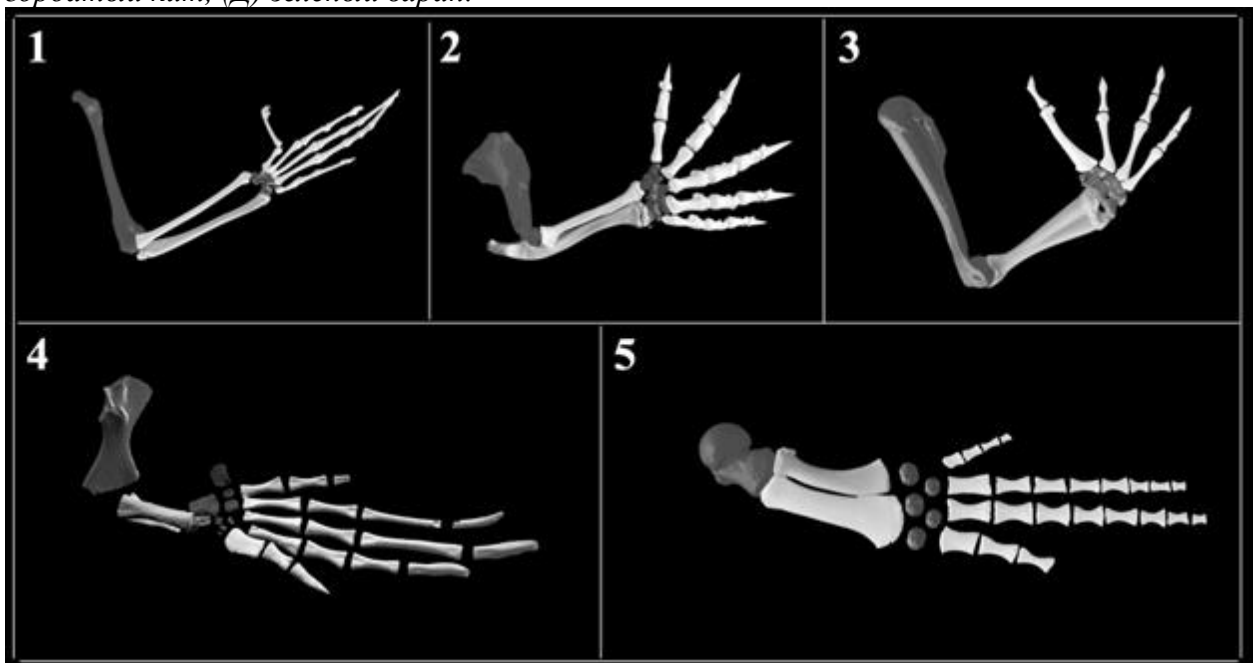
Задание 3. (10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ)

Перед вами схема мочеполовой системы неизвестного животного. Обратите внимание на выросты клоаки, которые называются анальными мешками. Известно, что такие структуры важны как дополнительный орган дыхания во время пребывания под водой у некоторых животных. Подпишите рисунок, определите класс и отряд животного, мочеполовая система которого представлена на рисунке



Задание 4. (5 баллов, 1 балл за каждый правильный ответ).

Рассмотрите реконструкции передних конечностей позвоночных животных, полученные методом компьютерной томографии. Гомологичные структуры выделены одинаковым цветом. На основании собственных знаний о биологии групп сопоставьте номер рисунка подходящей конечности с названием вида, выбирая из следующего списка: (А) зеленая черепаха, (Б) волосатая лягушка, (В) утконос, (Г) горбатый кит, (Д) зеленый варан.



Задание 5. (10 баллов, по 2 балла за каждый правильный ответ)

Внимательно рассмотрите животных на фотографиях. Сопоставьте животное и континент, на котором оно обитает, выбирая из следующего списка, где один пункт лишний: (А) Австралия, (Б) Антарктида, (В) Африка, (Г) Евразия, (Д) Северная Америка, (Е) Южная Америка

