

Тема: Контрольная работа № 4 по темам «Класс Птицы», «Класс Млекопитающие».

Внимание!

Контрольную работу выполняем на двойных листах в клетку; подписываем, как обычно титульную страницу, открываем лист, записываем число и выполняем работу.

Задание 1. Тесты.

Задание 1. Выберите один правильный ответ.

1. У птиц, в отличие от других позвоночных

- А. Есть шейный отдел
- Б. Тело покрыто перьями
- В. Передняя конечность состоит из плеча, предплечья и кисти
- Г. Задняя конечность состоит из бедра, голени, стопы

2. К особенностям внешнего строения птиц и пресмыкающихся, доказывающих

их родство, относят следующие признаки

- А. Превращение передних конечностей в крылья
- Б. Передвижение по суше с помощью задних конечностей
- В. Сухую кожу, покровы, образованные роговым веществом
- Г. Отсутствие зубов, роговой чехол на клюве

3. Кожа птиц

- А. Покрыта роговыми чешуйками или щитками
- Б. Влажная, имеет много желез
- В. Покрыта костной чешуей
- Г. Сухая, тонкая, с копчиковой железой

4. Какая особенность строения позволяет птицам затрачивать в полете меньше

усилий на преодоление сопротивления воздуха

- А. Подвижная шея
- Б. Обтекаемая форма тела

- В. Наличие цевки
- Г. Сухая кожа

5. Температура тела птиц

- А. Практически не зависит от температуры окружающей среды
- Б. Немного превышает температуру окружающей среды
- В. Немного ниже температуры окружающей среды
- Г. Соответствует температуре окружающей среды

6. Кости скелета у птиц

- А. Хрупкие и массивные
- Б. Непрочные и тяжелые
- В. Толстые и длинные
- Г. Прочные и легкие

7. Обмен веществ по сравнению с пресмыкающимися происходит

- А. Медленнее
- Б. Быстрее
- В. На том же уровне
- Г. У одних быстрее, а у других медленнее

8. Какая кровь поступает у птиц во все органы, кроме легких

- А. Артериальная
- Б. Венозная
- В. Насыщенная углекислым газом
- Г. Смешанная

9. В процессе эволюции у птиц сформировались

- А. 2-х камерное сердце и 1 круг кровообращения
- Б. 3-х камерное сердце с неполной перегородкой
- В. 3-х камерное сердце и 2 круга кровообращения
- Г. 4-х камерное сердце и 2 круга кровообращения

10. Головной мозг у птиц

- А. Практически не отличается от мозга пресмыкающихся
- Б. Развита слабее, чем мозг у пресмыкающихся
- В. Имеет более сложное строение, чем мозг пресмыкающихся
- Г. У одних видов развит слабее, у других сильнее, чем у пресмыкающихся

Задание 2. Укажите правильные выражения.

Задание 2. Выпишите номера, под которыми приведены правильные утверждения о Классе Млекопитающие

- 1. Копыта, шерсть, ногти, когти – производные кожи.
- 2. У всех млекопитающих одна пара млечных желез
- 3. Во время линьки окраска шерсти никогда не меняется.
- 4. Ушные раковины имеются только у млекопитающих
- 5. Глаза имеют веки с ресницами

6. Все млекопитающие живородящие животные
7. Сердце четырехкамерное
8. В коже у большинства млекопитающих имеются потовые железы
9. У грызунов отсутствуют коренные зубы
10. Млекопитающие выкармливают детенышей молоком

Отряды: Яйцекладущие;
Парнокопытные;
Насекомоядные; Грызуны;
Хищные; Китообразные;
Сумчатые; Ластоногие;
Приматы.
Животные:

Задание 3. Соотнесите отряды животных и их представителей.

Отряды: Яйцекладущие; Парнокопытные; Насекомоядные; Грызуны;
Хищные; Китообразные; Сумчатые; Ластоногие; Приматы.

Животные:

Задание 4. Дайте развернутый ответ на вопрос.

Задание 3. Дать полный развернутый ответ.

1. В чем выражается приспособленность птиц к полету, к передвижению по суше, к изменениям температуры воздуха, добыванию корма? При ответе приведите примеры.

Контрольная работа по теме

«Тип Хордовые. Класс Птицы. Класс Млекопитающие»

Вариант 2

Задание 1. Выберите один правильный ответ.

