

Птицы

Этот класс обособился от рептилий в середине мезозоя, около 170 млн. лет назад. Освоив полёт, они открыли для себя ресурсы пищи, мало доступные с земли. Крылья помогли им заселить места, временно богатые пищей, и избежать неблагоприятных условий. Вопросы теста позволяют обратить внимание на самые важные моменты изученного материала.

1. Птицы - теплокровные хордовые потому, что имеют...

- перьевой покров
- четырехкамерное сердце и артериальную кровь насыщенную кислородом
- сухую кожу

2. К особенностям строения птиц связаны с полетом относят:

- срастание поясничных и крестцовых позвонков; двойное дыхание; сильное развитие переднего мозга и мозжечка
- питание насекомыми
- сухая кожа

3. У птиц хорошо развиты органы чувств:

- обоняние
- осязание
- слух и зрение

4. Все действия птиц связанные с постройкой гнезд представляют собой...

- условный рефлекс
- инстинкт и проявление заботы о потомстве
- комплекс условных и безусловных рефлексов

5. Зимой птицам страшен голод, а не холод, так как они...

- теплокровны и пища является для них источником энергии
- способны к полету
- имеют сухую кожу

6. Доказательством родства птиц с пресмыкающимися служит...

- постоянная температура тела
- отделение артериальной крови от венозной
- строение яиц и наличие на коже роговых чешуек

7. К экологическим группам птиц по месту обитания относят...

- насекомоядных
- лесных и водоплавающих
- хищных

8. Страус - бегаящая птица, поэтому у неё...

- грудина плоская без киля и бороздки перьев не сцепляются друг с другом
- бороздки перьев сцеплены друг с другом, делая перо почти непроницаемым для воздуха
- хорошо развиты большие грудные мышцы

9. К летающим птицам относят...

- пингвина
- киви
- журавля

10. Плавающие, но не летающие птицы - это...

- чайки
- утки
- пингвины

11. Представителями отряда воробьинообразных являются...

- городская ласточка, певчий дрозд
- черный стриж и серая ворона
- красавка и эму

12. Ночные хищные птицы имеют:

- загнутый клюв, великолепный слух и зрение, мягкое и рыхлое оперение
- слабооперенную переднюю часть головы и шеи
- нет правильного ответа

13. У какой птицы максимально развит мускульный желудок:

- у тетерева
- у орла
- у дятла

14. Зоб - это...

- орган хранения и частичного переваривания пищи
- орган хранения и полного переваривания пищи
- орган только хранения пищи

15. Воздушные мешки птиц - это...

- расширения лёгких
- расширения трахеи
- расширения бронхов