



Ptaki - Szarski, Kruszewicz, Karetta

Test - biologia ptaków 2010

Poziom trudności: Średni

1. Ptaki drapieżne należą do ... ptaków szponiastych. Uzupełnij "...".

- A - podgromady
 - B - gatunku
 - C - rzędu
 - D - rodzaju
-

2. Do jakiego podrzędu ptaków szponiastych należą rybołowy?

- A - sokołowce
 - B - jastrzębiowce
 - C - sokołowate
 - D - jastrzębiowate
-

3. Który z ptaków wydaje z siebie charakterystyczny okrzyk podczas lotu godowego?

- A - błotniak stawowy
 - B - błotniak trzcinnowy
 - C - błotniak zbożowy
 - D - błotniak łąkowy
-

4. Jaki element kręgosłupa zapewnia ptakom dużą ruchliwość głowy?

- A - kłykieć szyjny
 - B - kłykieć ciemieniowy
 - C - kłykieć palczasty
 - D - kłykieć potyliczny
-

5. Ile zmodyfikowanych palców posiadają ptaki w kończynie przedniej?

- A - 1
 - B - 2
 - C - 3
 - D - 4
-



6. Z jakiego okresu ery mezozoicznej pochodzi praptak archaeopteryx?

- A - z jury
 - B - z triasu
 - C - z kredy
 - D - z paleogenu
-

7. Która z funkcji piór ptaka jest najpierwotniejsza?

- A - izolacja termiczna
 - B - funkcja amortyzacyjna
 - C - wytwarzanie powierzchni nośnej
 - D - funkcja ozdobna
-

8. W jakim klimacie wykształciła się stałocieplność?

- A - umiarkowanym
 - B - kontynentalnym
 - C - zimnym
 - D - ciepłym
-

9. Temperatura ciała ptaka jest zależna od:

- A - upierzenia
 - B - wielkości
 - C - wagi
 - D - umiejętności lotu
-

10. Na podstawie obserwacji jakich zwierząt powstała najbardziej prawdopodobna hipoteza opanowania lotu przez ptaki:

- A - jaszczurek kandyjskich
 - B - jaszczurek Draco
 - C - wyraków
 - D - wiewiórek
-

11. Oczy długie charakteryzują się:

- A - płaską gałką oczną
 - B - cylindryczną gałką oczną
 - C - bardzo dużą powierzchnią siatkówki
-

- D - przwagą komórek pręcików nad czopkami
-

12. U jakich ptaków doszło do zaniku mięśni poruszających gałką oczną?

- A - u ptaków drapieżnych
 - B - u ptaków siewkowatych
 - C - u sów
 - D - u krukowatych
-

13. Jakie ptaki mają zdolność nakładania się obrazu z dwóch gałek ocznych zarówno z przodu jak i z tyłu ciała?

- A - Siewkowate
 - B - Krukowate
 - C - Szponiaste
 - D - Brodzące
-

14. Który z ptaków poluje z zasiadki głównie zimą?

- A - Krogulec
 - B - Pustułka
 - C - Jastrząb
 - D - Kobuz
-



Ptaki - Szarski, Kruszewicz, Karetta

Test - biologia ptaków 2010

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. B
3. A
4. D
5. C
6. A
7. A
8. D
9. B
10. C
11. B
12. C
13. A
14. B