

ssaki, gady, ptaki

Jest to o ssakach, ptakach oraz gadach na poziomie 1 kl. Liceum na poziomie rozszerzonym.

Poziom trudności: Średni

1. Serce gadów zbudowane jest z:

- A - 2 komory, 2 przedsionki
 - B - 1 komora, 2 przedsionki
 - C - 2 komory, 1 przedsionek
 - D - 1 komora, 1 przedsionek
-

2. Która z wymienionych niżej cech jest prawidłowa, gdy chcemy opisać mózg gadów?

- A - pojawienie się kory mózgowej
 - B - brak esowatego wygięcia
 - C - wszystkie części mózgowia znajdują się w ułożeniu liniowym
 - D - 14 par nerwów czaszkowych
-

3. Wymień błony płodowe owodniwców

- A - owodnia, kosmówka
 - B - omocznia, błona pęcherzyka żółtkowego
 - C - owodnia, kosmówka, omocznia, błona pęcherzyka żółtkowego
 - D - omocznia, błona pęcherzyka żółtkowego, owodnia
-

4. Jakie pióra tworzą powierzchnię lotną skrzydła ptaków?

- A - lotki 1 i 2 rzędu
 - B - sterówki oraz lotki 1 rzędu
 - C - pióra pokrywowe oraz lotki 2 rzędu
 - D - pióra puchowe oraz sterówki
-

5. Ptaki nie posiadają zębów które byłyby odpowiedzialne za rozradbnianie pokarmu. Który narząd jest za to odpowiedzialna/y?

- A - żołądek, część tylna
 - B - żołądek, część przednia
 - C - wole
 - D - wątroba
-

6. Czy ssaki są żyworodne?

- A - nie
 - B - tak
 - C - nie wszystkie
-

7. Ile kostek słuchowych posiadają ptaki?

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

8. Z ilu części składa się żołądek przeżuwaczy?

- A - 2
 - B - 3
 - C - 4
 - D - 5
-

9. Upierzenie ptaków jest regularnie zrzućane

- A - tak
 - B - nie
-

10. U ptaków kręgi odcinka lędźwiowego są zrosnięte z miednicą, tworząc:

- A - pygostyl
 - B - synsakra
 - C - widelki
-

11. Jakie chromosomy powodują determinację płci u ptaków?

- A - U i Y
 - B - Z i W
 - C - T i Z
 - D - X i Y
-



12. Który z typów przestawia czaszka węża?

- A - kinetyczny
 - B - synapsydalny
 - C - anapsydalny
 - D - akinetyczny
-



ssaki, gady, ptaki

Jest to o ssakach, ptakach oraz gadach na poziomie 1 kl. Liceum na poziomie rozszerzonym.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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