

ZRÓŻNICOWANIE KREGOWCÓW - TEST DLA MATURZYSTÓW

mała powtórka z kregowców

Poziom trudności: Średni

1. heterodontyzm występuje u ssaków .

- A - tak
 - B - nie
-

2. zaznacz u której gromady zwierząt nie występują gruczoły ślinowe .

- A - ssaków
 - B - gadów
-

3. krągouste mają układ krwionośny :

- A - zamknięty z jednym krwiobiegiem i sercem dwudziałowym żylnym
 - B - zamknięty z dwoma krwiobiegami i sercem trójdziałowym
 - C - zamknięty z dwoma krwiobiegami i sercem dwudziałowym żylnym
 - D - zamknięty z jednym krwiobiegiem i sercem trójdziałowym
-

4. komora serca u gadów ma częściową przegrodę .

- A - tak
 - B - nie
-

5. skrzela ryb kostnoszkieletowych zbudowane są :

- A - 7 par bogato ukrwionych worków skrzelowych
 - B - 4 par łuków skrzelowych na których osadzone są listki skrzelowe
-

6. ssaki posiadają erytrocyty jądrzaste .

- A - tak
 - B - nie
-

7. czaszka połączona z kregosłupem 2 kłykciami potylicznymi jest u :

- A - ssaków i płazów
-

- B - ssaków i gadów
 - C - ssaków i ptaków
 - D - tylko u ssaków
-

8. u jakiej gromady zwierząt występują płuca gąbczaste ?:

- A - płazy
 - B - gady
 - C - ptaki
 - D - ssaki
-

9. owodniowcami są ;

- A - płazy , ptaki , ssaki
 - B - płazy , gady , ptaki
 - C - gady , ptaki , ssaki
-

10. larwy żab przebywają w wodzie gdzie oddychają skrzelami .

- A - tak
 - B - nie
-

11. u gadów zapłodnienie jest :

- A - zewnętrzne
 - B - wewnętrzne
-

12. jaja płazów składane są na :

- A - na lądzie
 - B - w wodzie
 - C - zależnie od warunków środowiska
-

13. wilgotna skóra silnie unaczyniona , biorąca udział w wymianie gazowej charakteryzuje :

- A - płazy
 - B - gady
 - C - kręgowce
-

14. u płazów jest brak żeber , klatki piersiowej .

- A - tak
 - B - nie
-

15. kość kwadratowa (kość czaszki)występuje u :

- A - płazów , gadów
 - B - płazów , ptaków
 - C - gadów , ptaków
-

16. ptaki mają :

- A - słabo rozwinięty wzrok i oczy z jedną powieką
 - B - doskonale rozwinięty wzrok i oczy z trzema powiekami
 - C - doskonale rozwinięte narządy zmysłu i słaby wzrok
-



ZRÓŻNICOWANIE KREGOWCÓW -TEST DLA MATURZYSTÓW

mała powtórka z kregowców

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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