

Biologia przed maturą - zwierzęta.

Test dla licealistów przygotowujących się do matury z biologii na poziomie rozszerzonym. Obejmuje zakres materiału związany z działem "Zwierzęta".

Poziom trudności: Średni

1. Z której tkanki jest zbudowana skóra właściwa kręgowców?

- A - tkanki łącznej włóknistej luźnej
 - B - tkanki łącznej włóknistej zbitej
 - C - tkanki łącznej ścięgnistej
 - D - tkanki tłuszczowej
-

2. Zaznacz zdanie nieprawdziwe.

- A - Włókno mięśnia szkieletowego tworzą mioblasty.
 - B - Miofibryle składają się z szeregu sarkomerów.
 - C - Miofibryle to połączone filamenty aktynowe i miozynowe.
 - D - Mięśnie szkieletowe są zbudowane z tkanki mięśniowej gładkiej.
-

3. Wybierz zwierzę posiadające szkielet hydrauliczny.

- A - pstrąg
 - B - człowiek
 - C - dżdżownica
 - D - modliszka
-

4. Które kości NIE wchodzi w skład obręczy barkowej. Zaznacz wszystkie poprawne.

- A - łopatki
 - B - obojczyki
 - C - kości krocze
 - D - kości stępu
 - E - kość księżycowata
-

5. U której grupy zwierząt lot jest (lub był) wywoływany przez mięśnie niepołączone ze skrzydłami?

- A - ptaków
 - B - ssaków
 - C - gadów
-

- D - owadów
-

6. Który narząd produkuje żółć ?

- A - wątroba
 - B - trzustka
 - C - śledziona
 - D - żołądek
-

7. Który narząd NIE wchodzi w skład układu limfatycznego?

- A - grasica
 - B - śledziona
 - C - węzły chłonne
 - D - trzustka
-

8. Podaj nazwę otworów, przez które tchawki kontaktują się ze środowiskiem zewnętrznym. Odpowiedź pisemna : _____ .

.....

9. Narząd wydalniczy w formie nierozgałęzionych kanalików, występujący głównie u pierścienic to:

- A - protonefrydium
 - B - metanefrydium
 - C - cewka Malpighiego
 - D - układ wodny
-

10. Zaznacz zwierzęta rozmnażające się bezpłciowo.

- A - stułbia
 - B - chełbia modra
 - C - rozgwiazda
 - D - ukwiał
-



Biologia przed maturą - zwierzęta.

Test dla licealistów przygotowujących się do matury z biologii na poziomie rozszerzonym. Obejmuje zakres materiału związany z działem "Zwierzęta".

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. D
3. C
4. D, E,
5. D
6. A
7. D
8. przetchlinki
9. B
10. A, C, D,