

Bezkręgowce i szkarłupnie

Pytania dotyczące bezkręgowców i Szkarłupni

Poziom trudności: Średni

1. Gąbki są to:

- A - Zwierzęta lądowe osiadłe
 - B - zwierzęta morskie osiadłe
 - C - rośliny lądowe
 - D - rośliny morskie
-

2. Czy gąbki to tkankowce?

- A - tak
 - B - nie
-

3. Komórki kołnierzykowate dzielą się na trzy podgrupy zaczynając od najmniej zaawansowanych i przechodząc do bardziej zaawansowanych

- A - leukon, askon, sykon
 - B - sykon, askon, leukon
 - C - askon, sykon, leukon
-

4. Gąbki posiadają:

- A - układ nerwowy, mięśniowy i oddechowy
 - B - układ krwionośny, pokarmowy i nerwowy
 - C - układ rozrodczy, pokarmowy i oddechowy
 - D - układ krwionośny, mięśniowy i rozrodczy
-

5. Przedstawicielami Gąbek są:

- A - nadecznik stawowy
 - B - nawodnik rzeczny
 - C - puchar Neptuna
 - D - wszystkie odpowiedzi są prawidłowe
-

6. Parzydełkowce mają symetrię:

- A - promienistą
-



- B - dwuboczną
-

7. parzydełkowce są zbudowane z:

- A - ektodermy, endodermy
 - B - epidermy i gastrodermy
-

8. parzydełkowce dzielimy na :

- A - meduzy
 - B - polipy
 - C - ryby
 - D - bezkręgowce
-

9. Parzydełkowce dzielimy na:

- A - 2 gromady (Stułpiopławy, Krążkopławy)
 - B - 3 gromady (Stułpiopławy, Krążkopławy i Koralowce)
 - C - 4 gromady (Stułpiopławy, Krążkopławy, Koralowce, meduzy)
-

10. Płazińce to zwierzęta

- A - Pasożytnicze
 - B - osiadłe
 - C - wolno żyjące
-

11. Jak odbywa się wymiana gazowa u płazińców?

- A - powłoką ciała lub beztlenowo
 - B - tlenowo przez skrzela
 - C - tlenowo przez płuca
 - D - płucotchawkami
-

12. Gromadami Płazińców są :

- A - Wirki, Przywry i Tasiemce
 - B - Tasiemce, Nicienie, Wirki
 - C - Przywry, Motylce, Tasiemce
 - D - Wypląwki, Przywry i Tasiemce
-

13. typy Obleńców:

- A - Wrotki i Nicienie
 - B - Wirki i Wrotki
-

14. Przykładami Pierścienic są:

- A - Pijawka lekarska
 - B - Dżdżownica
 - C - nereida
 - D - Wszystkie odpowiedzi są prawidłowe
-

15. Stawonogi charakteryzują się:

- A - nogami połączonymi stawami
 - B - odnogami połączonymi stawami
 - C - odnóżami połączonymi stawami
-

16. Czy mięczki są tylko dwubocznie symetralne?

- A - tak
 - B - nie
-

17. Czy wszystkie mięczki posiadają muszlę?

- A - tak
 - B - nie
-

18. Mięczki dzielą się na :

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

19. szkarłupnie to:

- A - lądowe zwierzęta
 - B - morski, wtórrouste zwierzęta
-



- C - morskie jamochłony
-



Bezkręgowce i szkarłupnie

Pytania dotyczące bezkręgowców i Szkarłupni

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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