



Biologia-bekręgowce

Test dotyczący bezkręgowców

Poziom trudności: Średni

1. Czym charakteryzują się gąbki?

- A - są tkankowcami
 - B - są filtratorami
 - C - poruszają się za pomocą wici
-

2. Ile par odnóży krocnych posiadają pajęczaki?

- A - 2
 - B - 3
 - C - 4
-

3. Na jakie gromady dzielą się mięczaki?

- A - małże, wieloszczety, ślimaki
 - B - pijawki, głowonogi, pajęczaki
 - C - małże, ślimaki, głowonogi
-

4. Wybierz poprawną odpowiedź:

- A - Pierścienice mają ciało podzielone na tagmy
 - B - Płazińce są organizmami tylko morskimi
 - C - Wieloszczety posiadają symetrię promienistą
 - D - Pierścienice mają ciało segmentowane metamerycznie
-

5. Co zazwyczaj jest żywicielem pośrednim tasiemca nieuzbrojonego?

- A - bydło
 - B - człowiek
 - C - świnia
-

6. Jaką chorobę wywołuje włosień kręty?

- A - aksarydozę
 - B - owsicę
 - C - trynochinozę
-

7. Jaka jest budowa mięczaków?

- A - Ciało podzielone na metamery, symetria dwuboczna
 - B - Ciało podzielone na tagmy, niesegmentowane;
 - C - Ciało segmentowane, zazwyczaj posiadają muszlę
 - D - Symetria dwuboczna ciała, szkielet chitynowy
-

8. Jakie są dwie postacie parzydełkowców?

- A - Stłłbia, meduza
 - B - polip, drewniak
 - C - polip, meduza
-

9. Jakie są nazwy dwóch warstw komórek parzydełkowców?

- A - zewnętrzna: epiderma ; wewnętrzna: gastroderma
 - B - zewnętrzna: mezoglea ; wewnętrzna: gastroderma
 - C - zewnętrzna: planula ; wewnętrzna: epiderma
-

10. Wskaż jedno poprawnie napisane przystosowanie pasożytów do pasożytniczego trybu życia:

- A - oddychanie tlenowe
 - B - rozdzielność płciowa
 - C - rozwinięty układ rozrodczy i olbrzymia jego produktywność
 - D - segmentowane ciało
-

11. Przedstawiciele stawonogów to:

- A - nereida, ostryga, winniczek, oczliki
 - B - mątna, motylca wątrobowa, chełbia modra
 - C - szczeżuja, omułki, błotniarka
 - D - rozwielitki, termity, krab, oczliki
-

12. Czym oddychają pajęczaki?

- A - tchawkami
 - B - płucami
 - C - płucotchawkami
-

13. Wybierz odpowiedź BłęDNą:

- A - Ciało stawonogów pokryte jest pancerzem chitynowo-białkowym
 - B - Wije mają podział na głowę, tułów i odwłok
 - C - Wieloszczety występują jedynie w wodach morskich
 - D - Stulbie w Polsce występują w wodach słodkich
-

14. W jakiej postaci występuje u głowonogów muszla?

- A - zredukowana do płytki
 - B - dwuczęściowa, z silnymi więzadłami i mięśniami
 - C - asymetryczna
-

15. Składnik oskórka, który pokrywa ciało owadów to:

- A - tunicyna
 - B - melanocyt
 - C - chityna
-

16. Koralowce występują w postaci:

- A - polipów
 - B - meduz
 - C - obie odpowiedzi są poprawne
-

17. U których owadów występuje przeobrażenie zupełne?

- A - motyli
 - B - ważek
 - C - pcheł
 - D - odpowiedzi a) i c) są poprawne
-

18. Jaka jest rola owadów?

- A - biorą udział w procesach glebotwórczych
 - B - wykorzystywane w biologicznym oczyszczaniu zbiorników wodnych
 - C - wykorzystywane w przemyśle farmaceutycznym w produkcji antybiotyków
 - D - stanowią białkowy pokarm dla człowieka
-





Biologia-bekręgowce

Test dotyczący bezkręgowców

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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