Przegląd protistów

Liceum, zakres rozszerzony

Poziom trudności: Trudny

1. Jakie barwniki fotosyntetyczne posiadają krasnorosty?
   - A - chlorofil a i b
   - B - chlorofil a i c
   - C - chlorofil a i d
   - D - tylko chlorofil a

---

2. Co wytwarza się z krasnorostów na skalę przemysłową?
   .....

---

3. Zaznacz prawidłową odpowiedź:
   - A - krasnorosty nie posiadają stadiów rozwojowych opatrzonych wiciami
   - B - brunatnice są heterotrofami
   - C - krasnorosty posiadają chlorofil a i b
   - D - okrzemki są wyposażone w alweola

---

4. Zaznacz przedstawicieli stramenopili
   - A - zawłotnia
   - B - taśma
   - C - katleria
   - D - ulva

---

5. W koniugacji bierze udział
   - A - tylko makronukleus
   - B - tylko mikronukleus
   - C - makronukleus i mikronukleus

---

6. Do której lini rozwojowej należą ameby, otwornice, śluzorośla i promienionóżki?
   - A - alweolaty
   - B - sarkodowe
   - C - stramenopile

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

- D - euglenozoa

---

7. W cyklu rozwojowym mają postać pełzaka i śluźni
   - A - otwornice
   - B - śluzorośla
   - C - świdrowce
   - D - ameby

---

8. Mają wielokomorowe, wapienne skorupki o dość złożonych kształtach
   .....

---

9. Mają nibynóżki często wzmocnione krzemionkowymi igiełkami
   .....

---

10. Linia rozwojowa obejmująca wyłącznie ruchliwe jednokomórkowce
    .....

---

11. Koniugacja występuje u:
    - A - okrzemek
    - B - orzęsków
    - C - ameb
    - D - pantofelków

---

12. Schizogonia to podział komórkowy, w którym:
    - A - kilkakrotnie dzieli się cytoplazma, a następnie jądro
    - B - kilkakrotnie dzieli się jądro, a następnie cytoplazma

---

13. Tobołki należą do:
    - A - euglenozoa
    - B - sarkodowych
    - C - alweolatów
    - D - krasnorostów

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

14. Złotowiciowce, lęgniowce, okrzemki, brunatnice należą do:
- A - sarkodowych
- B - krasnorostów
- C - stramenopili
- D - euglenozoa

15. Mastygonemy pokrywają wici u:
- A - stramenopili
- B - sarkodowych
- C - euglenozoa
- D - zielenic

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

Przegląd protistów

Liceum, zakres rozszerzony

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

1. C
2. agar
3. A
4. C
5. B
6. B
7. B
8. otwornice
9. promienionóżki
10. euglenozoa
11. B
12. B
13. C
14. C
15. A

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska