

biologia protisty

poziom rozszerzony liceum

Poziom trudności: Średni

1. Protistem o budowie koloni złożonej jest:

- A - Skrętnica
 - B - Toczek
 - C - Listownica
 - D - Morszczyń
-

2. wydalanie występuje u :

- A - wszystkich protistów
 - B - protistów zwierzęcopodobnych
 - C - protistów roślinopodobnych
 - D - protistów plechowatych
-

3. Osmoregulacja potrzebna jest:

- A - wszystkim protistom
 - B - protistom morskim
 - C - protistom pasożytniczym
 - D - protistom słodkowodnym
-

4. Miksotroficznie odżywia się na przykład:

- A - Ameba
 - B - Euglena
 - C - Pantofelek
 - D - Listwnica
-

5. Fukoksantyna to barwnik o kolorze :

- A - niebieskim
 - B - zielonym
 - C - czerwonym
 - D - brązowym
-

6. ciała białkowe wokół których gromadzone są cukry zapasowe to:

- A - paramylon
 - B - pirenoidy
 - C - mikrotubuliny
 - D - wodniczki pokarmowe
-

7. Sposobem pobierania pokarmu w którym pobierane są złożone związki organiczne np: wielocukry, białka, tłuszcze to:

- A - Fagocytoza
 - B - Pinocytoza
 - C - Wchłanianie
-

8. fagosom to:

- A - wodniczka pokarmowa + lizosom
 - B - lizosom
 - C - wodniczka pokarmowa
 - D - fotoreceptor
-

9. ściana komórkowa wysyconą krzemionką ma:

- A - euglena
 - B - toksoplazmoza
 - C - pantofelek
 - D - łozik
-

10. Człowiek jest dla zarodźca malarii żywicielem:

- A - pośrednim
 - B - ostatecznym
 - C - bezpośrednim
 - D - nie jest żywicielem
-

11. Gamety w których komórka jajowa jest nieruchliwa to:

- A - izogamety
 - B - anizogamety
 - C - oogamety
 - D - nie ma takich gamet
-

12. Które spory są nieruchliwe

- A - zoospory
 - B - aplanospory
 - C - nie ma takich sporów
-

13. Gametofit to pokolenie rozmnażające się :

- A - płciowo
 - B - bezpłciowo
-

14. Sporofit to pokolenie:

- A - haploidalne
 - B - diploidalne
-

15. Zarodniki powstają w wyniku:

- A - mitozy
 - B - mejozy
 - C - zapłodnienia
-

16. Koniugacja

- A - daje potomstwo
 - B - nie daje potomstwa
 - C - daje potomstwo ze zmiennością genetyczną
 - D - nie daje potomstwa tylko zmienność genetyczną
-

17. Formy inwazyjne zarodźca malarii rozwijające się w organizmie człowieka to m.in :

- A - sporozoiety
 - B - gametocyty
 - C - mikorogamety
 - D - zygota
-



biologia protisty

poziom rozszerzony liceum

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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