

IMIĘ I NAZWISKO KLASA GRUPA

Liczba punktów

Ocena

1. Opisz proces fagocytozy u pierwotniaków.

.....
.....
.....

2. W cyklu życiowym pierwotniaka haploidalnego (np. w przypadku zarodźca malarii) mejoza zachodzi po połączeniu się gamet w procesie zapłodnienia i nosi nazwę mejozy

3. Reakcje ruchowe pierwotniaków związane z działaniem bodźca nazywamy:

.....

4. Pobieranie pokarmu u wiciowców odbywa się w miejscu zwanym

5. Orzęski rozmnażają się przez podział

6. Uważnie przeczytaj poniższy tekst i rozpoznaj chorobę.

Chorobę wywołuje pierwotniak. Ważnym źródłem zakażenia jest kot, w którego organizmie przebiega pełny cykl rozwojowy pasożyta. W przewodzie pokarmowym człowieka pasożyty przenikają do błony podśluzówkowej jelit, następnie drogą limfatyczną i krwionośną do tkanek różnych narządów, gdzie tworzą pseudocysty rozwijające się później w cysty. Chorobę cechuje powiększenie węzłów chłonnych, bóle głowy, stawów, wzrost liczby limfocytów. Zarażenie płodu może prowadzić do upośledzenia rozwoju umysłowego i fizycznego.

Choroba ta nosi nazwę:.....

7. Trawienie wewnątrzkomórkowe odbywa się dzięki:

- a) cytostomowi
- b) oksysomom
- c) wodniczkom tętniącym
- d) lizosomom
- e) aparatom Golgiego

8. Undulipodium to:

- a) wić
- b) stigma
- c) nibynóżka
- d) rzęska
- e) żadna z powyższych odpowiedzi

9. Pseudopodia służą pierwotniakom do wykonywania ruchów:

- a) undulipodialnych
- b) ameboidalnych
- c) pseudoidalnych
- d) odpowiedź a i b
- e) żadna z powyższych odpowiedzi

10. U pantofelka pinocytoza:

- a) nie następuje, gdyż odżywia się tylko na drodze fagocytozy
- b) zachodzi tylko po odrzuceniu pellikuli
- c) nie następuje, gdyż pokryty jest pellikulą
- d) jest ograniczona do cytostomu i określonych miejsc u podstawy każdej rzęski
- e) odpowiedź a i d

