

IMIĘ I NAZWISKO .....

KLASA ....

GRUPA ....

Liczba punktów .....

Ocena .....

1. Opisz proces pinozytozy u pierwotniaków.  
.....  
.....  
.....
2. W cyklu życiowym pierwotniaka diploidalnego (np. w przypadku pantofelka) mejoza poprzedza tworzenie gamet lub ich odpowiedników i nosi nazwę mejozy:  
.....
3. Reakcje ruchowe pierwotniaków związane z działaniem bodźca chemicznego nazywamy:  
.....
4. Pozbawione rzęsek, okryte gładką błoną miejsce na powierzchni orzęska to ....., które jest punktem usuwania nie strawionych resztek pokarmowych.
5. Wiciowce rozmnażają się przez podział .....
6. Uważnie przeczytaj poniższy tekst i rozpoznaj chorobę.  
Jest chorobą pierwotniakową o powszechnym zasięgu geograficznym. Wywołuje ją wiciowiec. Posiada on 4 pary wici oraz rodzaj przyssawki, którą przyczepia się do błony śluzowej, kształtem przypomina przeciętą wzdłuż gruszkę. Zakażenie częściej występuje u dzieci. Występuje brak łaknienia, bóle brzucha, nudności, wzdęcia, nawracająca biegunka, czasem żółtaczka lub objawy podobne do choroby wrzodowej.  
Choroba ta nosi nazwę:.....
7. Trawienie wewnątrzkomórkowe odbywa się dzięki:  
a) wodniczkom tętniącym  
b) lizosomom  
c) cytostomowi  
d) oksysomom  
e) aparatom Golgiego
8. Undulipodium to:  
a) rzęska  
b) nibynóżka  
c) stigma  
d) wić  
e) żadna z powyższych odpowiedzi
9. Pseudopodia służą pierwotniakom do wykonywania ruchów:  
a) undulipodialnych  
b) pseudoidalnych  
c) ameboidalnych  
d) odpowiedź a i c  
e) żadna z powyższych odpowiedzi
10. U pantofelka pinocytoza:  
a) jest ograniczona do cytostomu i określonych miejsc u podstawy każdej rzęski  
b) nie następuje, gdyż pokryty jest pellikulą  
c) zachodzi tylko po odrzuceniu pellikuli  
d) nie następuje, gdyż odżywia się tylko na drodze fagocytozy  
e) odpowiedź b i d

