

Zadanie

Dopisz do podanych nazw organizmów nazwy królestw, do których te organizmy należą.

Borowik –

Konwalia –

Łasica –

Zadanie

Podaj po jednym przykładzie pozytywnego i negatywnego znaczenia bakterii i grzybów.

Królestwo organizmów	Znaczenie pozytywne	Znaczenie negatywne
bakterie		
grzyby		

Zadanie

Rozpoznaj gatunek rośliny przedstawionej na ilustracji i podkreśl jego nazwę, Skorzystaj z poniższego klucza do oznaczania roślin.

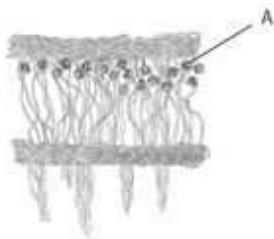


Zadanie

Na ilustracji przedstawiono budowę porostu. Podaj nazwę i funkcję organizmu oznaczonego literą A.

Nazwa organizmu:

Funkcja organizmu:



Zadanie **5**

Wpisz wymienione niżej nazwy chorób w odpowiednich miejscach tabeli.

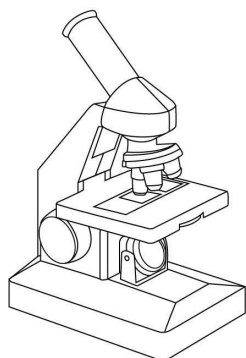
odra, różyczka, świnka, tężec, gruźlica, salmonelloza

Choroby bakteryjne	Choroby wirusowe

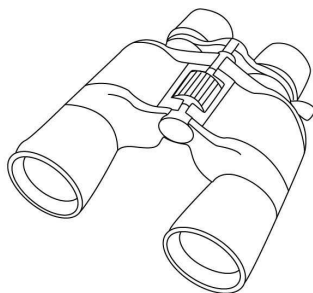
Zadanie **6**

Zaznacz rysunek przedstawiający przyrząd, który można wykorzystać do obserwowania bakterii.

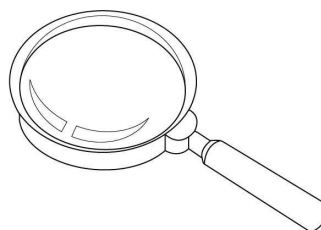
A.



B.



C.



Zadanie **7**

Poniższe informacje dotyczą chorób wywoływanych przez protisty. Zaznacz trzy, które odnoszą się do toksoplazmozy.

- A. Objawami tej choroby są dreszcze, wysoka temperatura i nudności.
- B. Powodem zakażenia jest kontakt z odchodami kota zarażonego pasożytniczymi protistami.

- C. Zapobiegać tej chorobie można przez stosowanie środków odstraszających komary.
- D. Choroba ta jest niebezpieczna dla kobiet w ciąży, ponieważ powoduje wady urodzającego się dziecka.
- E. Chorobę tę przenosi samica komara widliszka, w której ślinie znajdują się pasożytnicze protisty.
- F. Aby nie zarazić się tą chorobą, należy unikać jedzenia surowego lub niedogotowanego mięsa.

Zadanie

Uzupełnij tabelę. Wpisz znak „+”, jeśli w danej komórce protista występuje wymieniony element, lub znak „-”, jeśli ten element nie występuje.

Element komórki	Komórka pantofelka	Komórka eugleny
Chloroplasty		
Wić		
Wodniczka tętniąca		

Zadanie

Uzupełnij zdania. Wykorzystaj wyrażenia wybrane spośród podanych – wpisz je w odpowiedniej formie gramatycznej.

małe, duże, tlen, dwutlenek węgla, roślinożerne, mięsożerne, chityna, celuloza

Protisty mają znaczenie w życiu innych organizmów, w tym człowieka. Te, które posiadają zdolność do fotosyntezy, dostarczają i są pokarmem dla innych organizmów. Protisty żyjące w żołądku zwierząt, na przykład krów, umożliwiają im trawienie pokarmu, który zawiera

