

WIRUSY, BAKTERIE, PROTISTY, GRZYBY – POWTÓRZENIE WIADOMOŚCI

1. Wpisz w wyznaczonych miejscach nazwę królestwa, do którego należy dany organizm.

pantofelek –	drożdże –
pieczarka –	wilk –
sosna –	ameba –
euglena –	muchomor –
morszczyk –	sęp –
pałeczka okrężnicy –	brzoza –

2. Oceń, czy zdania opisują bakterie (B), czy wirusy (W). Wpisz w wyznaczonych miejscach odpowiednie litery.

1.	W zależności od środowiska, w którym żyją, mogą oddychać tlenowo i beztlenowo.	
2.	Nie mają budowy komórkowej i nie wykazują czynności życiowych.	
3.	Zwiększają swoją liczbę dzięki namnażaniu się w komórce organizmu.	
4.	Niektóre są samożywne i potrafią przeprowadzać fotosyntezę.	
5.	Mają ścianę komórkową.	
6.	Energię uzyskują podczas oddychania tlenowego lub fermentacji.	
7.	Nie mają budowy komórkowej i nie wykazują czynności życiowych.	
8.	Mogą wywoływać choroby takie jak świnka i grypa.	

4. Wpisz wymienione niżej nazwy chorób w odpowiednich miejscach tabeli.

odra, różyczka, świnka, tężec, salmonelloza, AIDS, grypa, tężec, gruźlica, ospa wietrzna

Choroby bakteryjne	Choroby wirusowe

5. Oceń, czy poniższe informacje dotyczące protistów są prawdziwe. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, albo literę F – jeśli jest fałszywa.

1.	Wodniczka pokarmowa służy pantofelkowi do usuwania nadmiaru wody.	P	F
2.	Koty mogą przenosić wywoływaną przez protisty toksoplazmozę.	P	F
3.	Człowiek może zarazić się malarią, jeśli zostanie ukąszony przez muchę.	P	F
4.	Protisty morskie, np. listownica, mogą być wykorzystywane do produkcji sushi.	P	F
5.	Wodniczka tętniąca służy pantofelkowi do usuwania nadmiaru wody.	P	F
6.	Koty mogą przenosić protisty wywołujące malarię.	P	F
7.	Człowiek może zarazić się toksoplazmozą, jeśli zostanie ukąszony przez muchę.	P	F
8.	Protisty morskie, np. listownica, mogą stanowić pokarm dla zwierząt.	P	F

7. Uzupełnij poniższą tabelę dotyczącą informacji na temat wybranych protistów. Wpisz w odpowiednich rubrykach brakujące informacje.

Przedstawiciel protistów	Sposób rozmnażania się
	bezpłciowo
euglena	
listownica	

8. Zaznacz zdanie poprawnie opisujące czynności życiowe grzybów.

- A. Wszystkie grzyby są samożywne.
- B. Wszystkie grzyby są cudzożywne.
- C. Wszystkie grzyby oddychają tylko tlenowo.
- D. Wszystkie grzyby przeprowadzają fermentację.

9. Zaznacz i podpisz na ilustracjach podane elementy budowy grzyba.

luźne strzępki grzybni, rurki, trzon, blaszki



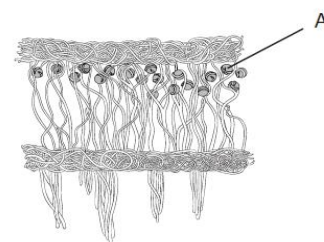
10. Podaj po jednym przykładzie pozytywnego i negatywnego znaczenia bakterii i grzybów.

Królestwo organizmów	Znaczenie pozytywne	Znaczenie negatywne
bakterie		
grzyby		
protisty		

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

Nazwa organizmu: _____

Funkcja organizmu: _____



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

Nazwa organizmu: _____

Funkcja organizmu: _____

