

Wirusy, bakterie, protisty i grzyby

Test sprawdzający – dział III

imię i nazwisko

klasa

data

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

0–3 p.

pantofelek – _____

drożdże – _____

pieczarka – _____

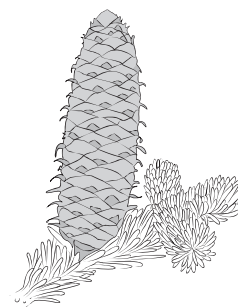
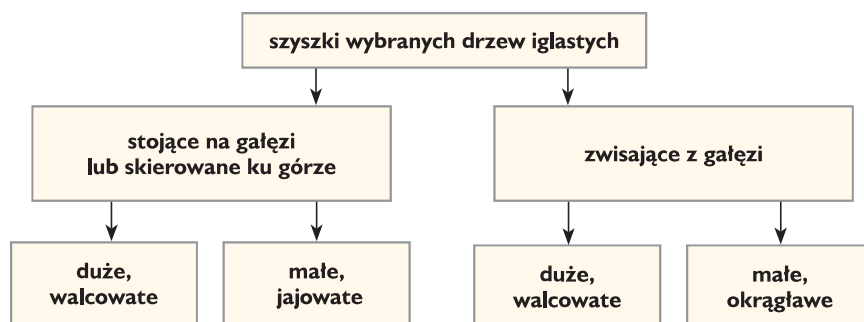
wilk – _____

sosna – _____

pałeczka okrężnicy – _____

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

0–1 p.



jodła pospolita modrzew europejski świerk pospolity sosna zwyczajna

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

0–4 p.

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.	

4 Wpisz wymienione niżej nazwy chorób w odpowiednich miejscach tabeli.

0–2 p.

odra, różyczka, świnka, tężec, gruźlica, salmonelloza

Choroby bakteryjne	Choroby wirusowe

5 Podaj po jednym przykładzie sposobu zapobiegania niżej wymienionym chorobom.

0–2 p.

Ospa wietrzna – _____

Borelioza – _____

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

0-4 p.

1.	Wodniczka pokarmowa służy pantofelkowi do usuwania nadmiaru wody.	P	F
2.	Koty mogą przenosić wywołowaną 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

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

0-3 p.

Przedstawiciel protistów	Sposób rozmnażania się
	bezpłciowo
euglena	
listownica	

8 Zaznacz zdanie poprawnie opisujące czynności życiowe grzybów.

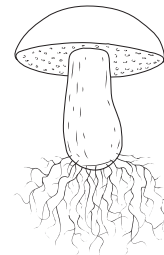
0-1 p.

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

9 Zaznacz i podpisz na ilustracji podane elementy budowy grzyba.

0-2 p.

luźne strzępki grzybni, rurki



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

0-4 p.

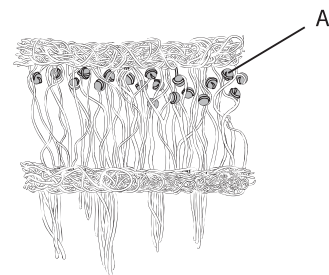
Królestwo organizmów	Znaczenie pozytywne	Znaczenie negatywne
bakterie		
grzyby		

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

0-2 p.

Nazwa organizmu: _____

Funkcja organizmu: _____



Wirusy, bakterie, protisty i grzyby

Test sprawdzający – dział III

imię i nazwisko

klasa

data

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

0–3 p.

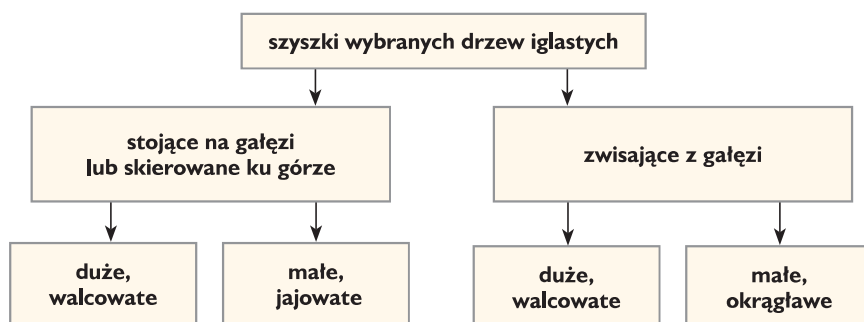
euglena – _____ muchomor – _____

morszczyn – _____ sęp – _____

pałeczka okrężnicy – _____ brzoza – _____

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

0–1 p.



jadła pospolita modrzew europejski świerk pospolity sosna zwyczajna

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

0–4 p.

1.	Mają ścianę komórkową.	
2.	Energię uzyskują podczas oddychania tlenowego lub fermentacji.	
3.	Nie mają budowy komórkowej i nie wykazują czynności życiowych.	
4.	Mogą wywoływać choroby takie jak świnka i grypa.	

4 Wpisz wymienione niżej nazwy chorób w odpowiednich miejscach tabeli.

0–2 p.

AIDS, grypa, odra, tężec, gruźlica, ospa wietrzna

Choroby bakteryjne	Choroby wirusowe

5 Podaj po jednym przykładzie sposobu zapobiegania niżej wymienionym chorobom.

0–2 p.

Salmonelloza – _____

Różyczka – _____

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

0-4 p.

1.	Wodniczka tętniąca służy pantofelkowi do usuwania nadmiaru wody.	P	F
2.	Koty mogą przenosić protisty wywołujące malarię.	P	F
3.	Człowiek może zarazić się toksoplazmą, jeśli zostanie ukąszony przez muchę.	P	F
4.	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.

0-3 p.

Przedstawiciel protistów	Sposób odżywiania się
	samożywnie lub cudzożywnie
listownica	
pantofelek	

8 Zaznacz zdanie poprawnie opisujące czynności życiowe grzybów.

0-1 p.

- A. Wszystkie grzyby oddychają tylko tlenowo. C. Wszystkie grzyby przeprowadzają fermentację.
 B. Nieliczne grzyby są samożytne. D. Wszystkie grzyby są cudzożytne.

9 Zaznacz i podpisz na ilustracji podane elementy budowy grzyba.

0-2 p.

trzon, blaszki



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

0-4 p.

Królestwo organizmów	Znaczenie pozytywne	Znaczenie negatywne
protisty		
grzyby		

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

0-2 p.

Nazwa organizmu: _____

Funkcja organizmu: _____

