

Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych.

Przykładem zależności międzygatunkowej niekorzystnej w skutkach dla obu gatunków jest

- A. drapieżnictwo.
- B. pasożytnictwo.
- C. konkurencja.
- D. komensalizm.

Podkreśl role, które odgrywają organizmy w typie oddziaływania antagonistycznego nazywanego drapieżnictwem.

ofiara, żywiciel, konkurent, drapieżca, pasożyt, konkurent

Uzupełnij tabelę. Skorzystaj z podanych wyrazów i wyrażeń.

tarka, obecność protistów w przewodzie pokarmowym, zgryzanie twardych części roślin, rozłupywanie łupin nasiennych, rozdrabnianie roślin, termit, ślimak, bóbr, mocny dziób

Nazwa zwierzęcia	Przystosowanie do roślinożerności	Funkcja przystosowania
		rozkładanie celulozy
	stale rosnące siekacze	
gawron		

Wybierz cechy będące przystosowaniem do pasożytnictwa wewnętrznego.

dobry wzrok, wchłanianie pokarmu całą powierzchnią ciała, wytwarzanie dużej ilości jaj, silne mięśnie, przyssawki, ostre pazury, haczyki, maskujące barwy

Wykreśl wyrazy tak, aby powstała właściwa informacja dotycząca mikoryzy.

Mikoryza jest przykładem *komensalizmu / mutualizmu*. To zależność między grzybem a *rośliną / zwierzęciem*. Grzyb ułatwia organizmowi, z którym żyje w symbiozie, pobieranie wody z solami mineralnymi. W zamian otrzymuje związki *organiczne / nieorganiczne*.

Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych.

Komensalizm to zależność między organizmami,

- A. która jest im niezbędna do przeżycia i przynosi korzyści obu organizmom.
- B. w której jeden organizm czerpie korzyści z obecności drugiego, bez wyrządzania mu szkody.
- C. która polega na czerpaniu korzyści przez oba organizmy, ale nie jest konieczna do ich przeżycia.
- D. w której jeden organizm czerpie korzyści kosztem drugiego.

Zaznacz te pary organizmów, które łączy zależność zwana komensalizmem.

- A. Bakterie brodawkowe i rośliny motylkowate.
- B. Lew i hieny.
- C. Koźlarz i brzoza.
- D. Rekin i podnawka.