

Zadania z biologii kl V cz.I

1. Jakie są funkcje korzeni, łodyg i liści?
Uzupełnij tabelę.

Organy		
Korzeń	Łodyga	Liść
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Określ, czy podane zdania (A-D) dotyczą funkcji korzenia (K), czy łodygi (Ł).
Zapisz odpowiednie oznaczenia literowe.

- A. Utrzymywanie rośliny w podłożu.
B. Transport substancji pokarmowych do innych organów rośliny.
C. Pobieranie z gleby wody i soli mineralnych.
D. Utrzymywanie liści, kwiatów i owoców.

3. Dokończ zdanie. Wybierz odpowiedź spośród podanych.
Do funkcji liści nie należy

- A. Wymiana gazowa
B. wytwarzanie substancji pokarmowych
C. chłodzenie blaszki liściowej w wyniku parowania wody
D. utrzymywanie kwiatów i owoców.

Wybrana odpowiedź:

4. Przekształcenia organów roślinnych i ich funkcje.
 Uzupełnij brakujące wpisy.

	<i>Przekształcenia organów</i>	<i>Przykład występowania</i>	<i>Funkcja</i>
K	Korzenie spichrzowe		Gromadzą substancje pokarmowe
K	Korzenie podporowe	Kukurydza	
K		bluszcz	Przymocowują roślinę do podpór
K	Ssawki		Pobierają potrzebne substancje z tkanek żywiciela
Ł	bulwy		Gromadzą substancje zapasowe i służą do rozmnażania
Ł		imbir	Gromadzą substancje pokarmowe i służą do rozmnażania
Ł	Łodygi czepne	Winorośl	
Ł	rozłogi	truskawka	
L	Liście czepne	groch	
L		Cebula jadalna	Gromadzą substancje pokarmowe
L		kaktus	Ograniczają parowanie wody z rośliny i odstraszaają zwierzęta roślinożerne
L	Liście pułapkowe	dzbanecznik	

Objaśnienie skrótów: K – korzeń, Ł – łodyga, L – liść