

Tkanki roślinne

1. Uzupełnij tabelę. Wpisz w odpowiednich miejscach nazwy tkanek roślinnych.

Tkanki roślinne	
Tkanki twórcze	
	tkanka okrywająca
	tkanka miękiszowa
	tkanka wzmacniająca

2. Oceń, czy poniższe zdania zawierają prawdziwe informacje. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, albo literę F – jeśli jest fałszywa.

1.	Tkanka miękiszowa, która zawiera chloroplasty, umożliwia roślinie wytworzenie substancji pokarmowych.	P	F
2.	Komórki tkanek stałych szybko się dzielą, dlatego ich liczba stale rośnie.	P	F
3.	Tkanki twórcze tworzą stożki wzrostu, które umożliwiają roślinie wzrost na długość.	P	F

3. Przyporządkuj podanym tkankom (A–B) odpowiednie funkcje (1–3).

- A. Tkanka przewodząca.
B. Tkanka miękiszowa.

1. Chroni roślinę przed zgnieceniem lub rozerwaniem.
2. Transportuje różne substancje w obrębie całej rośliny.
3. Wypełnia wolne przestrzenie między innymi tkankami.

A. _____ B. _____

4. Zaznacz punkt, w którym wymieniono nazwę tkanki przedstawionej na ilustracji.

- A. Tkanka miękiszowa.
B. Tkanka okrywająca.
C. Tkanka wzmacniająca.
D. Tkanka przewodząca.

