

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

Tkanki roślinne	
1.	Tkanki stałe
stożki wzrostu	tkanka okrywająca
miazga	2.
	tkanka wzmacniająca
	tkanka miękiszowa

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

1.	Tkanka miękiszowa umożliwia przyrost łodygi i korzenia na grubość.	P	F
2.	Komórki stożków wzrostu umożliwiają roślinie wzrost na długość.	P	F
3.	Tkanka wzmacniająca znajduje się między innymi w łupinach nasion.	P	F
4.	Łyko przewodzi wodę i sole mineralne.	P	F
5.	Miękisz spichrzowy umożliwia wytwarzanie pokarmu.	P	F
6.	Korek zbudowany jest z martwych komórek.	P	F

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

- A. Tkanka wzmacniająca
B. Tkanka miękiszowa

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

A. _____ B. _____

4. Na ilustracji przedstawiono tkankę okrywającą – skórkę. Jak nazywa się element umieszczony w centralnej części rysunku?

- A. miazga
B. aparat szparkowy
C. komórka sitowa
D. przetchlinki

