

1. Pod chmurką z opisem funkcji dopisz nazwę tkanki.
2. Pokoloruj chmurki i podkreśl nazwy tkanek twórczych.
3. Na schemacie przedstawiającym budowę rośliny zaznacz przykładowe miejsca występowania opisanych tkanek

Przeprowadza fotosyntezę,
zawiera wiele chloroplastów

Chroni przed niekorzystnymi czynnikami
zewnętrznymi, prowadzi wymianę
gazową i parowanie wody.

Nadaje roślinom
młodym elastyczność,
chroni je przed
złamaniem.

Magazynuje
substancje
zapasowe np.
skrobię

Przewodzi substancje pokarmowe wyprodukowane w
procesie fotosyntezy do tkanek nie zawierających
chlorofilu.

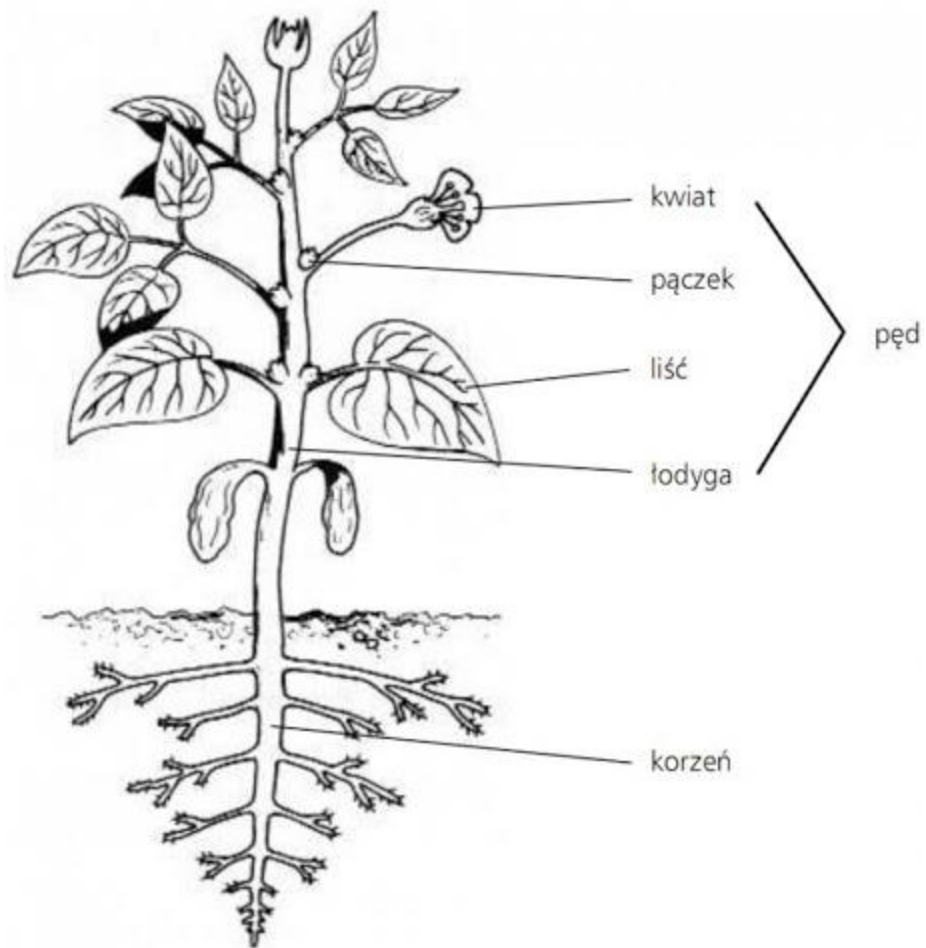
Przewodzi wodę i sole mineralne
z korzeni do pozostałych części
rośliny.

Występuje w roślinach wieloletnich, również w
łupinach nasion. Nadaje sztywność i
wytrzymałość

Zbudowany jest z dużych
komórek, wypełnia wnętrze
rośliny.

Powoduje przyrost korzenia lub łodygi na długość
Zbudowany z komórek, które stale się dzielą.

Występuje we wnętrzu korzenia lub łodygi,
powoduje przyrost na grubość.



Schemat budowy rośliny okrytonasiennej

Nie zaznaczysz: tkanki wzmacniającej- twardzica, tkanki okrywającej – korek.