

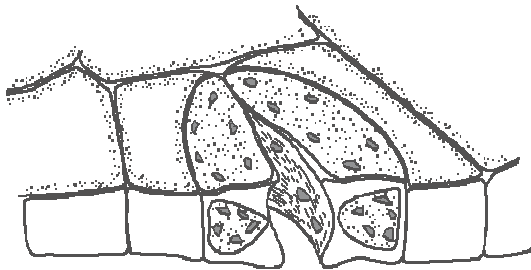
Zadanie 1

Podkreśl cechy tkanek twórczych w poniższej rozsypance.

*ściany cienkie, jądro komórkowe duże, mała wodniczka, jądro komórkowe małe,
duża wodniczka, zdolna do podziałów, tworzy stożki wzrostu, ściany
grube, nie ulega podziałom, występuje na spodniej stronie liścia,
występuje na końcu korzenia i szczycie łodygi*

Zadanie 2.

Rozpoznaj tkankę roślinną przedstawioną na rysunku.



Puls życia – książka nauczyciela

tkanka

Zadanie 3

Rozpoznaj tkanki roślinne po opisach.

- a) Tkanka ta zbudowana jest z komórek zawierających liczne chloroplasty i występuje głównie w liściach.

.....

- b) Tkanka ta składa się z martwych, ściśle przylegających do siebie i wypełnionych powietrzem komórek. W miejscach, gdzie jest mniej zwarta, zachodzi wymiana gazowa.

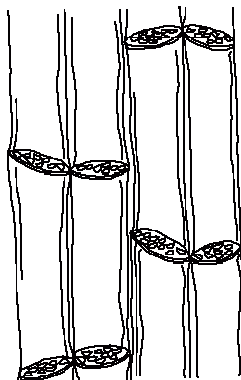
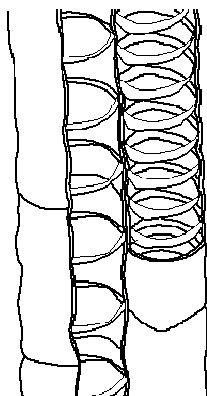
.....

c) Tkanka zbudowana z żywych, ściśle przylegających komórek o nierównomiernie zgrubiałych ścianach. Występuje w szybko rosnących częściach rośliny. Nadaje roślinie odporność.

.....

Zadanie 4

Podaj nazwy tkanek przedstawionych na rysunkach i ich funkcję.



Puls życia – płyta nauczyciela

tkanka

tkanka