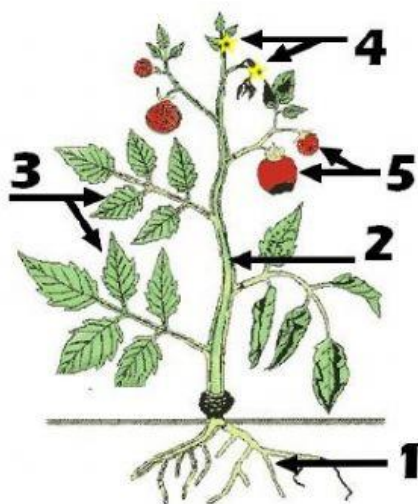


I. Doplňte následující slova do textu tak, aby věty dávaly smysl:

Asimiláty, nadzemních částí, pletiva, buňky, živiny, potřeby, živin, vodu, kořenů

1. Základní stavební jednotkou rostlin jsou
2. Soubor buněk se stejným tvarem a funkcí se označují jako
3. Například vodivá pletiva slouží k rozvodu po rostlině.
4. Tato pletiva (soubory buněk) mají 2 části. Dřevní část rozvádí a vždy směrem od do
5. Lýková část rozvádí produkty fotosyntézy, tzv. a vede je z nadzemní části do místa

II. Popiš stavbu těla vyšších rostlin:



III. Doplňte ke každému popisu správný rostlinný orgán (viz. cvičení II.)

- a. Plní funkci fotosyntézy a hospodaří s vodou
- b. Rozvádí živiny a zásobní látky, nese listy a květy
- c. Udržuje rostlinu v půdě, získává vodu a živiny z půdy
- d. Ochrana, výživa a rozšiřování semen (jen u krytosemenných rostlin)
- e. Zodpovídá za rozmnožování rostlin

IV. Spojte jednotlivá pletiva (=soubory buněk se stejnou funkcí) se správným popisem:

- | | |
|---------------|--------------------------------------|
| A. Vodivá | 1) umožňuje růst |
| B. Krycí | 2) rozvádí vodu a živiny |
| C. Asimilační | 3) slouží jako opora rostliny |
| D. Zásobní | 4) brání vysychání |
| E. Podpůrné | 5) slouží k ukládání zásobních látek |
| F. Dělivé | 6) plní funkci fotosyntézy |