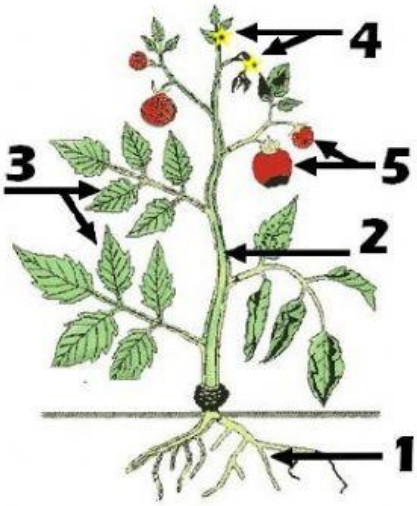
I. Doplňte následující slova do textu tak, aby věty dávaly smysl:

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 buňky)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

LIVEWORKSHEETS