Pracovní list – 14. 4.

Jméno: ……

1. Co je u rostlin základem rozmnožování?
   a) nepohlavního: dělením buňky (řasy), oddělením části rostliny (kořen, stonek, list)
   b) pohlavního: – opylení a oplození, rozmnožování semeny

2. Které základní části má květ?
   a) květní lístky
   b) tyčinka (samčí část květu)
   c) pestík (samičí část květu)

3. Vysvětli pojem **květ jednopohlavný**.
   Květ má jen tyčinky (samčí květ) nebo jen pestíky (samičí květ)

4. Spoj čarou, co k sobě patří.
   okolík → prvosenka jarní
   úbor → kopretina bílá
   hlávka → jetel plazivý
   klas → pšenice setá

5. Vysvětli pojem **samosprašnost** u rostlin.
   Pyl z tyčinky se přenese na bliznu téhož květu.

6. Uveď název plodu u následujících rostlin:
   hrušeň - malvice
   mák - tobolka
   mrkev - nažka
   líska - oříšek

7. Z čeho roste stonek rostliny do délky a z čeho do šířky?
   a) do délky: ze vzrostného vrcholu stonku a špičky kořene (dělivé pletivo)
   b) do šířky: z kambia (dělivé pletivo)

8. Jaké znáš pohyby rostlin?
   a) otáčení za světlem (slunečnice)
   b) citlivost na dotek (netykavka, rosnatka)
   c) střídání dne a noci (otevírání a zavírání květů)

9. Doplň typické znaky dvouděložných rostlin.
   počet děloh v semenu - 2
   žilnatina - síťnatá
   cévní svazky ve stonku – uspořádány v kruhu
   květ - pětičetný
   kořen -.hlavní kořen + postranní (vedlejší)