**Pracovní list – 7. ročník - kořen a stonek**

*(není-li uvedeno jinak, je v testových otázkách správná pouze jedna odpověď)*

**1. Na špičce kořene je kořenová čepička. Slouží …**

a) k ochraně kořene před živočichy (např. žížalami)

b) k vytváření postranních kořenů

c) k ochraně dělivého pletiva, díky kterému kořen roste

d) k uchovávání zásobních látek

**2. Nejdůležitějšími zásobními látkami, které si rostliny ukládají do kořene jsou**

a) oleje

b) tuky

c) bílkoviny

d) škroby

**3. Mezi funkce kořene určitě nepatří** *(více správných odpovědí)*

a) upevnění rostliny v půdě

b) fotosyntéza

c) příjem vody

d) příjem organických látek

**4. K přeměně kořene napište jeden příklad rostliny**

a) bulva b) parazitické kořeny c) kořenová hlíza d) vzdušné kořeny

……………… ……………… ……………… ………………

**5. Správně spojte podle vzoru a) - I)**

a) odsud vyrůstají postranní kořeny I) prvotní kůra

b) z této části vznikají kořenové vlásky II) střední válec

c) zde se ukládají zásobní látky III) kořenová pokožka

**6. Napište tři příklady kořenové zeleniny**

…………………………… …………………………… ……………………………

**7. Doplňte text**

Stonky jsou rozděleny na delší články, které se jmenují ………… . Kratší články, z kterých vyrůstají

…………, se jmenují ………… .

**8. Správně spojte podle vzoru a) - I)**

a) po celé délce olistěný stonek I) stvol

b) stonek s přízemní růžicí listů II) stéblo

c) stonek s výraznými kolénky III) lodyha

**9. Při tloustnutí dřevin vzniká druhotné dřevo a druhotné lýko, a to díky činnosti**

a) kambria

b) kumbria

c) kambia

d) ambia

**10. K přeměně stonku napište jeden příklad rostliny**

a) oddenek b) šlahoun c) oddenková hlíza d) stonkový trn

……………… ……………… ……………… ………………

**11. Pupeny naleznete na stonku** *(více správných odpovědí)*

a) na vrcholu stonků či větví

b) v místě, kde stonek vyrůstá z kmene či jiného stonku

c) v úžlabí listů

d) po celém obvodu stonku či kmene