

Kategória F (Rastliny a zvieratá našich lesov) – január 2018

3. a 4. ročník základnej školy (mladší žiaci) a 5. ročník základnej školy (starší žiaci)

Odpovede

úloha	Správne riešenie úlohy	Počet bodov
1.	1. nie mäsožravec, ale všežravec 2. nie, neodlietajú – v zime sa živia semenami 3. nie, vytesá si dutinu v kmeni stromu. Na jej dne sú len malé kúsky dreva 4. nie, má 4 prsty – 1. a 4. sú otočené dozadu, 2. a 3. dopredu 5. nie, žijú vo všetkých typoch lesov – v listnatých, ihličnatých aj v zmiešaných	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 5 bodov</b>
2.	Obr.3	Za správnu odpoveď <b>max. 1 bod</b>
3.	1. Dub cerový uprednostňuje: n) teplé oblasti 2. Plodom duba cerového sú: a) žalude 3. Na jednom strome duba cerového rastú: ž) samčie aj samičie kvety 4. Dubienky sú: k) tvrdé hrčky na duboch 5. Dub cerový je na obrázku: a)  Slovo nažka – druh plodu, ktorý má aj dub	Za každú správnu odpoveď <b>0,5 bodu</b> , za vysvetlenie slova <b>1 bod</b> spolu <b>max. 3,5 bodu</b>
4.	1. trváca, 2. 10-50, 3. žihľavy, 4. obojpoľavné, 5. fialová, 6. tyčinky	Za každú správnu odpoveď <b>0,5 bodu</b> , spolu <b>max. 3 body</b>
5.	1. áno, každých 6 až 9 rokov 2. šišky sa tvoria zo samičích kvetov 3. s bukom 4. samčie sú červené až žlté, rastú po celej dĺžke koruny; samičie sú purpurovočervené alebo zelené, rastú v hornej časti; zo samičích sú šišky, zo samčích nie 5. je to jednodomá rastlina, teda na jednom strome sú aj samčie aj samičie kvety	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 5 bodov</b>
<b>Maximálny počet bodov pre mladších žiakov:</b>		<b>17,5 bodov</b>
6.	1. nie zložené, ale jednoduché 2. nie malvica, ale kôstkovička 3. nie červené, ale biele	Za každé správne opravené slovo <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 3 body</b>
7.	A. krivec: 1. cibulka, 8. tobolka B. drieň: 3. kôstkovička, 6. okolík C. škľabka: 4. lastúra, 7. riasinky D. bocian: 2. hniezdo, 5. mokrad'	Za každé správne rozlúštené a doplnené slovo <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 8 bodov</b>
<b>Maximálny počet bodov pre starších žiakov:</b>		<b>28,5 bodu</b>