

Kategória D – december 2017

6. – 7. ročník základnej školy a 1. – 2. ročník gymnázia s osemročným štúdiom

Odpovede

úloha	Správne riešenie úlohy	Počet bodov
1.	1. Ich bunky obsahujú chloroplasty, v ktorých je zelené farbivo chlorofyl. 2. oxid uhličitý 3. Stonka je nadzemným pokračovaním koreňa. Pomocou stopky sa pripájajú kvety, plody či listy ku stonke, ku konáru. 4. glukóza	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 4 body</b>
2.	Spoločné orgány: napr. koreň, list, kvet, plod Odlišný: stonka – u drevín je drevnatá	Za každú správnu skupinu <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 2 body</b>
3.	1. dážďovka – koreňová etáž, 2. d'ateľ – stromová, 3. laň – kerová, 4. mravec - bylinná/machová, 5. slizniak – machová Odpoveď na otázku: podľa výšky, do ktorej dorastajú rastliny a podľa hĺbky uloženia koreňov v pôde	Za každý správny názov etáže <b>0,5 bodu</b> , za správnu odpoveď na otázku <b>0,5 bodu</b> , spolu <b>max. 3 body</b>
4.	A-2 buk, B-3 javor, C-1 pagaštan	Za každú správnu dvojicu aj správny názov <b>0,5 bodu</b> , spolu <b>max. 3 body</b>
5.	napr. tis, borievka, ginko	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 2 body</b>
6.	1. jedľovo-bukový 2. dubovo-bukový a bukový, a bukový a jedľovo-bukový – oba o 300m 3. od 200 do 1300 m n. m. 4. jedľovo-bukového	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 4 body</b>
7.	1. NPR Dobročský prales 2. banskobystrický kraj 3. 105. výročie 4. jedľa, smrek, buk, javor	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 4 body</b>
8.	1. Ihličnaté stromy sú: c) vždyzelené 2. Korunu majú: c) všetky dreviny 3. Stromy zhadzujú listy: b) aby šetrili vodou 4. Samostatne rastúci strom sa volá: a) solitér 5. Rad organizmov: c) potravný reťazec 6. Lesný ekosystém: b) živých organizmov	Za každú správnu odpoveď <b>0,5 bodu</b> , spolu <b>max. 3 body</b>
<b>Maximálny počet bodov:</b>		<b>25</b>