

Kategória D – október 2018

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

Odpovede

úloha	Správne riešenie úlohy	Počet bodov
1.	1. nie (2), 2. nie (4), 3. áno (5), 4. nie (8), 5. nie (10), 6. áno (11), 7. áno (13), 8. áno (15), 9. nie (18) Súčet: 86	Za každú správnu odpoveď 0,5 bodu , za správny súčet 0,5 bodu , spolu max. 5 bodov
2.	1. zelené farbivo chlorofyl 2. Nedostatočná výživa; strata listov bráni zvýšenému výparu vody a zamrznutiu stromu v zime. 3. Lístie predstavuje potravu pre huby a baktérie.	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 3 body
3.	1. oxid uhličitý, 2. kyslík, 3. glukóza, 4. voda, 5. slnečné žiarenie Rovnica: slnečné žiarenie + voda + oxid uhličitý = glukóza + kyslík	Za každé správne označenie aj doplnenie 0,5 bodu , spolu max. 5 bodov
4.	Rozmnožovacie orgány: 2 kvet, 3 plod Vyživovacie orgány: 1 list, 4 korene, 5 stonka	Za každé správne označenie a doplnenie 1 bod , spolu max. 5 bodov
5.	stromová: jedľa, sosna kerová: trnka, hloh bylinná: pľúcnik machová: ploník	Za každé správne nájdenie aj zaradenie 0,5 bodu , spolu max. 6 bodov
6.	1. 52 rokov, 2. 98 rokov, 3. 74,8 rokov, 4. 144 rokov	Za každú správnu odpoveď 0,5 bodu , spolu max. 2 body
Maximálny počet bodov:		26