

Kategória E – október 2018

5. – 9. ročník základnej školy a 1. – 4. ročník gymnázia s osemročným štúdiom

Odpovede

úloha	Správne riešenie úlohy	Počet bodov
1.	1. chrbtoplávka - b) výborný plavec aj letec, užitočná pri ničení lariev komárov 2. ihlica - c) naša najväčšia bzdocha dlhá až 7,5 cm 3. sploštuľa - d) aj keď má krídla, nevie lietať 4. vodomerka - a) vie sa pohybovať kráčaním po hladine vody	Za každé správne priradenie 0,5 bodu , spolu max. 2 body
2.	1. <i>Ranatra linearis</i> 2. <i>Hydrometra stagnorum</i> 3. <i>Nepa cinerea</i>	Za každý správny názov 1 bod , spolu max. 3 body
3.	1. Najáda je larva, imágo dospelý jedinec. 2. Podenky sú citlivé na nedostatok kyslíka a na toxické látky vo vode. 3. Pár hodín, max. 1 deň. 4. Larva podenky má 3 šety, larva pošvatky 2.	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 4 body
4.	1. <i>Ceratophyllum demersum</i> : rožkatcovité; oriešok 2. <i>Comarum palustre</i> : ružovité; nažka 3. <i>Drosera rotundifolia</i> : rosičkovité; tobolka 4. <i>Nuphar lutea</i> : leknovité; tobolka 5. <i>Nymphaea alba</i> : leknovité; tobolka 6. <i>Potentilla reptans</i> : ružovité; nažka 7. <i>Rorippa amphibia</i> : kapustovité; šešuľa	Za každé správne priradenie 0,5 bodu , spolu max. 7 bodov
5.	1. nátržnica močiarna 2. rosička okrúhlostá 3. roripa obojživelná	Za každý správny názov 1 bod , spolu max. 3 body
6.	1. Devínska Kobyla 2. Gánovské travertíny 3. Mohylky	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 3 body
7.	1. piesok 2. v treťohorách sem siahalo more, takže to bolo miesto prirodzeného výskytu týchto živočíchov 3. vplyvom morských príbojových vln	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 3 body
8.	1. bazalt - a) čadič, II. Kremnické a Štiavnické vrchy, Fiľakovo, Lučenec 2. granit - d) žula, IV. Spišsko-gemerské Rudohorie, Nízke Tatry 3. melafýr - c) mandľovec, III. Nízke Tatry (Kvetnica), Malé Karpaty (Smolenice) 4. serpentinit - b) hadec, I – Dobšiná, Jaklovce, Jasov	Za každé správne priradenie 0,5 bodu , spolu max. 4 body
Maximálny počet bodov:		29