

Kategória D – september 2018

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

Odpovede

úloha	Správne riešenie úlohy	Počet bodov
1.	1. Mäkkýše patria medzi: b) bezstavovce 2. Mäkkýše sú v rámci živočíšnej ríše: b) 2. najpočetnejší kmeň 3. Veda skúmajúca mäkkýše sa nazýva: c) malakológia 4. Mäkkýše: c) žijú v sladkej aj slanej vode	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 4 body</b>
2.	1. spermie 2. vplyvom človeka (rozšíril ho do ďalších krajín) 3. husté lesné porasty 4. vápnik 5. zahrabáva do vrstvy napadaného lístia a ulitu uzavrie vápnitým viečkom	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 5 bodov</b>
3.	1. nie pomocou zúbkov, ale drsným jazykom 2. nie, tiež kladú vajíčka 3. nie ulita, ale lastúra 4. nie, sliz ich chráni pred vysušením (slimáky sú obľúbenou potravou vtákov a pod.) 5. nie, ulita rastie celý život	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 5 bodov</b>
4.	1. Najmladšia časť ulity sa nachádza: a) pri otvore ulity (pri tele slimáka) 2. Najstaršia časť ulity sa nachádza: b) pri špičke ulity 3. Na dlhšom páre tykadiel sú: b) oči 4. Na kratšom páre tykadiel sú: a) hmat a čuch	Za každú správnu odpoveď <b>0,5 bodu</b> , spolu <b>max. 2 body</b>
5.	1. slizniak veľký 2. slizovec hrdzavý 3. slizniak karpatský	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 3 body</b>
6.	kotúľka, kôstkovka, močiarka, šklabka, vodniak	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 5 bodov</b>
7.	Význam mäkkýšov: potrava pre ľudí a živočíchy; získavanie perál; indikátor prostredia Škodlivé: napr. pri slizniaky pri premnožení môžu zničiť úrodu v záhrade	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 2 body</b>
<b>Maximálny počet bodov:</b>		<b>26</b>