

Kategória C – február 2018

8. – 9. ročník základnej školy a 3. – 4. ročník gymnázia s osemročným štúdiom

Odpovede

úloha	Správne riešenie úlohy	Počet bodov
1.	1. len jeden 2. väčšie nížinné rieky (Dunaj) 3. slimáky, mušle, larvy hmyzu, červíky 4. je tvorené chrupavkou, nie kosťami 5. kríženec jesetera a vyzy	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 5 bodov
2.	1. Sliz znižuje trenie medzi telom a vodou, chráni kožu pred prípadnou nepriaznivou chemickou reakciou, zakrýva rany a urýchľuje ich hojenie. 2. Podľa šupín – kresba prezrádza vek podobne ako letokruhy u stromov. 3. Na nadľahčovanie tela, vyrovnáva tlak v tele s vonkajším tlakom, je to rovnovážny orgán.	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 3 body
3.	1-c, 2-a, 3-c, 4-b	Za každú správnu odpoveď 0,5 bodu , spolu max. 2 body
4.	1. 2 – predsieň, komora 2. 6 – bočná čiara 3. 5 - stredný mozog	Za každé správne doplnené číslo aj slová 1 bod , spolu max. 6 bodov
5.	mlieč – rybie spermie ikra – rybie vajíčko plôdik – vzniká z oplodnenej ikry neresisko – miesto, kde dochádza k rozmnožovaniu rýb trenie – rozmnožovanie rýb (vypúšťanie vajíčok a ikier)	Za každé správne vysvetlenie 1 bod , spolu max. 5 bodov
6.	1-bočná čiara, 2-plynový mechúr, 3-žlčový vačok, 4-žiabre, 5-pečeň, 6-pohlavné žľazy, 7-srdce, 8-obličky, 9-žalúdok, 10-črevá, 11-oko	Za každú správnu odpoveď 0,5 bodu , spolu max. 5,5 bodu
Maximálny počet bodov:		26,5