

Kategória D – október 2017

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

Odpovede

úloha	Správne riešenie úlohy	Počet bodov
1.	pancier: 1. cyklop obyčajný, 2. dafnia štíhla ulita: 4. močiarka živorodá, 6. vodniak vysoký lastúra: 3. korýtko rybničné, 5. šklábka veľká	Za každé správne priradenie 0,5 bodu , spolu max. 3 body
2.	1. korčuliarka obyčajná, 2. vážka ploská, 3. šidlo obrovské	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 3 body
3.	1. Larvy a kukly komára sa vyvíjajú vo vode. 2. Potápnik obrúbený 3. Vzduch zadržaný medzi drobnými chĺpkami na končatinách.	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 3 body
4.	Odpoveď: štádium kukly Hmyz s úplnou premenou: 3. lienka, 4. mucha, 5. pásavka Hmyz s neúplnou premenou: 1. bzdocha, 2. koník, 6. voš	Za správnu odpoveď na otázku 1 bod , za každé správne priradenie 0,5 bodu , spolu max. 4 body
5.	1. 4 páry nôh 2. veľkosť, chrbtový štít, potrava, farba 3. Pretože samička vypustí do rany sliny obsahujúce látky, ktoré tlmia bolesť. 4. čuchom alebo vnímaním tepla pomocou špeciálnych orgánov na prvom páre končatín	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 4 body
6.	1. napr. obaja cicajú krv 2. napr. obe patria medzi obrúčkavce, majú článkované telo, nemajú končatiny 3. napr. pohyb im uľahčuje sliz, kladú vajíčka	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 3 body
7.	1. áno 2. nie: na dlhých 3. nie: na krátkych, len ako orgán čuchu a hmatu 4. áno 5. nie, pomocou drsného jazyka	Za správnu odpoveď na 1. a 4 otázku 0,5 bodu , za správnu odpoveď a opravu otázky 2,3 a 5 1 bod , spolu max. 4 body
8.	1. slizniak veľký (obrovský), 2. slizniak karpatský, 3. slizniak hnedý (alebo slizovec iberský, sú si veľmi podobní)	Za každú správnu odpoveď 1 bod , spolu max. 3 body
Maximálny počet bodov:		27