

## Odpovede

úloha	Správne riešenie úlohy	Počet bodov
1.	<p>1. <i>Ixodes ricinus</i>: e) patrí do triedy pavúkovce, i) patrí medzi vonkajšie parazity</p> <p>2. <i>Chrysopa carnea</i>: b) mení farbu podľa teploty prostredia, f) živí sa najmä voškami</p> <p>3. <i>Lytta vesicatoria</i>: c) dospelé chrobáky sa živia lístím stromov, ch) obsahuje jed kantaridín</p> <p>4. <i>Lucanus cervus</i>: d) najväčší stredoeurópsky chrobák, g) obýva najmä dubové lesy</p> <p>5. <i>Polyphylla fullo</i>: a) je to náš najväčší chrúst, h) dospelé chrobáky sa živia ihličím borovic</p>	Za každé správne priradenie <b>0,5 bodu</b> , spolu <b>max. 5 bodov</b>
2.	<p>Príklad odpovedí na otázky:</p> <p>1. Ootéka je obal chrániaci vajíčka; švábik hôrny.</p> <p>2. Triungulín je larva napr. pľuzgiernika, májky.</p> <p>3. Pohlavný dimorfizmus je rozdielny vzhľad samčeka a samičky, napr. u roháča.</p> <p>4. Samček neprijíma potravu, samička cicia krv.</p> <p>5. V komposte sa vyvíjajú jeho larvy.</p>	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 5 bodov</b>
3.	<p><u>Doplnené slová:</u></p> <p>1. lesná, 2. taxus, 3. živica, 4. ploník, 5. výtrusné</p> <p><u>Tajnička:</u> LUŽNÝ – les vyskytujúci sa na pôdach zaplavovaných vodou, vyskytuje sa v okolí riek a potokov, kde po topení sa snehu alebo po búrkach voda zaplavuje okolité územie.</p>	Za každé správne doplnené slovo aj za vysvetlenie tajničky <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 6 bodov</b>
4.	<p>čelaď borovicovitá: 1. jedľa, 7. smrekovec</p> <p>latinský názov na P: 4. ploník, 6. smrek</p> <p>majú podzemok: 2. orličník, 5. praslička</p> <p>sú chránené: 3. plavúň, 8. tis</p>	Z každú kompletne správnu skupinu <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 4 body</b>
5.	<p>Funkcie lesa: napr. pôdotvorná, pôdochranná, klimatická (ovplyvňuje zloženie, vlhkosť, čistotu vzduchu), vodozádržná, biologická (prostredie pre život rastlín a živočíchov), lesohospodárska (využitie dreva a plodov), rekreačná, zdravotná</p>	Za správnu odpoveď <b>max. 2 body</b>
6.	<p>Odpovede na otázky:</p> <p>1. Magma sú roztavené horniny pod zemským povrchom, pri ich preniknutí na zemský povrch (suchozemský alebo oceánsky) hovoríme o láve</p> <p>2. hlbinné, podpovrchové (žilné), výlevné</p> <p>3. sopka Vezuv, v Taliansku</p> <p>4. vulkanológia; vulkanológ</p>	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 4 body</b>
7.	<p>Odpoveď na otázku: oxid kremičitý</p> <p>A. kyslé: 4. granit, 7. pemza</p> <p>B. neutrálne: 1. andezit, 3. diorit</p> <p>C. bázické: 2. čadič, 6. melafýr</p> <p>D. ultrabázické: 5. labradorit, 8. peridotit</p>	Za správnu odpoveď na otázku a za každú správnu skupinu <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 5 bodov</b>
<b>Maximálny počet bodov:</b>		<b>31</b>