

Kategória F (Rastliny a zvieratá našich lesov) – september 2018

3. a 4. ročník základnej školy (mladší žiaci) a 5. ročník základnej školy (starší žiaci)

Odpovede

úloha	Správne riešenie úlohy	Počet bodov
1.	Konárik borovice je na obr. č.3	Za správnu odpoveď <b>1 bod</b>
2.	1. Kvety borovice čiernej sú: a) jednodomé a jednopohlavné 2. Šišky, ktoré nájdeme na konárikoch alebo aj na zemi, sú: c) plodom borovice 3. Ihličie borovice: b) opadáva po 3 až 5 rokoch 4. Borovica čierna má rada: a) teplo a sucho	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 4 body</b>
3.	1. obojživelníky, 2. pokožkou, 3. vody, 4. zadné, 5. rastlinnou, 6. živočíšnou, 7. jedové, 8. v úkryte	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 8 bodov</b>
4.	Ropucha zelená je na obr. č.1	Za správnu odpoveď <b>1 bod</b>
5.	1. pečeňovník trojlaločný 2. od tvaru listov (majú tri laloky) 3. mravec 4. čerpanie vody a živín zo zeme	Za každú správnu odpoveď <b>1 bodu</b> , spolu <b>max. 4 body</b>
<b>Maximálny počet bodov pre mladších žiakov:</b>		<b>18 bodov</b>
6.	1. Na jednodomej rastline sú samčie aj samičie kvety, pri dvojdomej sú na dvoch rastlinách. 2. Teplota studenokrvných živočíchov závisí od teploty okolia – sú aktívnejšie za tepla.	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 2 body</b>
7.	1. len 1, pavúk vodný 2. mäsožravec 3. vďaka vzduchu, ktorý pavúk nanosí do siete a ten ju v stredu vydvihne dohora 4. „cestujú“ vo vode vďaka prázdnyim slimačím ulitám, ktoré si naplnia vzduchom a otvor zatvoria pavučinou	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 4 body</b>
8.	1. biotop – miesto, kde sa vyskytujú rastlina či živočích, je tvorené súborom živých a neživých činiteľov 2. šištica – kvet ihličnatých drevín 3. sosna – druh borovice	Za každú správnu odpoveď <b>1 bod</b> , spolu <b>max. 3 body</b>
<b>Maximálny počet bodov pre starších žiakov:</b>		<b>27 bodov</b>