

Biologická olympiáda – kategória E
58. ročník
Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (66.ročník)
Okresné kolo - školský rok 2023/2024
Autorské riešenie testu – odbornosť zoológia

! Body sa odrátavajú iba v úlohách, pri ktorých je tak uvedené (v pokynoch). Pri odrátavaní je najmenší možný počet bodov 0, tzn. neodráta sa do mínusu.

ÚLOHA	SPRÁVNA ODPOVEĎ	POKYNY K HODNOTENIU	MAX. POČET BODOV
1.	c) e) f) h)	za každú správne označenú odpoveď 1 bod; za nesprávnu odrátať 1 bod	4 body
2.	b)		4 body
3.	korytnačka močiarna	rodové meno 2 body; druhové meno 2 body	4 body
4.	b) d)	za každú správne označenú odpoveď 1 bod; za nesprávnu odrátať 1 bod	2 body
5.	užovka obojková	rodové meno 2 body; druhové meno 2 body	4 body
6.	a) pošvatky alebo Plecoptera	za každú správnu odpoveď udeliť 3 body – stačí ak je uvedená jedna z alternatív (slovenská/latinská)	9 bodov
	b) potočníky alebo Trichoptera		
	c) podenky alebo Ephemeroptera		
7.	orliak morský	rodové meno 2 body; druhové meno 2 body	4 body
8.	a) názov – bočná čiara alebo linea lateralis účel - zmyslový orgán, ktorý zaznamenáva pohyb, vibrácie a zmeny tlaku vo vode v blízkosti ryby, hrá významnú úlohu pri orientácii	stačí jedna alterantíva (2 body)	8 bodov
	b) šabl'a krivočiara	rodové meno 2 body; druhové meno 2 body	
9.	druh – hrabavka škvrnitá	rodové meno 2 body; druhové meno 2 body	6 bodov
	účel – slúži na hrabanie	2 body	
10.	kúdeľnička lužná	spevavce	za každú správne označenú odpoveď 1 bod
	kačica lyžičiarka	zúbkozobce	
	vodnár potočný	spevavce	
	brehuľa hnedá	spevavce	
	volavka purpurová	brodivce	
SPOLU			50 bodov

Autor: Mgr. Jozef Balcerčík
Recenzent: Ing. Ladislav Roller, PhD.
Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a Národný inštitút vzdelávania a mládeže,
Bratislava 2024