

Biologická olympiáda – kategória E
57. ročník
Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (66.ročník)
Okresné kolo - školský rok 2022/2023
Autorské riešenie – odbornosť zoológia:

1. chelicery			2 body
2. zlatoočka obyčajná	b) dravý	2 body	
švábik hôrny	a) zvyšky rastlín a živočíchov	2 body	
drevotoč obyčajný	e) neprijíma potravu	2 body	
lumok veľký	c) zber nektáru	2 body	
kliešť obyčajný	d) paraziticky	2 body	spolu 10 bodov
3. a) 1 mesiac			2 body
4. nepatrí (podčiarknuté):			
a) <u>kliešť obyčajný</u>		1 bod	
d) <u>drevotoč obyčajný</u>		1 bod	
patrí (nepodčiarknuté):			
b) pľuzgiernik lekársky		1 bod	
c) lykožrút smrekový		1 bod	spolu 4 body
5. lykožrút smrekový		1 bod	
drevotoč obyčajný		1 bod	
salamandra škvrnitá		1 bod	
slepúch lámavý		1 bod	spolu 4 body
6. dutinové hniezdiče- podčiarknuté:			
<u>kuvičok vrabčí</u>		1 bod	
<u>ďateľ veľký</u>		1 bod	
<u>brhlík lesný</u>		1 bod	
nie sú dutinové hniezdiče, nepodčiarknuté:			
králiček ohnivohlavý		1 bod	
orešnica perlavá		1 bod	
stehlík čížavý		1 bod	spolu 6 bodov
7. A. vlk dravý	B. jeleň lesný		
C. diviak lesný	D. mačka divá	5 x 2 body	
E. medveď hnedý			spolu 10 bodov
8. píšik lieskový	(20 dní)	1 bod	
plch sivý	(30 – 31 dní)	1 bod	
veverica stromová	(35 – 40 dní)	1 bod	
tchor tmavý	(40 – 43 dní)	1 bod	
líška hrdzavá	(50 – 52 dní)	1 bod	
vlk dravý	(62 – 64 dní)	1 bod	spolu 6 bodov

9.	pľuzgiernik lekársky- májkovité	1 bod	
	srnec lesný- jeleňovité	1 bod	
	dúhovec väčší- babôčkovité	1 bod	
	nosorožtek obyčajný- skarabeusovité	1 bod	
	kuna lesná- lasicovité	1 bod	
	hýľ lesný- pinkovité	1 bod	
			spolu 6 bodov
			<u>spolu 50 bodov</u>

Slovenská komisia Biologickej olympiády a Národný inštitút vzdelávania a mládeže

Autor testu: Ing. Ján Kicko, PhD.

Recenzent: Ing. Ladislav Roller, PhD.

Vydal: Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava 2023