

Okresné kolo 60. ročníka Biologickej olympiády
Kategória E “Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti “
školský rok 2025/2026
Autorské riešenia – odbornosť geológia

1.

c) 22.4.....2 body

2.

a) styk litosferických dosiek.2 body

3.

b) Richterova stupnica2 body

4.

b) mezozoikum (druhohory)3 body

5.

d) 4,6 miliardy rokov.....3 body

6.

a) 6, 3, 13 body

7.

Za každú správnu odpoveď udeliť 2 body

b) pieskovec

c) travertín

Spolu4 body

8.

b) usadené.....2 body

9.

c) rostrum (tvrdý hrot zo schránky).....2 body

10.

b) hlavnonožce.....2 body

11.

11a)

i) numulity.....2 body

11b)

iii) kalcit2 body

12.

12a)

i) konkurencia o jaskyne a potravu s človekom.....1 bod

ii) klimatická zmena počas posledného glaciálu, ktorá ovplyvnila vegetáciu a
dostupnosť potravy.....1 bod

12b)

i) Medvedia jaskyňa v Slovenskom raji2 body

13.

a) paleozoikum (prvohory)..... 2 body

14.

14a)

ii) mrežovce.....2 body

14b)

i) SiO₂.....2 body

15.

Za tajničku uznať 2 body

Za každú správnu odpoveď 1 bod

Spolu.....11 bodov

Tajnička: *Eubrontes*

- a) skamenelina
- b) druhohory
- c) lebka
- d) krieda
- e) kostra
- f) dinosaurus (správne aj dinosaur)
- g) stopa
- h) medveď
- i) fosília

					X							
a	S	K	A	M	E	N	E	L	I	N	A	
b			D	R	U	H	O	H	O	R	Y	
c			L	E	B	K	A					
d				K	R	I	E	D	A			
e				K	O	S	T	R	A			
f			D	I	N	O	S	A	U	R	U	S
g				S	T	O	P	A				
h				M	E	D	V	E	Ď			
i			F	O	S	Í	L	I	A			

Spolu za test môže riešiteľ získať 50 bodov (v súlade s metodicko-organizačnými pokynmi v roku 2025/2026)

Autorky: Mgr. Marína Molčan Matejová, PhD., prof. Mgr. Natália Hlavatá Hudáčková, PhD.

Recenzentka: RNDr. Monika Orvošová, PhD.

Vydal: Slovenská komisia Biologickej olympiády a Národný inštitút vzdelávania a mládeže,
Bratislava 2026