

Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

48. ročník, školský rok 2019/2020

Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (5. ročník)

**Monotematická a teoretická časť - riešenia*

1. *a) kamzík, b) medveď, c) vlk, d) NP Poloniny **4 b.**
2. *a) NP Poloniny, b) Pieninský NP, c) NP Slovenský kras, d) Tatranský NP, e) NP Veľká Fatra, f) NP Nízke Tatry **6 b.**
- 3.

vzdialenosť od Zeme	384 000 km	15 200 km	3 500 km
priemer Mesiaca v porovnaní s priemerom Zeme je približne	25-krát menší	4-krát menší	10-krát menší
keď je Mesiac v poslednej štvrti, hovoríme, že ...	cúva	dorastá	priberá
medzi dvomi po sebe nasledujúcimi splnmi uplynie obdobie približne	28 dní	29 a pol dňa	31 dní
tmavé mesačné planiny tvorené čadičom sa volajú	moria	pohoria	stolové vrchy
spolu s N. Armstrongom na mesačný povrch vstúpil aj	M. Collins	E. Cernan	B. Aldrin

- 6 b.**
4. a) apríl, b) Jupiter, c) Saturn a Urán (na poradí nezáleží), d) ľubovoľné dva z nasledujúcich: Io, Europa, Ganymedes, Callisto **6 b.**
 5. **V každom rebríčku udeliť 1 bod sa správne doplnenie planét na prvé a druhé miesto, 1 bod za správne doplnenie planét na tretie a štvrté miesto.**

<u>Veľkosť polomeru planéty:</u>	<u>Vzdialenosť od Zeme:</u>	<u>Počet mesiacov:</u>	
1. Mars	1. Venuša	1. Venuša	
2. Venuša	2. Mars	2. Mars	
3. Saturn	3. Jupiter	3. Saturn	
4. Jupiter	4. Saturn	4. Jupiter	6 b.
 6. a) Vezuv, b) Etna, c) Hekla, d) Santorini (uznať aj Santorin) **4 b.**
 7. a) magma, b) erupcia, bomby, c) stratovulkán, d) tsunami, e) aktívne, f) kaldera **7 b.**
 8. a) Južný kríž, b) rok 1950, c) jún **3 b.**
 9. a) september, b) 20. 3., c) juh **3 b.**
 10. a) 16. septembra, b) 30. júna, c) 18. decembra, d) C, e) A **5 b.**

Spolu: **50 b.**

Zdroj obrázka:

<http://nppoloniny.sopsr.sk/wp-content/uploads/2018/01/10-cemerica.jpg>

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: Mgr. Eva Beláková, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2020