

Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
48. ročník, školský rok 2019/2020
Írásbeli feladatsor az E kategória részére – (az alapiskolák 5. évfolyama)

*Monotematikus és elméleti rész - megoldások

1. *a) zerge, b) medve, c) farkas, d) NP Poloniny 4 p.
2. *a) NP Poloniny, b) Pieninský NP, c) NP Slovenský kras, d) Tatranský NP, e) NP Veľká Fatra, f) NP Nízke Tatry 6 p.
- 3.

Földtől való távolság	384 000 km	15 200 km	3 500 km
a Hold átmérője a Föld átmérőjéhez viszonyítva	25-ször kisebb	4-szer kisebb	10-szer kisebb
amikor a Hold az utolsó negyedben található, azt mondjuk, hogy a Hold	csökken	dagad	hízik
a két egymás után következő holdtölte között eltelt időszak hossza	28 nap	29 és fél nap	31 nap
a bazalt alkotta sötét holdmezők megnevezése	tengerek	hegységek	táblahegyek
N. Armstronggal együtt lépett a Hold felszínére	M. Collins	E. Cernan	B. Aldrin

4. a) április, b) Jupiter, c) Szaturnusz és Uránusz (a sorrend nem számít),
d) tetszőleges kettő az alábbiak közül: Io, Európé, Ganümédész, Kalliszto 6 p.
5. **Minden oszlopban 1-1 pont jár az első és a második helyen szereplő bolygók helyes sorrendjének meghatározásáért, ill. ugyancsak 1-1 pont jár a harmadik és a negyedik helyen szereplő bolygók helyes sorrendjének meghatározásáért.**

A bolygó sugarának hossza: A bolygó Földtől való távolsága:

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. Mars | 1. Vénusz |
| 2. Vénusz | 2. Mars |
| 3. Szaturnusz | 3. Jupiter |
| 4. Jupiter | 4. Szaturnusz |

A bolygó holdjainak száma:

1. Vénusz
2. Mars
3. Szaturnusz
4. Jupiter

6. a) Vezúv, b) Etna, c) Hekla, d) Szantorini 4 p.
7. a) magma, b) erupció; bombák, c) rétegvulkán, d) cunami, e) aktív, f) kaldera 7 p.
8. a) ~~Dél Keresztje~~, b) ~~1950-es év~~, c) június 3 p.
9. a) szeptemberben, b) 3. 20-án, c) dél 3 p.
10. a) szeptember 16., b) június 30., c) december 18., d) C, e) A 5 p.

Összesen: 50 p.

A kép forrása:

<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.

Preklad: RNDr. Ferenc Zirig

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2020