

Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
47. ročník, školský rok 2018/2019
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)
Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
Škola a trieda:
Počet bodov:

1. Na nasledujúcej mape je zobrazená časť lyžiarskeho strediska Donovaly. Pracuj s ňou a rieš nasledujúce úlohy.



Zmeraj čo najpresnejšie azimuty pohybu lyžiarov, ktorí smerujú na vrch kopca Baník

- a) v štvorsedačkovej lanovke:°
- b) v dolnej časti vleku Lomená Poma:°
- c) v hornej časti vleku Lomená Poma:°

Zmeraj čo najpresnejšie dĺžku

- d) štvorsedačkovej lanovky: m
- e) vleku Lomená Poma: m

Z vyznačených čísel zakrúžkuj to, ktoré je správne.

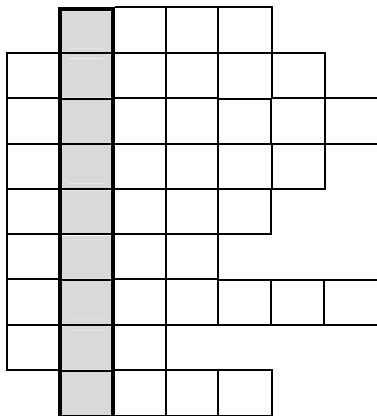
- f) Dolná stanica vleku Lomená Poma má nadmorskú výšku 852 / 902 / 928 / 932 / 942 / 972 m n. m.
- g) Vlek Lomená Poma prekonáva výškový rozdiel 45 / 50 / 60 / 90 / 100 / 120 metrov.
- h) Mierka mapy je 1 : 625 / 6 250 / 62 500.

S pomocou máp v atlase Slovenskej republiky nájdí správne údaje o Donovaloch a zakrúžkuj ich:

i) Lyžiarske stredisko PARK SNOW v Donovaloch má geografické súradnice 48° 40' / 44' / 53' severnej šírky, 19° 9' / 14' / 25' východnej / západnej dĺžky.

j) Ročný úhrn zrážok v Donovaloch je približne 600 mm / okolo 1000 mm / viac ako 1200 mm.

2. S pomocou máp v atlase vyplň nasledujúcu geografickú doplňovačku a odhaľ tajničku. Je v nej ukrytý názov plodiny zobrazenej na obrázkoch pod doplňovačkou, ktorej pravlast'ou je Amerika. Potom vyrieš úlohu pod doplňovačkou.



rovníkový štát v Afrike

africký štát s rovnakým časom, aký má Londýn

štát, ktorému patria Galapágy

štát s dôležitým prieplavom

vodná nádrž na nultom poludníku v Afrike

mesto pod Tatrami

najvyšší vrch vo Walese

v Afrike je Biely i Modrý

veľký polostrov na severe Európy



Na obrázkoch je zobrazený _____.

Pomocou vhodnej mapy zisti, či sú nasledujúce štáty významnými pestovateľmi plodiny z tajničky doplňovačky. Zakrúžkuj ÁNO alebo NIE.

- a) Egypt ÁNO NIE
b) Nigéria ÁNO NIE
c) Filipíny ÁNO NIE

3. Adam pracuje v Hongkongu. Na Silvestra, ktorý v roku 2018 pripadol na pondelok, chcel zavolať svojej babke, žijúcej neďaleko Košíc. Svoj telefonát si naplánoval tak, aby sa s babkou mohol rozprávať presne vo chvíli, keď budú na Slovensku vítať príchod Nového roka. Číslo jej telefónu vytočil presne minútu pred polnocou. Koľko hodín a aký deň bol vtedy v Hongkongu?

a) Bolo hodín 59 minút a bol(a) nedeľa / pondelok / utorok. (zakrúžkuj)

Babička však už mala v tom čase vypnutý telefón. Na druhý deň ráno o pol siedmej si všimla, že má zmeškany hovor od vnuka a hneď mu zavolať. Koľko hodín a aký deň bol vtedy v Hongkongu?

b) Bolo hodín 30 minút a bol(a) pondelok / utorok / streda. (zakrúžkuj)

4. Zahraj si geografické pexeso. Ktoré kartičky patria k sebe?

A <i>Bioko</i>	B <i>Hudajda</i>	C <i>Koksoak</i>	D <i>Moldoveanu</i>	E <i>Alakol</i>
1 <i>jazero</i>	2 <i>mesto</i>	3 <i>ostrov</i>	4 <i>rieka</i>	5 <i>vrch</i>

Správne dvojice: A -, B -, C -, D -, E -

- a) Koľko z uvedených objektov zemského povrchu sa nachádza v Ázii?
- b) Všetky uvedené objekty sú na severnej pologuli. Koľko ich je na západnej?
- c) Na ktorom z uvedených miest by si musel byť, aby si dnes zažil najdlhší deň a najkratšiu noc?

.....

- d) Porovnaj a doplň znamienko > alebo <:

ročný úhrn zrážok na ostrove z pexesa		ročný úhrn zrážok v ústí rieky z pexesa
nadmorská výška vrchu z pexesa		nadmorská výška Gerlachovského štítu
rozloha štátu, v ktorom leží mesto z pexesa		rozloha Slovenskej republiky

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

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

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2019