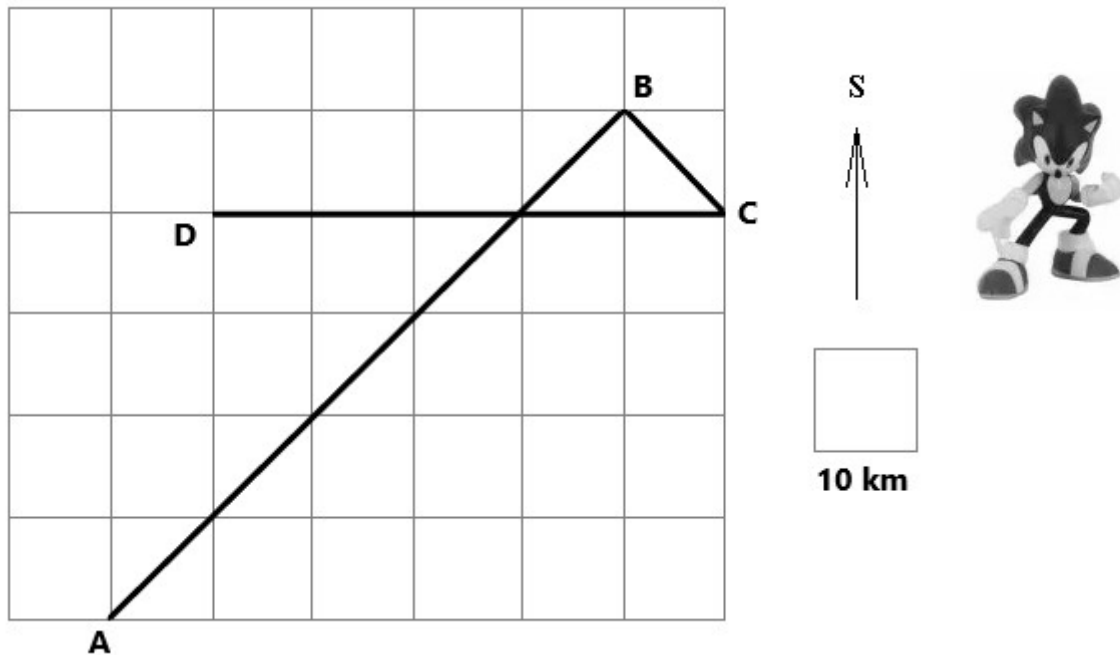


Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
51. ročník, školský rok 2022/2023
Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (5. ročník)
 Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
 Škola: Trieda:
 Počet bodov:

1. Ježko Sonic, animovaná rozprávková postava, je známy tým, že dokáže veľmi rýchlo utekať.

a) V nasledujúcej štvorcovej sieti je zakreslená trasa Sonicovho ranného behu na rozcvičku. Odmeraj čo najpresnejšie jednotlivé úseky, ktoré ježko prebehol, zapíš ich dĺžky a smer pohybu (pomocou skratky pre svetovú stranu) do tabuľky pod obrázkom.



Trasa	Dĺžka (km)	Smer
z A do B		
z B do C		
z C do D		

b) Po krátkom oddychu v bode D Sonic pokračoval v behu. Zakresli do obrázka trasu jeho ďalšieho behu, ak vieš, že z bodu D prebehol **35 km smerom na JV** a potom ešte **10 km smerom na J**.

2. Ježko Sonic vlastnil zázračné prstene, ktoré ho dokázali okamžite preniesť na ľubovoľné miesto na Zemi. Rozhodol sa, že využije ich schopnosť na cestovanie po svete.

a) Zisti pomocou atlasu, kam ho prstene preniesli, ak poznáš súradnice cieľov jeho cesty.

V pondelok sa vybral na miesto, kde sa pretínajú 100. poludník na východnej pologuli a 30. rovnobežka na severnej pologuli do štátu

V utorok navštívil miesto, kde sa pretínajú 75. poludník na západnej pologuli a 10. rovnobežka na južnej pologuli v pohorí

V stredu sa presunul na ostrov, kde sa pretínajú 100. poludník na východnej pologuli a rovník.

Vo štvrtok sa ocitol na púšti v mieste, kde sa pretínajú 25. poludník na východnej pologuli a obratník Kozorožca.

- b) Sonic musel vždy po presune do cieľa meniť čas na svojich hodinkách. Napíš, aký čas bol v miestach, ktoré ježko navštívil, ak vieš, že svoje cesty začínal v meste **Londýn** v Spojenom kráľovstve a na výlet vyrážal vždy o **9,00 hod.**

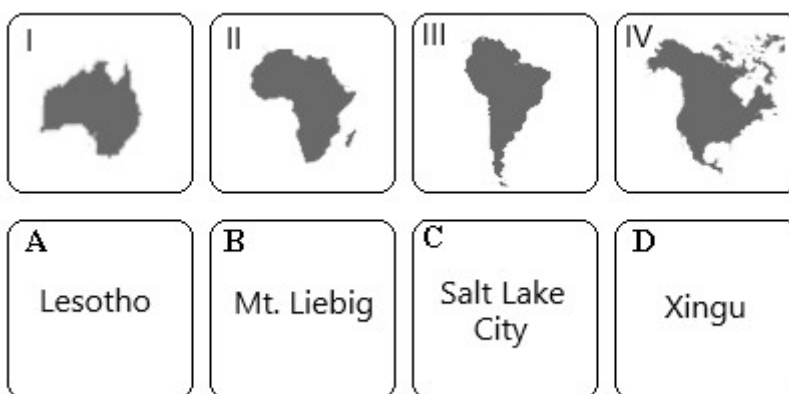
V pondelok hodinky posunul na čas

V utorok hodinky posunul na čas

V stredu hodinky posunul na čas

Vo štvrtok hodinky posunul na čas

3. a) Zahraj si geografické pexeso. Ku kontinentu prirad' geografický objekt, ktorý sa na ňom nachádza.



Správne dvojice: I -, II -, III -, IV -

Teraz odpovedz na otázky o objektoch z pexesa:

b) Kam ústi rieka z pexesa?

c) Ako sa nazýva veľké jazero, v ktorého blízkosti sa nachádza mesto z pexesa?

d) Ako sa volá hlavné mesto štátu z pexesa?

e) Ako sa volá pohorie, v ktorom sa vypína vrch z pexesa?

4. Na mape Afriky vyhľadaj štáty Nigéria a Tanzánia. Potom s pomocou máp doplň do nasledujúcej tabuľky slová ÁNO alebo NIE, podľa toho, či sú pre nich platné charakteristiky uvedené v prvom stĺpci.

Charakteristika	Nigéria	Tanzánia
Najväčšie mesto je aj hlavným mestom.		
Leží na východnej pologuli.		
Dosahuje nadmorskú výšku nad 3 000 m n. m.		
Časť hranice prechádza cez veľké jazero.		
Môžeme tam zažiť deň, keď predmety na poludnie slnečného dňa nevrhajú žiadny tieň.		

5. Do štvorčekov doplň znamienko nerovnosti „>” alebo „<”. Pomôžu ti mapy v atlase.

a) počet obyvateľov Londýna Prahy

b) množstvo zrážok za rok v Bratislave v Káhire

c) rozloha Slovenska Egypta

d) hustota zaľudnenia ostrova Jáva ostrova Island

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzent: RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: NIVAM – Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava 2023