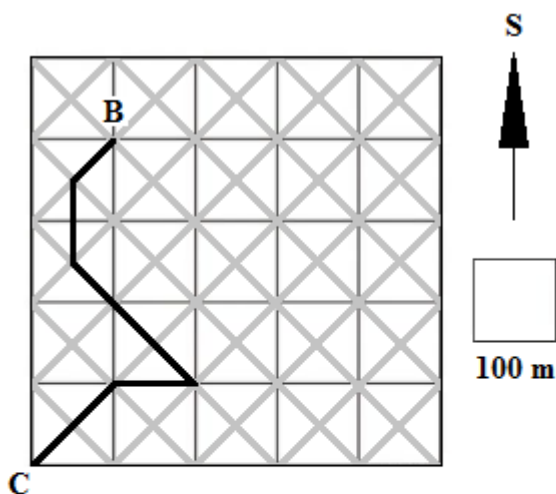


Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
45. ročník, školský rok 2016/2017
Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (5. ročník)
 Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
 Škola a trieda:
 Počet bodov:

1. Stará mama Červenej Čiapočky býva v lese. Jedného dňa ochorela. Mama poslala Červenú Čiapočku, aby starej mame zanesla obed a lieky. Upozornila ju, aby v lese často menila smer cesty. Inak by vlk mohol vytušiť, kam Červená Čiapočka ide a niekde si na ňu počkať. Červená Čiapočka mamu poslúchla a smer svojej cesty zmenila štyrikrát. Na nasledujúcom obrázku je zobrazená jej trasa z domu (bod C) k chalúpke starej mamy (bod B).



- a) Zapiš pomocou svetových strán smer jednotlivých úsekov trasy Červenej Čiapočky z bodu C do bodu B.

C - - - - - - B

- b) Ako ďaleko býva stará mama od domu Červenej Čiapočky? Pomocou grafickej mierky zmeraj čo najpresnejšie priamu vzdialenosť medzi bodmi C a B.

Priama vzdialenosť medzi bodmi C a B je

..... metrov.

- c) Červená Čiapočka prišla v poriadku k starej mame, dala jej obed i lieky a pobrala sa domov. Najprv išla 150 m smerom na východ, potom 100 m smerom na juh a napokon 50 m opäť na východ. Tam stretla svojho ocka, ktorý je horárom. Zakresli do obrázka trasu pohybu Červenej Čiapočky z domu starej mamy (z bodu B) po miesto, kde sa stretla s ockom.

- d) Ocko odprevadil Červenú Čiapočku po priamej ceste rovno domov. Ktorým smerom šli?

Na

2. V roku 2016 sme sledovali letné olympijské hry, ktoré sa konali v Brazílii, v meste Rio de Janeiro. Zakrúžkuj chýbajúci text v každom z nasledujúcich tvrdení. Pomôžu ti mapy v atlase.

- a) Mesto Rio de Janeiro leží na pobreží ?????? oceánu.

Tichého Atlantického Indického Južného

- b) Mesto Rio de Janeiro leží na ?????? rovnobežke ?????? pologule.

18., južnej 18., západnej 22., južnej 22., západnej

- c) Mesto Rio de Janeiro leží na ?????? poludníku ?????? pologule.

43., južnej 43., západnej 43., východnej 57., západnej

- d) V dejisku olympijských hier sa používa ?????? ako úradný jazyk.

španielčina angličtina portugalčina nemčina

- e) Priamy televízny prenos z Ria de Janeira, ktorý začínal o 12,00 hod. tamojšieho času, mohli slovenskí fanúšikovia sledovať od ?????? hod. nášho času.

8,00 16,00 9,00 15,00

- f) Turisti počas hier navštevovali viaceré mestá, napríklad mesto Belo Horizonte. Toto mesto leží ?????? od Ria de Janeira.

severozápadne severovýchodne severne južne

g) Turisti, ktorí sa počas hier presunuli z Ria de Janeira do hlavného mesta Brazílie, museli prekonať vzdialenosť približne ????? km.

500 1500 1900 900

h) Obyvatelia Ria de Janeira zažívajú počas roka ?????, keď predmety na poludnie nevrhajú žiadny tieň, ak predpokladáme, že všetky dni v roku sú slnečné.

1 deň 2 dni 0 dní 4 dni

i) V blízkosti Ria de Janeira sa ťaží ?????.

ropa cín a zlato čierne uhlie chróm a síra

j) Podnebie Ria de Janeira ovplyvňuje ????? morský prúd.

teplý Peruánsky studený Peruánsky teplý Brazílsky studený Brazílsky

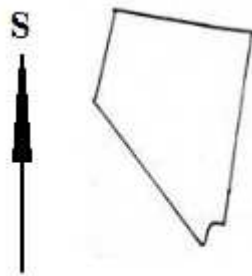
3. Nasledujúce páry pojmov sú popletené. Vytvor z nich správne dvojice.

štát Utah – Luzon oáza – Bengálsky záliv ostrov – Kufra
Altaj – Asmera hlavné mesto - Veľké sol'né jazero Ganga - Beluha

Správne dvojice:

..... -
..... -
..... -
..... -
..... -
..... -

4. Vyhľadaj v atlase mapu Spojených štátov amerických a pomocou nej urči, ktorý štát je zobrazený na obrázku. Potom doplň správne informácie do viet vedľa obrázka a rieš úlohu pod obrázkom.



- a) Na obrázku je štát
- b) Jeho hlavné mesto je
- c) Najväčšie mesto v tomto štáte je
- d) Časť hranice tohto štátu tvorí rieka
- e) Tento štát susedí s ďalšími (doplň počet) štátmi USA. Na východe susedí so štátmi a
- f) Na juhovýchod štátu zasahuje národný park

g) V atlase zmeraj dĺžku hranice štátu z obrázka so štátom, s ktorým susedí na západe a juhozápade. Čím presnejšie budeš merať, tým viac bodov získaš.

Dĺžka hranice je km.

5. Sú nasledujúce tvrdenia pravdivé? Zakrúžkuj ÁNO alebo NIE.

- a) Keď je u nás zimné obdobie, obyvatelia mesta Murmansk zažívajú polárnu noc. ÁNO NIE
- b) Mestom New York prechádza tá istá rovnobežka, ktorá pretína štát Turecko. ÁNO NIE
- c) V Severnom mori sa ťaží ropa a zemný plyn. ÁNO NIE
- d) Súostrovie Bermudy leží v Indickom oceáne. ÁNO NIE

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

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

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2017