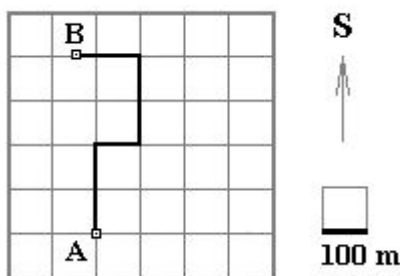


Okresné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
47. ročník, školský rok 2018/2019
Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (5. ročník)
 Gyakorlati rész - feladatok

Név:
 Iskola és osztály:
 Elért pontszám:

1. A futár csomagokat hordott szét Négyszetvárosban. A város utcáit az alábbi vázlat szemlélteti. Néhány utca azonban átjárhatatlan volt, ezért a futár nem tudott eljutni mindenhová a legrövidebb útvonalon. Az Munkáját az A pontban kezdte. A navigációs berendezésben megadta a B pont koordinátáit, majd az utasításoknak megfelelően a csomagot ki is szállította a B ponttal jelölt helyre. Útvonalát az ábrán vastag vonal jelöli. Az út folyamán a navigációs berendezés a következő utasításokat adta: „*Induljon el észak felé, és tegyen meg 200 métert. Ezután tegyen meg métert-i irányban, majd métert felé, és végül métert-i irányban.*”
- a) Pótolja a kihagyott értékeket és irányokat a futár útja során az A pontból a B pontba tartó úton.



A B pontból a futár folytatta az útját C pontba. A navigációs berendezés a következő utasításokat adta: „*Induljon el nyugat felé, és tegyen meg 50 métert, ezután forduljon dél felé, és haladjon 300 métert. Végül forduljon kelet felé, és menjen 250 métert.*”

- b) Rajzold be az ábrába a futár útját a B ponttól a C pontig, jelöld a C pontot.
- c) Milyen messze fekszik a C pont az A ponttól, ha az utcák mentén haladva a legrövidebb távolságot mérjük?
 A távolság méter.
2. A következő fogalompárokat megkevertük. Az atlasz segítségével alkoss belőlük helyes párokat, majd oldd meg az azt követő feladatokat.

Rijád - sziget

Szokotra - tűzhányó

Bajkál - folyó

Urál - tó

Hekla - város

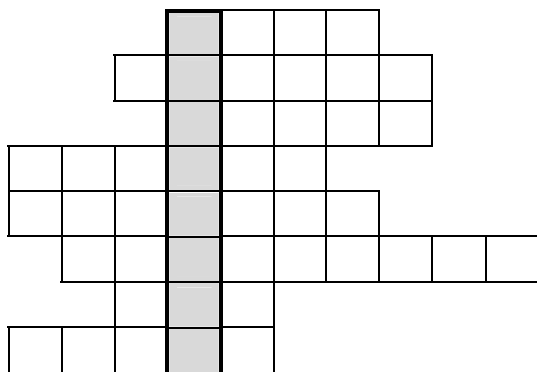
A helyes párok:

..... -
 -
 -
 -
 -

- a) A fenti objektumok közül mennyi nyúlik be Oroszország területébe?
- b) Az összes objektum az északi féltekén található. Közülük hány található a nyugati féltekén?
- c) Melyik a Pozsonyhoz (Bratislava) legközelebbi az objektumok közül?
- d) Melyik a Ráktérítőhöz legközelebbi az objektumok közül?
- e) Melyik objektumon a leghosszabb nappal és a legrövidebb éjszaka a mai napon?

3. Az atlaszban keresd meg Afrika térképét. A térkép segítségével töltsd ki és fejtsd meg a következő keresztrejtvényt. A megfejtés egy természetett növény, amelyet a rejtvény alatti képek is ábrázolnak. A növény őshazája Afrika. **[Szlovákul!]**

A megfejtés után oldd meg a hozzá kapcsolódó feladatot.



egyenlítői állam Afrikában

Egyiptom fővárosa

víztároló a kezdő délkörön Afrikában

Londonnal azonos időzónában fekvő afrikai állam

Afrika északkeleti partvidékét mossa ez a tenger

a legmélyebb afrikai tó

a leghosszabb afrikai folyó

sziget a Guineai-öbölben



Megfejtés (a képeken látható növény):

A megfelelő térkép segítségével állapítsd meg, hogy az itt felsorolt államok jelentős termelői-e a fenti növénynek. Karikázd be az IGEN vagy a NEM választ.

- | | | |
|-------------|------|-----|
| a) Egyiptom | IGEN | NEM |
| b) Etiópia | IGEN | NEM |
| c) Namíbia | IGEN | NEM |
| d) Uganda | IGEN | NEM |

4. Ádám San Franciscóban dolgozik az Egyesült Államokban. Szilveszterkor, ami 2018-ban hétfői napra esett, szerette volna felhívni Kassa (Košice) mellett élő nagymamáját. Úgy tervezte, hogy nagymamáját szlovákiai idő szerint pontban éjfélkor hívja. Éjfél előtt egy perccel beállította a számot. Hány óra és milyen nap volt a beállítás pillanatában San Franciscóban?

..... óra, 59 perc és **vasárnap** / **hétfő** / **kedd**. (karikázd be a helyes napot)

Ilyen késői időpont lévén azonban a nagymama telefonja már ki volt kapcsolva. Csak másnap reggel fél hétkor vette észre a nem fogadott hívást, és azonnal visszahívta unokáját. Hány óra és milyen nap volt ekkor San Franciscóban?

..... óra, 30 perc és **hétfő** / **kedd** / **szerda**. (karikázd be a helyes napot)

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

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

Preklad: RNDr. Ferenc Zirig

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2019