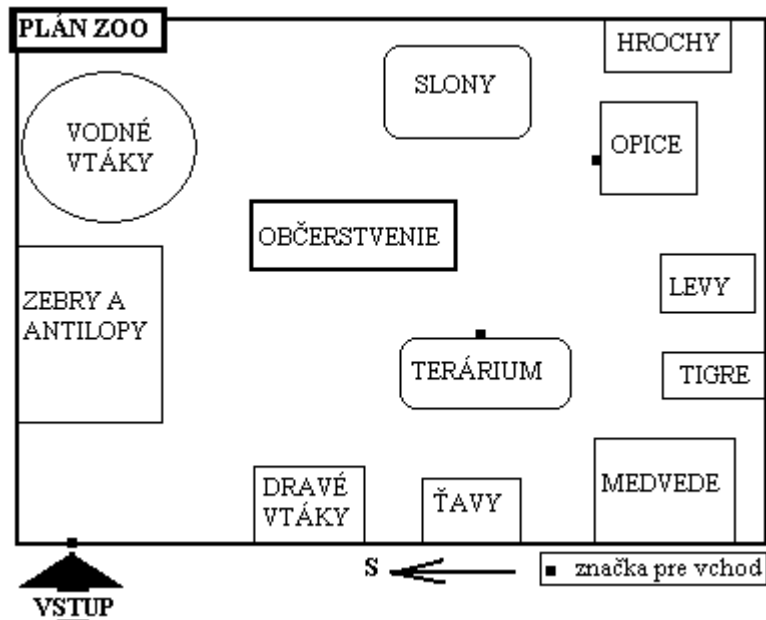


Obvodné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
39. ročník, školský rok 2010/2011
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (9. ročník) a OG (4. ročník)
 Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
 Škola a trieda:
 Počet bodov:

1. Marek a Milan sa dohodli, že si cez víkend pôjdu pozrieť zvieratká v ZOO. Milan však meškal a tak Marek vošiel do ZOO sám. Po pol hodine mu Milan zavolať, že stojí pred vstupom do ZOO. Požiadal Mareka, aby mu nadiktoval najkratšiu cestu k miestu, kde sa stretnú. Marek povedal: „Najprv pôjdeš 105 metrov pod azimutom 134°, potom prejdeš 75 metrov priamo na juh a napokon 50 metrov pod azimutom 75°. Tam sa stretneme.“ Spolu so vstupenkou dostal Milan plánik ZOO v mierke 1:2500, do ktorého si cestu starostlivo zaznačil. Ako vyzeral jeho nákras?



- a) Pri akých zvieratkách sa chlapci stretli?
- b) V akom vegetačnom pásme môžeš tieto zvieratá stretnúť vo voľnej prírode?
- c) Ako ďaleko bolo miesto ich stretnutia od vchodu do pavilónu opíc? metrov
- d) Pod akým azimutom sa chlapci pohybovali, keď sa presúvali z pavilónu opíc priamou cestou do Terária?°
2. Keby sa zemeguľa obrátila „hore nohami“, v ktorom štáte by sa ocitlo miesto, kde je teraz:
- a) Geraldton v Austrálii? d) Cabinda v Angole?
- b) Gíza v Egypte? e) Taizhong na Taiwane?
- c) San Juan v Portoriku? f) Tamatave na Madagaskare?
3. Lord Norton sa rozhodol podniknúť dobrodružný let balónom z mesta Arica, ktoré sa nachádza na pobreží Tichého oceánu, priamo na sever do hlavného mesta jedného ostrovného štátu v súostroví Veľkých Antíl. Pred cestou prikázal svojmu sluhovi Jamesovi, aby pomocou máp v atlase zistil čo najviac geografických údajov o ich plánovanej trase. James príkaz splnil a podal lordovi nasledujúce informácie:

- a) Budeme štartovať v štáte a letieť po poludníku°
ej zemepisnej dĺžky. Celkovo preletíme ponad štátov, vrátane štartu a
 cieľa. Pristaneme na ostrove v krajine, ktorá sa volá
 Miesto pristátia má zemepisnú šírku° 30' severnej šírky.
- b) Počas cesty budeme letieť nad pohorím a ponad jazero
- c) Preletíme ponad niekoľko prítokov rieky Amazon, napríklad ponad ľavostranný prítok (uvedť
 názov jedného ľavostranného prítoku)
- d) Tesne pre pristátím budeme letieť nad morom.
- e) Rovník pretne km od miesta štartu.
4. V každom z nasledujúcich riadkov vyčiarkni jednu komoditu, ktorá nie je typická pre africkú
 krajinu uvedenú na začiatku riadka.
- a) Kamerun: kAkaovník, podzeMnica olejná, ziNok
 b) Egypt: zemný plYn, Dat'ovník, sisAl
 c) Namíbia: palmA kokosová, sardInky, Mangán
 d) Madagaskar: železNá ruda, tuhA, Tabak
- e) Teraz usporiadaj zvýraznené písmená v nevyčiarknutých pojmoch tak, aby vzniklo slovo
 označujúce ďalšiu komoditu, ktorá je vývozným artiklom jedného z uvedených štyroch štátov:
 ----- . Vybáza ich (doplň štát).
5. Štyri ženy prileteli z mimoeurópskych krajín na Slovensko, aby sa tu naučili hovoriť plynule po
 slovensky. Na prvej hodine jazykového kurzu vyplňali dotazník, v ktorom uviedli svoj materinský
 jazyk a nejaký zaujímavý fakt o krajine, z ktorej pochádzajú. Ostatní potom hádali, odkiaľ prišli.
 Dokážeš to aj ty?

Meno: **Anita**
 Jazyk: portugalský
 Zaujímavosti: Sme
 jednou z najväčších
 federatívnych republík
 na svete. Sme jediný
 štát na kontinente,
 v ktorom sa používa
 portugalčina. Máme
 obrovské bohatstvo
 v dažďových
 pralesoch.

Meno: **Ramira**
 Jazyk: arabský
 Zaujímavosti: Naše
 kráľovstvo je 44-krát
 väčšie ako Slovensko.
 Vyznávame
 moslimskú vieru.
 Takmer celá krajina je
 pokrytá púšťou. Názov
 našej krajiny je
 podobný názvu
 polostrova i mora.

Meno: **Glória**
 Jazyk: anglický/tagalský
 Zaujímavosti: Naša
 republika sa skladá
 z mnohých ostrovov.
 Leží medzi obratníkom
 Raka a rovníkom
 a neďaleko východného
 pobrežia sa nachádza
 oceánska priekopa
 s hĺbkou väčšou ako 10
 tisíc metrov.

Meno: **Megan**
 Jazyk: francúzsky
 Zaujímavosti: Naša
 krajina je svojou
 rozlohou druhou
 najväčšou na svete.
 Môžete u nás zažiť
 polárne noci. Okrem
 francúzštiny sa u nás
 používa aj anglický
 jazyk.

Anita je z, Ramira z,
 Glória z a Megan z

Zhodou okolností všetky štyri ženy štartovali o 10,00 hod. dopoludnia domáceho času a cesta im
 trvala presne 6 hodín. Ktoré dve ženy si po prilete do Bratislavy museli posunúť čas na svojich
 hodinkách o 5 hodín dopredu? a

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

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

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2011