

Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
40. ročník, školský rok 2011/2012
Písomný test pre kategóriu G – ZŠ (7. ročník) a OG (2. ročník)
 Praktická časť - úlohy

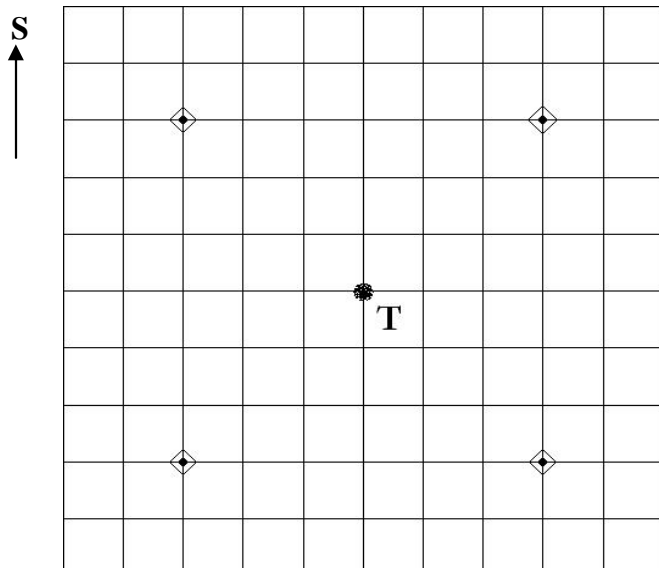
Meno a priezvisko:
 Škola a trieda:
 Počet bodov:

1. K nasledujúcim vrchom doplň pohorie, nadmorskú výšku a štát, v ktorom sa nachádza:

vrch	nadmorská výška (m)	pohorie	štát
a) Annapurna			
b) Mt. Cook			
c) Ben Nevis			
d) Vichren			

- e) Ktorý z vrchov nie je najvyšším vrchom pohoria, v ktorom sa nachádza?
- f) Ktorý z vrchov nie je najvyšším vrchom štátu, v ktorom leží?

2. Priložená štvorcová sieť zobrazuje plán detského tábora, pričom strana štvorčeka predstavuje v skutočnosti vzdialenosť 2 m. V strede sa nachádza táborisko (T). Deti sa rozdelili do 4 skupín. Pripíš k vyznačeným miestam v plániku písmenká podľa názvu skupiny, ktorá tam býva. Líštičky (L) si postavili stan juhozápadne od táboriska. Východne od Líštičiek si stany rozložili Bobríci (B). Severozápadne od táboriska je stan Sovičiek (S) a severne od Bobříkov majú stan Vlčatá (V). Táborový vedúci Tibor pred spaním musí skontrolovať všetky deti. Z táboriska prejde najprv 6 metrov pod azimutom 270° a potom ďalších 6 metrov pod azimutom 0° . Odtiaľ sa pohne na východ, kde skontroluje ďalšiu skupinu. K ďalšiemu stanu musí prejsť pod azimutom 225° . Predposledný úsek trasy sa pohybuje pod azimutom 90° k poslednej skupine, odkiaľ sa vráti čo najkratšou cestou naspäť k táborisku.



Trasu pohybu Tibora zakresli do priloženého plánika a odpovedz na nasledujúce otázky:

- a) Ktorú skupinu Tibor navštívi ako poslednú, predtým ako sa vráti k táborisku?
- b) Pod akým azimutom musia ísť Líštičky, keď chcú navštíviť Vlčatá? °

3. V každom riadku zakrúžkuj správnu odpoveď:

a) Medzi oblasti s hustotou zaľudnenia nad 200 obyv./km² nepatrí:

povodie Gangy Jáva Malá Ázia delta Nílu

b) Pod vplyvom monzúnov nie je:

Cejlón Madagaskar Kórejský polostrov Honšú

c) K úmoriu Severného ľadového oceána nepatrí:

Ob Mackenzie Kolyma Yukon

d) Medzi krajiny s ťažbou zemného plynu nepatrí:

Alžírsko Angola Irán Nórsko

4. Doplň správne údaje (úlohu rieš pomocou mapy Tichého a Indického oceánu):

a) Aké sú zemepisné súradnice mesta Anchorage :° 08' severnej zemepisnej šírky,
.....° 52' zemepisnej dĺžky.

b) Ktoré mesto má zemepisné súradnice 59°33' s. š., 150°48' v. d. ? Mesto:

Lietadlo z tohto mesta do mesta Anchorage odlieta vo štvrtok o 17:00 hod. miestneho času.

c) Ktorý bude deň a aký čas bude mať na svojich hodinkách v tom čase letiskový dispečer v Anchorage? deň:, hod.

d) Pilot lietadla si po prilete do Anchorage bude musieť posunúť hodinky o hodín smerom

e) Akú priamu vzdušnú vzdialenosť lietadlo prekoná? Z nasledujúcich možností podčiarkni tú správnu: 3 560 km / 3 960 km / 4 260 km

f) Pod akým azimutom bude lietadlo letieť? °

Výpočty (nebudujú sa):

Autor: Mgr. Eva Džupinová, PhD.

Recenzenti: Mgr. Gabriela Nováková, PhD., Doc. RNDr. Alena Dubcová, CSc.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2012