

Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
36. ročník, školský rok 2007/2008

Písomný test pre kategóriu H (6. ročník, sekunda)
Praktická časť – úlohy

Meno a priezvisko:
Škola a trieda:
Počet bodov:

1. Krtko Emil sa rozhodol oženiť, a tak požiadal o ruku krtiu princeznú Lesanu. Lesana súhlasila pod podmienkou, že Emil najprv vybuduje pre ich spoločný život pekný podzemný byt. A aby byt čo najviac spĺňal jej predstavy, nakreslila Emilovi presný plán. Z predsieňe viedla chodba dlhá 2 m pod azimutom 45° do obývačky a 3 m dlhá chodba pod azimutom 315° do spálne. Tretia chodba viedla z predsieňe priamo na sever. Bola dlhá 2,5 m a viedla do kuchyne. V byte ešte mala byť zásobáreň, do ktorej sa dalo dostať z predsieňe pod azimutom 180° chodbou dlhou 1 m. Zakresli čo najpresnejšie, ako vyzeral Lesanin plán. Kuchyňu označ písmenom K, obývačku písmenom O, spáľňu písmenom S a zásobáreň písmenom Z.

—
0,5 m



predsieň ●

Emil sa pustil do práce. Rozhodol sa, že Lesanu prekvapí a vyhrabe ešte jednu chodbu navyše, ktorá bude spájať kuchyňu s obývačkou. Pod akým azimutom kopal chodbu K-O? °

2. V každom riadku zakrúžkuj názvy dvoch krajín.
- a) Deň trvajúci viac ako 24 hodín môžeme zažiť v:
Nemecku Švédsku Antarktíde Turecku Austrálii
- b) Ak sa z najvyššieho vrchu pohoria Tassili v Afrike presunieme vzdušnou čiarou 400 km, môžeme sa dostať do krajiny:
Líbya Čad Niger Mali Tunisko
- c) V miernom pásme ležia sídla:
Veracruz Vladivostok Reykjavík Bahía Blanca Mekka
- d) Dozadu si posunieme hodinky pri návšteve krajiny:
Čad Sudán Maroko Ukrajina Island
- e) Vádí môžeme nájsť v:
Sudáne Saudskej Arábii Kanade Francúzsku Bangladéši

3. Mišo sa vybral na dobrodružnú cestu balónom ponad africkú pevninu. Balón sa však pokazil a Mišo pristál v neznámej krajine. Našťastie, mal so sebou atlas a bol výborným geografom. Zistil, že na mieste, kde zosadol 22.12. na poludnie predmety nemajú tieň. Bolo mu jasné, že sa nachádza na rovnobežke, ktorú voláme (a) Z atlasu zistil, že do úvahy pripadajú štyri krajiny: (b),, a Od domorodcov sa dozvedel, že ich krajina nemá more, a tak mu bolo jasné, že sa nachádza v (c)..... . Domorodci mu tiež prezradili, že na juhu krajiny sa rozprestiera rozsiahla púšť. Púšť, o ktorej domorodci hovorili, je (d) Keďže už Mišo vedel, kde je, rozhodol sa ešte pár dní zostať a prezrieť si krajinu. Vybral sa priamo na sever a videl, ako sa púšť a polopúšť postupne mení na (e), v ktorej videl zaujímavé stromy-fláše, ktoré voláme (f) a stromy-dáždniky, ktoré sa nazývajú (g) Putoval ďalej a dostal sa až k rieke (h), na ktorej obdivoval (i) vodopády. Po prúde rieky sa potom dostal až k pobrežiu (j) oceána a loďou sa vrátil domov.
4. Doplň „áno“ alebo „nie“ do nasledujúcej tabuľky podľa toho, či trojica pojmov v prvom stĺpci súvisí alebo nesúvisí s uvedenými krajinami.

	Egypt	Surinam	Mongolsko
pasáty			
len 2 susedné štáty			
lesostepi a stepi			

5. Na ktorých kontinentoch alebo v ktorých oceánoch môžeme nájsť:
- a) Viktóriinu zem:
 - b) Viktóriino jazero:
 - c) Veľkú Viktóriinu púšť:
 - d) Cookove ostrovy:
 - e) Cookov prieliv:
 - f) Mount Cook:
6. Z nasledujúcich plodín zakrúžkuj tie **tri**, ktoré sa vo veľkej miere pestujú v delte Nílu:
- kávovník, ľan, pšenica, slnečnica, palma datľová, ryža, bavlník, figovník, vinič*