

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

Písomný test pre kategóriu H – OGY (sekunda)
Monotematická a teoretická časť – úlohy

Meno a priezvisko:
Škola a trieda:
Počet bodov:

1. *V nasledujúcich tvrdeniach z trojice vyznačených slov zakrúžkuj jedno tak, aby veta bola pravdivá.
 - a) Oceánska zemská kôra je *hrubšia – tenšia – rovnako hrubá* ako kontinentálna zemská kôra.
 - b) Dosky zemskej kôry sú *nehybné – v neustálom pohybe – občas v pohybe*.
 - c) V strede oceánov zemská kôra *vzniká – zaniká – aj vzniká aj zaniká*.
 - d) Tichý oceán *sa rozširuje – sa zužuje – zostáva rovnaký*.
 - e) Európa a Severná Amerika *sa približujú – sa vzdávajú – zostávajú rovnako vzdialené*.
 - f) Menom San Andreas nazývame *hrást' – sopku – zlom* v Kalifornii.

2. *Žula je hornina, ktorá tvorí prevažnú časť kontinentálnej zemskej kôry. Je zložená z troch minerálov. Vymenuj ich: *k....., s....., ž.....* .

3. *Na meranie sily zemetrasných vln sa používa *R.....* stupnica.

4. 2. 2. 2222 na planéte Zem tajne pristali mimozemšťania. Rozhodli sa, že našu planétu najprv poriadne preskúmajú, a tak vyslali tri sondy na rôzne miesta zemskeho povrchu. Sonda Alfa sa presunula na rovník, sonda Beta na rovnobežku 60° severnej šírky a sonda Omega na 30° južnej šírky.
 - a) Prvou úlohou všetkých troch sond bolo za pomoci vyspelej techniky prevrtať sa do stredu Zeme a zistiť tak jej polomer. Všetky tri sondy začali kopať z miesta s rovnakou nadmorskou výškou. Kopalí rovnakou rýchlosťou. Ktorá z nich sa dostala do stredu Zeme ako prvá?
 - b) Z ktorého miesta pevniny zemskeho povrchu by sa za rovnakých podmienok do stredu Zeme prekopali v najkratšom čase?
 - c) Druhá úloha znela obletieť Zem dookola po príslušnej rovnobežke vo výške 2000 metrov nad zemskej povrchom. Všetky tri sondy leteli rovnakou rýchlosťou. Ktoej z nich trvalo obletenie Zeme najdlhšie?
 - d) Sondy ďalej zistili, že v ovzduší Zeme prevláda plyn
 - e) Ďalšie údaje zisťovala materská loď. Zistila, že najvyšší bod zemskeho povrchu sa nachádza v pohorí, že najväčšie jazero sa volá, najslanšia voda je v oceáne a najväčší kus pevniny ľudia volajú

5. Vytvor správne trojice: *oceán – približná hĺbka – hlbokomorská priekopa*.

A. Atlantický oceán	I. 9 tisíc m	1. Jávska priekopa
B. Tichý oceán	II. 7 tisíc m	2. Amundsenova priekopa
C. Indický oceán	III. 5 tisíc m	3. Mariánska priekopa
D. Severný ľadový oceán	IV. 11 tisíc m	4. Portorická priekopa

Správne trojice: A - -, B- -, C - -, D - -

6. V nasledujúcej osemsmierovke vyhľadaj názvy riek. Po vyčiarknutí ich názvov ti zostane 6 voľných písmen. Tvorí názov rieky, podľa ktorej bola nazvaná jedna ázijská krajina. Je to rieka

J	G	A	O	K	E
R	A	M	D	U	I
O	N	U	F	R	N
B	G	R	N	A	D
Á	A	N	E	L	U
T	I	G	R	I	S

Nájdene rieky:

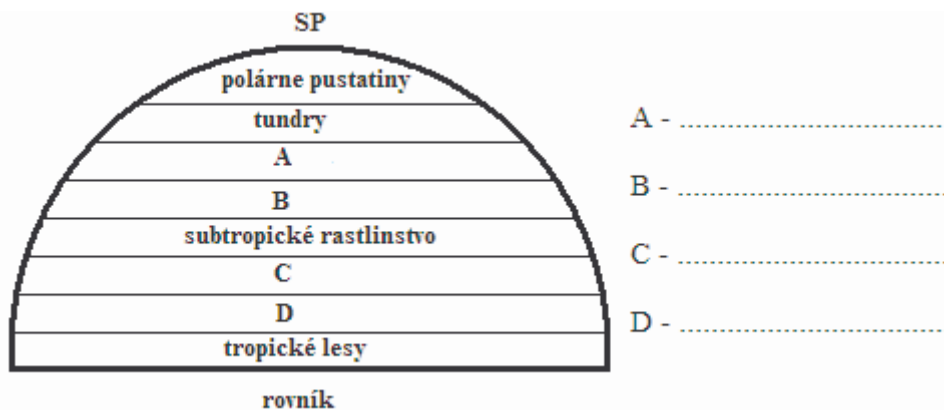
.....

7. K nasledujúcim objektom na zemskom povrchu doplň štát, v ktorom ich môžeme nájsť:

- a) Tádž Mahal - c) pásmo Gazy -
 b) Čečensko - d) Sumatra -

8. Namiesto písmen **A** až **D** doplň k príslušným zemepisným šírkam rastlinné pásmo:

púšte a polopúšte, lesy mierneho pásma, savany, stepi



9. Doplň písmená na prázdne miesta do nasledujúcich zemepisných názvov:

- a) _ e _ u _ a _ e _ „rozdelené“ hlavné mesto na Blízkom východe
 b) _ a _ a _ u _ stredoázijská púšť
 c) _ e _ e _ a _ hlavné mesto zakaukazského štátu
 d) _ a _ a _ štát Perzského zálivu

10. a) Najväčším štátom, ktorého celé územie leží v Ázii, je
 b) Počtom obyvateľov najväčšou krajinou Ázie je

Autor: Mgr. Gabriela Nováková

Recenzenti: doc. RNDr. Alena Dubcová, CSc., RNDr. Hilda Kramáreková

Vydal: Iuventa 2008