

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

Písomný test pre kategóriu H – ZŠ (6. ročník)  
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 vzdalujú – 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. Kopali 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, ktoré tvoria pojem spoločný všetkým riekam. Je to pojem .....

D	O	D	R	A	D
Á	A	Ý	L	N	E
P	N	S	E	U	U
R	I	P	B	R	Ó
V	E	T	A	J	O
R	S	L	L	P	A

Nájdene rieky:

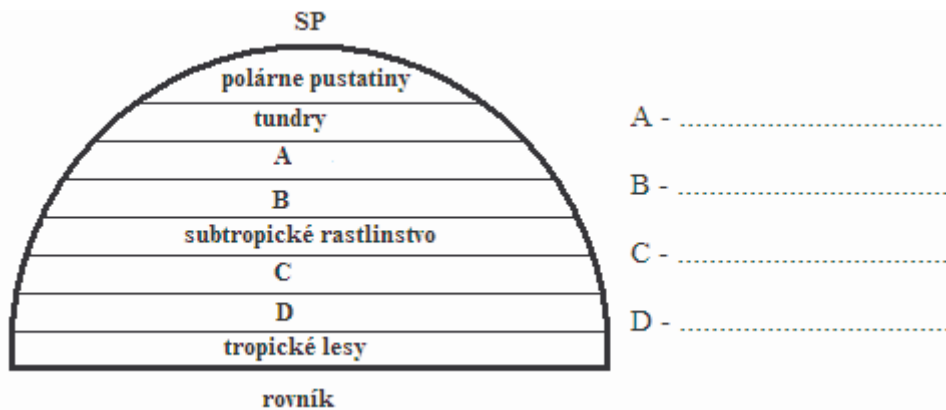
.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

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

- a) Macocha - ..... c) Bodamské jazero - .....  
 b) Porúrie - ..... d) Dolné Sliezsko - .....

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

*púšte a polopúšte, lesy mierneho pásma, savany, stepi*



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

- a)    a    a    o    jazero v strednej Európe  
 b)    e    e    a sídlo OSN  
 c)    i    e    e    stredisko textilného priemyslu v Českej republike  
 d)    i    i    a jedno z našich najväčších sídel na severnom Slovensku

10. a) Rozlohou najväčšou krajinou strednej Európy je .....  
 b) Počtom obyvateľov najväčšou krajinou strednej Európy je .....