

Celoštátne kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

36. ročník, školský rok 2007/2008

Písomný test pre kategóriu F (8. ročník, kvarta)

Monotematická a teoretická časť – úlohy

Meno a priezvisko: .....

Škola a trieda: .....

Počet bodov: .....

1.\* Zemetrasenia vznikajú v miestach, kde sa stretávajú dve litosferické platne. Ich náhly pohyb spôsobuje, že sa Zem zachveje a zatrasie. Doplň správne názvy.

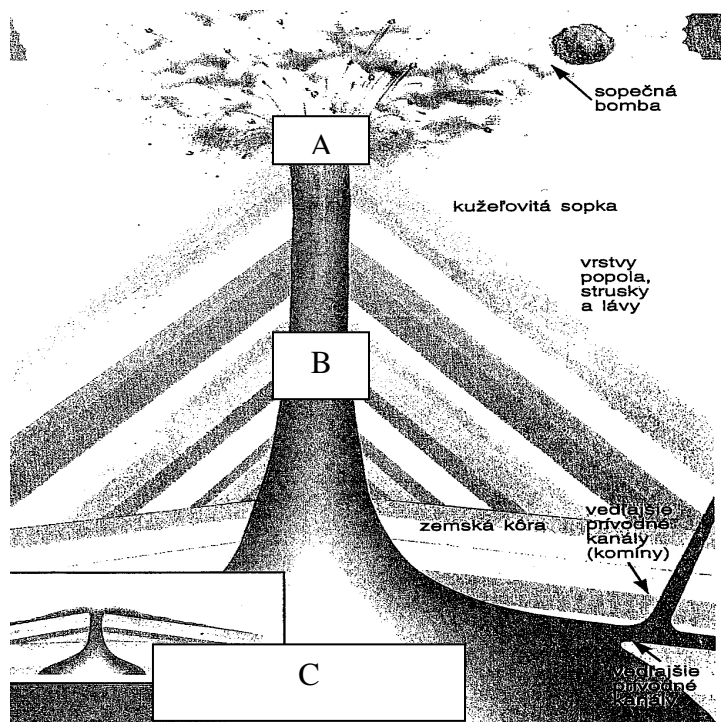
- a) Odborníci zaoberajúci sa štúdiom zemetrasenia: S \_\_\_\_\_ L \_\_\_\_\_ ,
- b) Skutočný bod záchvevu pod zemou: \_ Y \_\_\_\_\_ T \_\_\_\_\_ ,
- c) Bod záchvevu na zemskom povrchu: \_\_\_ C \_\_\_\_\_ U \_\_\_\_\_ ,
- d) Vibrácie sprevádzajúce zemetrasenie: S \_\_\_\_\_ I \_\_\_\_\_ V \_\_\_\_\_ ,
- e) Prístroj na meranie vibrácie pri zemetrasení: \_\_\_ Z \_\_\_\_\_ R \_\_\_\_\_ ,
- f) Stupnica merania sily vibrácií: \_ I \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_ ,
- g) Stupnica merania účinkov zemetrasenia na ľudí a budovy: \_\_\_ C \_\_\_\_\_ L \_\_\_\_\_ .

2.\* Pomenuj časti sopky:

A.....

B.....

C.....



3. Do rámkov zaznač pravdivosť (P) alebo nepravdivosť (N) nasledujúcich tvrdení:

	Vonkajšie Karpaty sú tvorené z geologického hľadiska flyšovými pohoriami.
	Flyš tvoria striedajúce sa vrstvy pieskovcov a kremencov.
	Základ jadrových pohorí tvoria ruly, svory a žuly - príkladom je pohorie Javorie.
	Sopečné pohoria budujú sopečné horniny andezity, ryolity, bazalty a tufy – príkladom je pohorie Žiar.
	Slovenské rudohorie tvoria sčasti krasové územia s vápencami a dolomitmi – príkladom je Muránska planina.
	Karpatské kotliny a podolia sú tvorené morskými a jazernými usadeninami štrkov, pieskov a ílov - príkladom je Košická kotlina.

4. Doplň chýbajúce informácie:

- Najnižšia absolútna teplota ..... °C bola nameraná na Slovensku v obci ..... vo Zvolenskej kotline dňa 11.2.1929.
- Najvyššia absolútna teplota ..... °C bola nameraná na Slovensku v obci ..... v roku .....
- Najdlhší slnečný svit počas roka na Slovensku je v ..... rovine a vo ..... Tatrách.
- Najdlhší čas na Slovensku je Slnko zatienené mrakmi v ..... kotline a v ..... podolí.
- V rámci Slovenska existujú dve najteplejšie oblasti: ..... a ..... Priemernú ročnú teplotu majú ..... °C.

5. Doplň tajničku:

1.																			
2.																			
3.																			
4.																			

- Pôdny typ pod smrekovým spoločenstvom na žulovom podloží vo vyšších nadmorských výškach.
- Delenie pôdy podľa spôsobu vzniku a vlastností jednotlivých vrstiev pôdy.
- Delenie pôdy podľa zrnitostného zloženia.
- Odnos pôdy.

ZNENIE TAJNIČKY:.....

6. Zostupne usporiadaj hospodárske odvetvia Slovenska podľa zamestnanosti: priemysel, stavebníctvo, ostatné odvetvia, poľnohospodárstvo

- ....., 2. ...., 3. ....
- .....

7. Napíš podľa poradia tri najrozšírenejšie náboženstvá na Slovensku:

- ....., 2. ...., 3. ....

8. Vytvor správne dvojice:

A Myjavská pahorkatina

1 štále

B Orava

2 lazy

C Kysuce

3 rale

D Nová Baňa

4 kopanice

A ....., B....., C....., D..... .

9. Uved' presný dátum, odkedy by mala na území Slovenska začať platiť mena „euro“ ?

.....

10. Ktoré odvetvie priemyslu Slovenska je typické pre danú skupinu miest a nížin?

a) Dubnica nad Váhom, Martin, Žilina, Považská Bystrica.....

b) Košice, Podbrezová, Hlohovec.....

c) Bratislava, Šaľa, Nováky, Nitra.....

d) Púchov, Prešov, Bánovce nad Bebravou.....

e) Východoslovenská, Podunajská a Záhorská nížina.....

Autor: RNDr. Zuzana Rampašková

Recenzenti: Mgr. Eva Džupinová, PhD., Mgr. Gabriela Nováková

Vydal: Iuventa 2008