

Obvodné kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
40. ročník, školský rok 2011/2012
Písomný test pre kategóriu E – OG (4. ročník)
Monotematická a teoretická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
Škola a trieda:
Počet bodov:

1. *Deti chystali výstavu zaujímavých fotografií rastlín z rôznych kútov sveta. Pripravili štyri panely s názvami *Dažďové lesy*, *Savany*, *Subtropické krajiny*, *Stepi*, na ktoré pripli najkrajšie fotografie. Názvy niektorých fotografií sa im však trochu poplietli. Prirad' písmená označujúce nasledujúce názvy fotografií k správnejmu panelu:

A: Liany visiace zo stromov.
B: Tvrdé listy eukalyptu.
C: Trsy kostravy.

D: Konáre akácie – miesto oddychu gepardov.
E: Trávnaté „more“ v prérii.
F: Zápoj listov a konárov vo výške 50 m nad zemou.

Panel: *Dažďové lesy*:
Panel: *Savany*:
Panel: *Subtropické krajiny*:
Panel: *Stepi*:

2. *K nasledujúcim „farebným“ pôdnym typom prirad' typ krajiny, pre ktorú sú typické. Vyberaj z:

dažďové lesy, stepi, tundry, subtropické krajiny, listnaté lesy, savany

- a) škoricové pôdy - c) černoze -
b) gaštanové pôdy - d) žltozeme -

3. Z ponúknutých možností zakrúžkuj správnu odpoveď na nasledujúce otázky:

- a) V ktorom z nasledujúcich miest sveta ráno vychádza Slnko najskôr?

Moskva Jokohama New York Madrid Londýn

- b) V ktorom z nasledujúcich miest sveta majú v deň letného slnovratu 21. júna najdlhší deň a najkratšiu noc?

Bergen v Nórsku Tours vo Francúzsku Mombasa v Keni Ballarat v Austrálii

- c) Mestá Nové Zámky a Topoľčany ležia na tom istom poludníku. Aký časový rozdiel je medzi okamihom západu Slnka v týchto mestách 23. septembra?

0 minút približne 5 minút približne 10 minút približne 20 minút 1 hodinu

4. Označ krížikom tie udalosti, ktoré sa udiali v roku 2011:

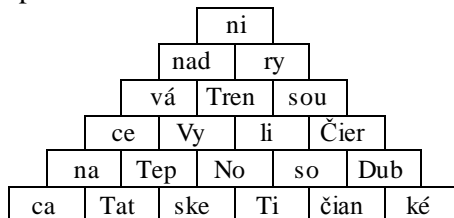
- Počet obyvateľov Zeme dosiahol 7 miliárd.
 Africký štát Sudán sa rozdelil na dva štáty.
 Tibet sa odtrhol od Číny a stal sa samostatným štátom.
 V Indii sa hlavným mestom stala Kalkata.
 Irak oznámil, že jeho zásoby ropy vystačia najviac na 5 rokov.
 V japonskom meste Fukušima spôsobilo zemetrasenie a tsunami haváriu jadrového reaktora.

5. O ktorom oceáne platí, že:

- a) je najväčší: oceán
b) je najslanší: oceán

- c) je najteplejší: oceán
 d) je najhlbší: oceán
 e) je najmenší: oceán
 f) má najdlhší podmorský hrebeň: oceán

6. V nasledujúcom pyramídovom rébuse sú ukryté názvy štyroch slovenských miest. Poskladaj ich a prirad' k charakteristikám uvedeným pod rébusom.



- a) Veľký dopravný význam má
 b) Mestom rekreácie a oddychu je
 c) Prevažne obytnú funkciu plní
 d) K svetoznámych kúpeľom patrí mesto

Odpovedz na nasledujúce otázky:

- e) Ktoré dve mestá z rébusu majú ku sebe priestorovo najbližšie?
 a
- f) Ktoré z miest z rébusu leží v najväčšej nadmorskej výške?
- g) Ktoré mesto z rébusu leží najjužnejšie?
- h) Ktoré z miest leží na nížine?

7. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené údaje o prirodzenom pohybe obyvateľstva štátov **A**, **B** a **C** v roku 2011. Dopln' do prázdnych políčk správne číselné údaje. Vyberaj z čísel:

38 4 18 8 5 15

Štát	A	B	C
Počet narodených na 1000 obyvateľov za rok:	23	10	
Počet zomrelých na 1000 obyvateľov za rok:			11
Prirodzený prírastok:	15‰	-5‰	7‰

V nasledujúcich tvrdeniach o prirodzenom pohybe v štátoch **A**, **B** a **C** zakrúžkuj správne zakončenie:

- a) V štáte A v roku 2011 počet obyvateľov prirodzeným spôsobom *narástol* *poklesol.*
 b) V štáte B v roku 2011 počet obyvateľov prirodzeným spôsobom *narástol* *poklesol.*
 c) V štáte C v roku 2011 počet obyvateľov prirodzeným spôsobom *narástol* *poklesol.*

8. Zostav správne trojice:

- | | | |
|---------------------|-------------|--------------------------|
| A. Banská Bystrica | I. Hron | 1. 20,5° východnej dĺžky |
| B. Trenčín | II. Hornád | 2. 18° východnej dĺžky |
| C. Michalovce | III. Váh | 3. 22° východnej dĺžky |
| D. Spišská Nová Ves | IV. Laborec | 4. 19° východnej dĺžky |

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

9. Vymenuj tri najpočetnejšie národnostné menšiny žijúce v SR:

.....,,

Autor: Mgr. Gabriela Nováková, PhD.

Recenzenti: Mgr. Eva Džupinová, PhD., RNDr. Hilda Kramáreková, PhD.

Slovenská komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2012