

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

Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (9. ročník)  
Monotematická a teoretická časť – úlohy – maďarská verzia

---

Meno a priezvisko: .....  
Škola a trieda: .....  
Počet bodov: .....

---

1. \*Nevezd meg azokat a kőzeteket, amelyek a következőket alkotják:
  - a) óceáni földkérget: .....
  - b) kontinentális földkérget: .....
  
2. \*a) Napjainkban a földkéreg lemezeinek mozgása általánosan elfogadott tény. Ezt az elképzelést Alfréd W..... német meteorológus és geofizikus találta ki. Ez az elképzelés abból indul ki, hogy 200 millió évvel ezelőtt létezett egy óriási egységes őskontinens, melynek neve P..... . Ez több tízmillió évvel később szétesett két részre: L..... és G..... . Ezekből alakultak ki a ma ismert kontinensek.
  - b) Oszd fel a következő kontinenseket aszerint, hogy az őskontinens melyik részéből alakult ki:

*Afrika, Eurázsia, Észak-Amerika, Dél-Amerika*

L.....-ből keletkeztek: .....
  - G.....-ből keletkeztek: .....
  
3. 2222 2.2-án a Földre titokban földönkívüliek szálltak le. Eldöntötték, hogy bolygónkat először részletesen átvizsgálják, ezért három szondát küldtek a földfelszín különböző részeire. Az Alfa-szonda a 10° északi szélességi körön ért földet, a Béta-szonda a 60° északi szélességi körön és az Omega-szonda a 30° déli szélességi körön.
  - a) Mindhárom szondának az volt a feladata, hogy fejlett műszereivel befúrjon a Föld középpontjába és megállapítsa a Föld sugarát. Mindegyik szonda ugyanolyan tengerszint fölötti magasságból kezdett el fújni és egyforma sebességgel haladt előre. Melyik érte el hamarabb a Föld középpontját? .....
  - b) Melyik érte el a legkésőbb? .....
  - c) A szárazföld felszínének melyik pontjáról tudnák a legrövidebb idő alatt elérni a Föld középpontját? .....
  - d) A második feladat szerint a szélességi kör mentén körbe kellett repülniük a Földet a felszíntől 2000 méteres magasságban. Mindegyik szonda egyforma sebességgel repült. Melyik szonda került meg a Földet a leghosszabb idő alatt? .....
  - e) Melyik szonda érkezett vissza kiindulópontjára leghamarább? .....
  - f) A szondák több héten keresztül figyelték állomáshelyükről a légmozgást. Ezután az anyahajónak jelentették a szélirányt. Az Alfa-szonda által jelzett leggyakoribb szélirány .....
  - g) A Béta-szonda által jelzett leggyakoribb szélirány .....
  - h) Az Omega-szonda által jelzett leggyakoribb szélirány.....
  - i) Az említett feladatok elvégzése pontosan négy földi hónapig tartott. Ezután az időszak után a szondák parancsot kaptak napenergia által feltölteni erőforrásukat. Melyik szonda elemei voltak egy nap leforgása alatt legtovább megvilágítva? .....
  - j) Melyik volt legrövidebb ideig megvilágítva? .....

k) Mennyi napot kellene várniuk, hogy egy nap alatt ugyanennyi ideig tudják tölteni erőforrásukat, ha állomáspontjuk ugyanazon a délkörön marad? .....

4. A következő keresztrejtvényben keress nagy világvárosokat (szlovákul vannak feltüntetve!). Ha mindet kihúzod, felmarad néhány betű, amiből szintén egy nagyváros nevét lehet kirakni. A neve: ..... Ebben az országban található: .....

K	T	O	K	I	O
Á	S	S	L	A	K
H	O	A	A	P	I
I	A	K	G	U	X
R	L	A	O	O	E
A	V	K	S	O	M

Megtalált nagyvárosok:

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

5. Írj be „igen”-t vagy „nem”-et a táblázatba attól függően, hogy egyetértesz-e az állításokkal.

	India	Irán	Mexikó
A római katolikus vallás a legelterjedtebb.			
A fehér emberi faj a legelterjedtebb.			
Kőolajban gazdag ország.			

6. A szétszórt betűkből alkoss olyan idegen szavakat, amelyek meghonosodtak földrajzi szakkifejezéseinkben (szlovákul!).

z, a, y, r, d, r, i, a, t, l, e, r, a, a, s, g, i, U, c, N, a, m, o, n, l, S, b, i, á, t, u, a, N, a, n, i, b, á

- a) születési arány: ..... c) fekete rassz: .....  
 b) szegénynegyedek: ..... d) városokban összpontosuló lakosság: .....

7. Alakíts helyes párokat: város – városjelleg.

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| A. Svätý Jur                       | 1. közlekedési jelleg  |
| B. Dubnica nad Váhom               | 2. lakótelepi jelleg   |
| C. Trnava (Nagyszombat)            | 3. többfunkciós jelleg |
| D. Čierna nad Tisou (Tiszacsernyő) | 4. ipari jelleg        |
| E. Rajecské Teplice                | 5. fürdőhelyi jelleg   |

Helyes párok: A - ....., B - ....., C - ....., D - ....., E - .....

8. 2007-ben két állam csatlakozott az Európai Unióhoz: ..... és .....

Autor: Mgr. Gabriela Nováková

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

Preklad: Mgr. Zoltán Bárdos

Vydal: Iuventa 2008