

**Geografická olympiáda pre stredné školy, 44. ročník, školský rok 2015/2016, celoslovenské kolo, kategória – A, B, CD, Z, časť – teoretický test, zadania**

Meno a priezvisko	
Škola a trieda	

Kategória	
Počet bodov	

**Pri riešení možno použiť atlas a kalkulačku.  
Na otázky typu A, B, C, D je práve jedno správne riešenie.**

01. V ktorom z uvedených miest bude dnes 30. 4. 2016 trvať noc najkratšie? body: 1

- A) Banská Bystrica                      B) Rím                      C) Dubaj                      D) Sydney

*Zakrúžkujte správnu odpoveď.*

02. V súčasnosti sa udáva, že ročne sa zvýši počet obyvateľov Zeme približne o 11 ‰. O koľko obyvateľov (v absolútnych číslach) sa zvýši počet obyvateľov Zeme v roku 2016? body: 1

Odpoveď:

03. Napíšte štyri tvrdenia, ktoré odlišujú Banskú Bystricu od Nitry z hľadiska: A – ekonomiky, B – obyvateľstva, C – prírodného prostredia, D – dopravy. body: 4

Odpoveď :

- A –
- B –
- C –
- D –

04. Doplníte k jednotlivým pohoriam úmoria (názvy oceánov), do ktorých patria. body: 6

Ural	
Južné Alpy	
Atlas	
Dekanská plošina	
Tatry	
Apalačské vrchy	

05. Do obrysovej mapy Ázie zakreslite a označte: body: 7

- Bajkal
- Šanghaj
- Bali
- Mekka

Pomenujte miliónové mestá, cez ktoré preteká rieka označená písmenom R (Indus):

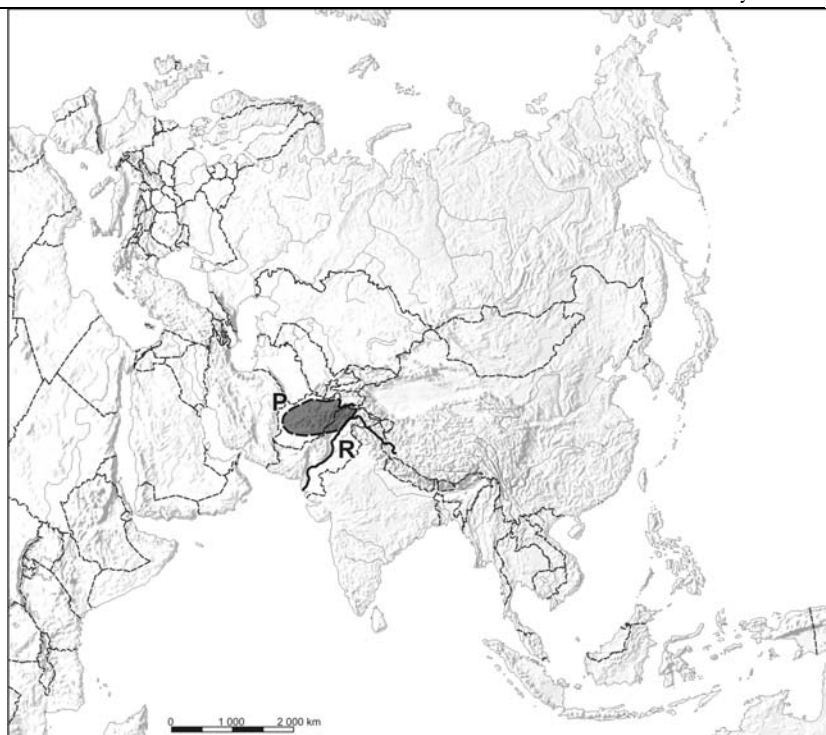
.....

Pomenujte pohorie P

.....

a určte aspoň jednu rovnobežku, ktorá prechádza cez Mjanmarsko.

.....



body: .....

06. Do mapy vyznačte a pomenujte štyri seizmicky najaktívnejšie časti Európy.

body: 4



07. Doplňte slová alebo čísla (fakty) do každej vety tak, aby vzniklo pravdivé tvrdenie.

body:

A) Intravilán Banskej Bystrice sa nachádza väčšinou svojho územia v geomorfologickom celku

.....

B) V Zvolenskej kotline a v horskom celku Poľana leží spolu ..... miest, napr. Zvolen, Sliac a i.

C) Banská Bystrica je od rovníka vzdialená približne ..... km.

D) V Banskobystrickom kraji je druhou najpočetnejšou národnosťou ..... národnosť.

08. Ktoré z uvedených pohorí patrí medzi sopečné pohoria?

body: 1

A) Starohorské vrchy

B) Muránska planina

C) Nízke Tatry

D) Kremnické vrchy

09. Načrtnite obrysy Severného ľadového oceánu a vyznačte časť pobrežia, ktoré sa nachádza najbližšie k Číne. Vo svojom náčrte zaznačte a pomenujte čo najviac orientačných prvkov, ktoré jednoznačne identifikujú časti pobrežia.

body: 6

body: .....

Údaje v tabuľke o vybraných štátoch Zeme (k 1. 1. 2016) použite pri riešení zadaní 10 až 13.

Štát	Rozloha km <sup>2</sup>	Počet obyvateľov	Prírastok %	Orná pôda %	Lesy %	Urbanizácia %
Albánsko	28 700	3030000	0,3	22,7	28,3	57,4
Arménsko	29 700	3060000	-0,15	15,8	9,1	62,7
Bahrajn	760	1350000	2,41	2,1	0,7	88,8
Bangladéš	148 000	169000000	1,6	59	11,1	34,3
Bosna a Herc.	51 200	3870000	-0,13	19,7	42,8	39,8
Botswana	582 000	2180000	1,21	0,6	19,8	57,4
Brazília	8 520 000	204000000	0,77	8,6	61,9	85,7
Cyprus	9 250	1200000	1,43	9,8	18,8	66,9
Čína	9 597 000	1367000000	0,45	11,3	22,3	55,6
Egypt	1 000 000	88500000	1,79	2,8	0,1	43,1
Estónsko	45 000	1300000	-0,55	14,9	52,1	67,5
Etiópia	1 100 000	99500000	2,89	15,2	12,2	19,5
Filipíny	300 000	101000000	1,61	18,2	25,9	44,4
Gabon	267 600	1700000	1,93	1,2	81	87,2
Gambia	11 300	1970000	2,16	41	43,9	59,6
Guinea-Bissau	36 000	1700000	1,91	8,2	55,2	49,3
India	3 290 000	1252000000	1,22	52,8	23,1	32,7
Indonézia	1 900 000	256000000	0,92	13	51,7	53,7
Irán	1 650 000	82000000	1,2	10,8	6,8	73,4
Jamajka	11 000	2900000	0,68	11,1	31,1	54,8
Japonsko	378 000	127000000	-0,16	11,7	68,5	93,5
Katar	11 600	2200000	3,7	1,1	0	99,2
Kuvajt	17 800	2800000	1,62	0,6	0,4	98,3
Lesotho	30 400	1900000	0,32	10,1	1,5	27,3
Libéria	111 000	4200000	2,47	5,2	44,6	49,7
Litva	65 300	2900000	-1,04	34,9	34,6	66,5
Lotyšsko	64 600	1990000	-1,06	18,6	54,1	67,4
Macedónsko	25 700	2100000	0	16,4	39,8	57,1
Maurícius	2 000	1300000	0,64	38,4	17,3	39,7
Mauritánia	1 030 000	3600000	2,23	0,4	0,2	59,9
Mexiko	1 960 000	122000000	1,18	11,8	33,3	79,2
Moldavsko	34 000	3500000	-1,03	55,1	11,9	45
Mongolsko	1 560 000	3000000	1,31	0,4	7	72
Namíbia	824 000	2200000	0,59	1	8,8	46,7
Nemecko	357 000	80900000	-0,17	34,1	31,8	75,3
Nigéria	924 000	182000000	2,45	37,3	9,5	47,8
Omán	310 000	3300000	2,07	0,1	0	77,6
Pakistan	796 000	199000000	1,46	27,6	2,1	38,8
Panama	75 400	3700000	1,32	7,3	43,6	66,6
Rusko	17 100 000	142000000	-0,04	7,3	49,4	74
Slovensko	49 000	5400000	0,02	28,9	40,2	53,6
Slovinsko	20 000	1900000	-0,26	8,4	62,3	49,6
Spojené štáty	9 830 000	321400000	0,78	16,8	33,3	81,6
Svazijsko	17 000	1400000	1,11	9,8	31,7	21,3
Uruguaj	176 000	3300000	0,27	10,1	10,2	95,3
Vietnam	331 000	94400000	0,97	20,6	45	33,6

body:

10. Na základe údajov z tabuľky určte poradie štyroch štátov s najväčšou rozlohou ornej pôdy v km<sup>2</sup>. body: 4

11. Na základe tabuľky zostrojte diagramy zastúpenia mestského a vidieckeho obyvateľstva v troch najmenej urbanizovaných štátoch (podľa absolútnych počtov obyvateľov žijúcich v mestách). body: 4

---

body:

12. Na základe údajov z tabuľky určte názvy štátov A-D, ktoré sú charakterizované nasledujúcimi tvrdeniami:

bodý: 4

V štáte A sa počet obyvateľov za rok 2016 (teda k 1. 1. 2017) zvýši o 4 459 000.

V štáte B sa počet obyvateľov za rok 2016 (teda k 1. 1. 2017) zníži o 203 200.

V štáte C sa počet obyvateľov za rok 2016 (teda k 1. 1. 2017) ani nezvýši ani nezníži.

V štáte D pribudne za rok 2016 (teda k 1. 1. 2017) najviac obyvateľov.

Riešenie:

A – .....

B – .....

C – .....

D – .....

13. V mape vyznačte a pomenujte štáty, ktoré majú vyše 100 mil. a zároveň menej ako 300 mil. obyvateľov. bodý 4



**Autori:** Ladislav Tolmáči, Daniel Gurnák

**Recenzenti:** František Križan, Rastislav Cákoci

**Celoštátna komisia geografickej olympiády**

**Vydal:** IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2016

bodý: