

Geografická olympiáda pre stredné školy, 46. ročník, školský rok 2017/2018, celoslovenské kolo, kategória – A, B, Z; časť – vedomostný test, riešenia

Meno a priezvisko	
Škola a trieda	

Kategória	
Počet bodov	

**Pri riešení možno použiť atlas a kalkulačku.
V otázkach typu A, B, C, D je práve jedno správne riešenie.
Zakrúžkujte ho.**

01. Zajtra (25.3.2018) sa mení náš „zimný čas“ na „letný čas“. V ktorej z uvedených krajín sa zmenší časový rozdiel voči Slovensku počas leta 2018? body: 1

- A) Nórsko B) Kanada C) Rumunsko **D) Egypt**

02. Na ktorej pologuli vzrástol v roku 2017 počet obyvateľov o najväčší počet? body: 1

- A) severnej B) južnej C) západnej **D) východnej**

03. Napíšte štyri pravdivé tvrdenia o geologickej stavbe a reliéfe Devínskej kobyly v Bratislave. body: 4

Odpoveď : napr.

- A – Základ geologickej stavby Dk tvorí žula.
B – Na územie Dk zasahujú vápence (najmä sever a juhozápad).
C – Sever (severovýchod) Dk tvoria pieskovce.
D – Dk prerazáva tok Dunaja z Viedenskej kotliny do Panónskej panvy.

04. Doplňte názvy štátov na základe ich súčasnej charakteristiky. body: 6

Slovensko	Štát s najvyššou výrobou automobilov na jedného obyvateľa
Bangladéš	Štát väčší ako Slovensko s najvyššou priemernou hustotou zaľudnenia
Čína	Štát, v ktorom je najväčší rozdiel nadmorskej výšky najnižšieho a najvyššieho bodu
Líbya	Najrozľahlejší štát Zeme, v ktorom nie je železnica
Rusko	Štát, v ktorom je najviac stromov
Etiópia	Najľudnatejší vnútrozemský štát sveta

05. Doplňte slová alebo čísla(fakty) do každej vety tak, aby vzniklo pravdivé tvrdenie. body: 4

- A) Väčšina amerických riek patrí do úmoria [...Atlantického oceána.....].
B) V Kanade sú [...dva.....] úradné jazyky.
C) Ďalej od stredu Zeme ako Quebec leží mexické mesto [...všetky.....]. Stačilo uviesť názov jedného mesta.
D) Vikingovia sa pripravili v 11. storočí na územie súčasného štátu: [...Kanada, USA.....] stačí uviesť jeden

06. Ktorý z uvedených štátov je najbližšie ku Kanade? body: 1

- A) Slovensko **B) Španielsko** C) Austrália D) Japonsko

07. Zakreslite do obrysov Kanady hranice Európy v adekvátnej mierke. body: 2

Zakreslené riešenie: Európa je rozľahlejšia ako Kanada!!! Obrysy Európy mohli byť zakreslené aj do mapy na s. 2 ale v adekvátnej veľkosti.

08. Do obrysovej mapy Ameriky zakreslite a označte: nutné bolo lokality zakresliť s dovolenou toleranciou a označiť ich. body: 8

- rovnobežku, ktorá pretína Bratislavu hranicu medzi USA a Kanadou na západe tvorí rovnobežka 49 st.
- Buenos Aires
- prérie
- Yucatán
- bezodtokové oblasti USA

V ktorom štáte sa nachádza región R?

Odpoveď: Peru

Pomenujte štáty, ktoré ležia súčasne na pobreží Atlantického aj Tichého oceána:

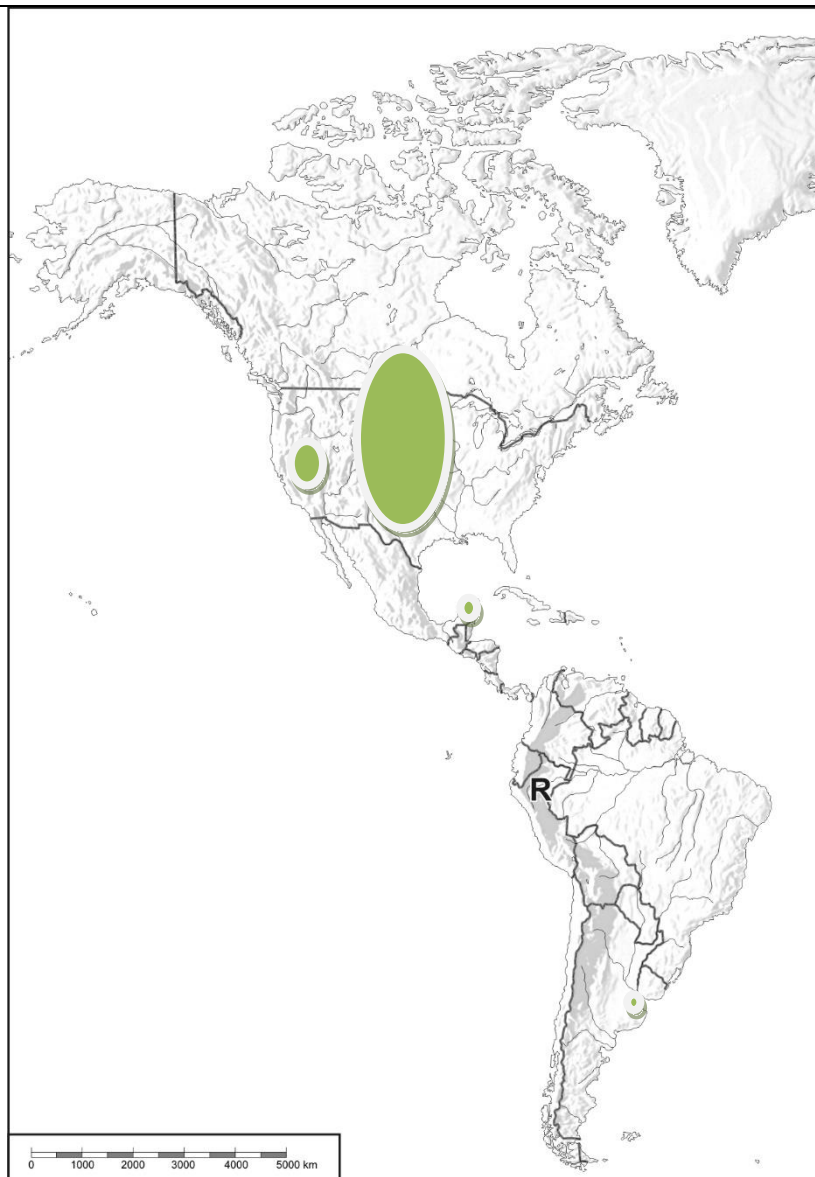
Je ich 10. Panama, Kostarika, Honduras, Mexiko, Nikaragua, Guatemala, Argentína, Kolumbia, USA, Kanada,

Za viac ako 7 – jeden bod za viac ako 9 – dva Nesprávne uvedení štát odčítať z počtu.

09. Do mapy vyznačte a pomenujte štyri najľudnatejšie štáty Ameriky a priradiť im čísla 1-4 od najľudnatejšieho (1) po štvrtý v poradí (4).

1-USA, 2-Brazília, 3-Mexiko, 4-Kolumbia Vyznačiť do mapy.

body: 4



body:

Údaje v tabuľke o vybraných štátoch Zeme (k 1. 1. 2016) použite pri riešení zadaní 10 až 12.

Štát	Rozloha km ²	Počet obyvateľov	Prirodzený 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. Ktoré štyri štáty, na základe údajov z tabuľky, majú za rok najväčší prirodzený úbytok obyvateľstva (v absolútnom počte). Uveďte ich v poradí od najväčšieho po najmenší úbytok.

body:4

Japonsko	203200
Nemecko	137500
Rusko	56800
Moldavsko	36050

11. Na základe tabuľky uveďte štyri štáty s najmenšou rozlohou lesov (absolútnou).

body: 4

Omán	0
Katar	0
Bahrajn	5,3
Kuvajt	71,2

Na poradí Ománu a Kataru nezáleží.

12. Určte názvy štátov, pre ktoré platia jednotlivé tvrdenia vyplývajúce z tabuľky.

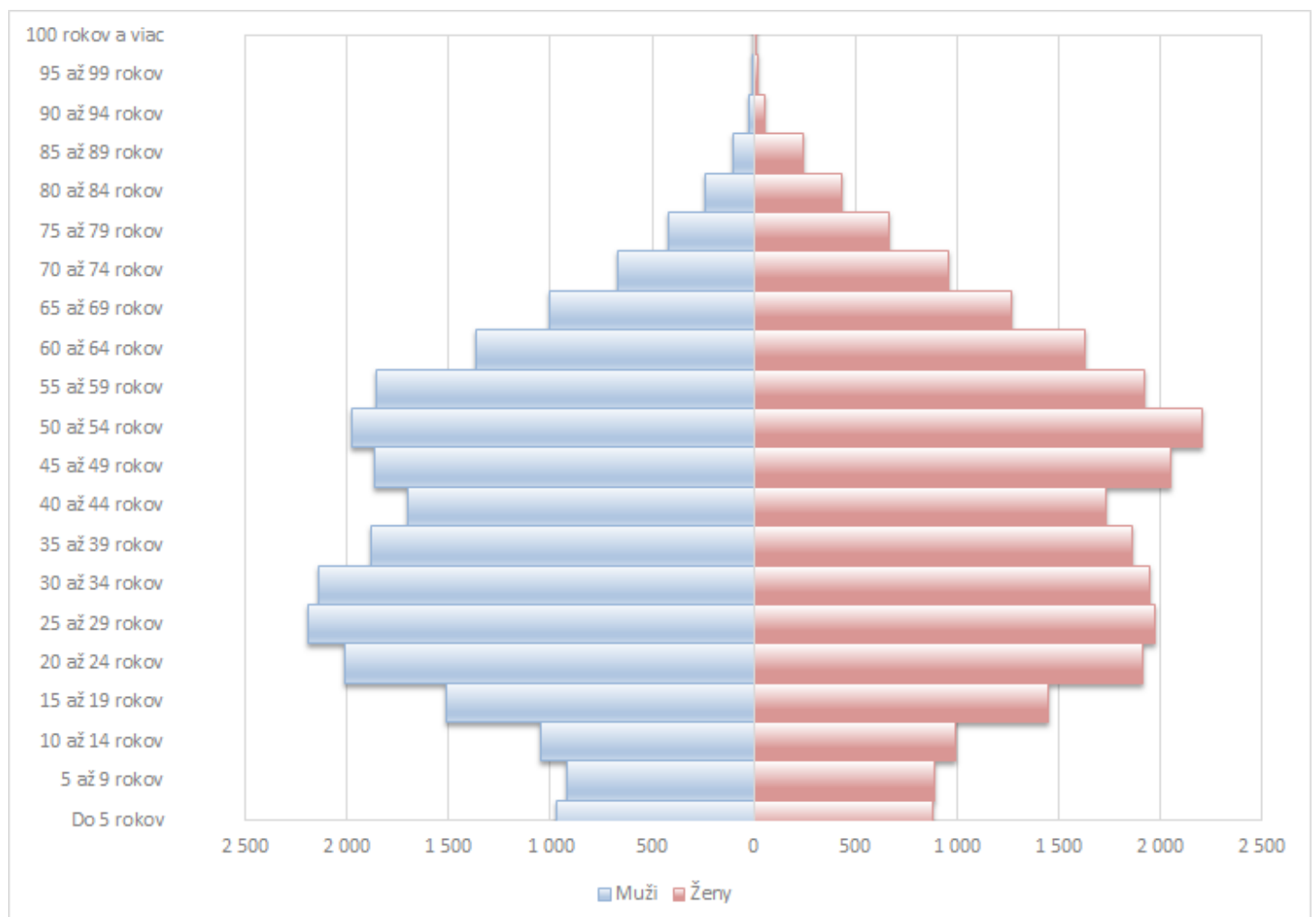
body: 2

Najmenší štát: Bahrajn

Štát s najnižšou hustotou mestského obyvateľstva: Namíbia

13. Veková pyramída slovenského mesta X v roku 2014. Určte názov mesta X (odôvodnite prečo si to myslíte). Charakterizujte najvýznamnejšie prvky vekového a pohlavného zloženia obyvateľstva mesta X v 8 tvrdeniach.

body 9



body:

Prievidza podľa počtu obyvateľov a štruktúry obyvateľstva.
Veľká väčšina obyvateľstva je v produktívnom veku
Viac žien ako mužov
Mesto starne
Viac poproduktívne ako predproduktívneho obyvateľstva
atď.

Autor: Ladislav Tolmáči

Graf: Róbert Grác

Mapy: Daniel Gurňák

Recenzenti: Daniel Gurňák, Katarína Danielová

Celoštátna komisia geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2018

body: