

**Geografická olympiáda pre stredné školy, 48. ročník, školský rok 2019/2020,  
Dištančné 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. V ktorom časovom pásme žije najviac ľudí na Zemi? body: 1

- A) UTC                                      B) UTC+1                                      C) UTC+5                                      **D) UTC+8**

02. Ktorý z uvedených svetadielov má do dnešného dňa 24.4.2020 najnižší oficiálny (na základe testov) počet ľudí nakazených novým koronavírusom? body: 1

- A) Južná Amerika                                      B) Severná Amerika                                      C) Ázia                                      **D) Afrika**

03. Napíšte názvy šiestich miest podľa ich opisu. body: 6

- A Najsevernejšie hlavné mesto samostatného štátu – **Reykjavík.**  
 B Najľudnatejšie mesto sveta, ktoré nie je hlavným mestom samostatného štátu – **Šanghaj**  
 C Najľudnatejšie mesto, ktoré sa rozprestiera na dvoch svetadieloch – **Istanbul.**  
 D Hlavné mesto samostatného štátu, ktoré sa nachádza v najvyššej nadmorskej výške – **La Paz uznať aj Quito**  
 E Najvzdialenejšie mesto od Žiliny s vyše 1 miliónom obyvateľov - **Auckland**  
 F Hlavné mesto samostatného štátu, v ktorom sa nachádza najdlhší jaskynný systém - **Budapešť**

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

<b>Rusko</b>	Ktorý štát má najväčšiu rozlohu výsočných vôd
<b>Čína</b>	Štát s najväčším rozdielom medzi najvyšším a najnižším položeným bodom krajiny
<b>Kazachstan</b>	Najrozľahlejší vnútrozemský štát sveta
<b>Indonézia</b>	Ostrovný štát, na ktorom sa nachádza vrch s najvyššou nadmorskou výškou
<b>Spojené arabské emiráty</b>	Štát, v ktorom žije najvyššie percento dočasne prisťahovaných pracovníkov (gastarbajterov)
<b>Brazília</b>	Najrozľahlejší štát, ktorý pretína rovník

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

- A) Rovnobežka 45 stupňov severnej geografickej šírky je **...dlhšia.....** ako 0. poludník.  
 B) Na svetadieloch **.....Afrika.....** je najviac samostatných štátov na svete spomedzi všetkých svetadielov.  
 C) Najhlbšia hlbokomorská priekopa sa nachádza najbližšie k štátu **.....USA (súčasť Severné Mariany) uznať aj Palau a Mikronézia.....**.  
 D) Na svete žijú vo voľnej prírode slony iba v Afrike a v **.....Ázii.....**.

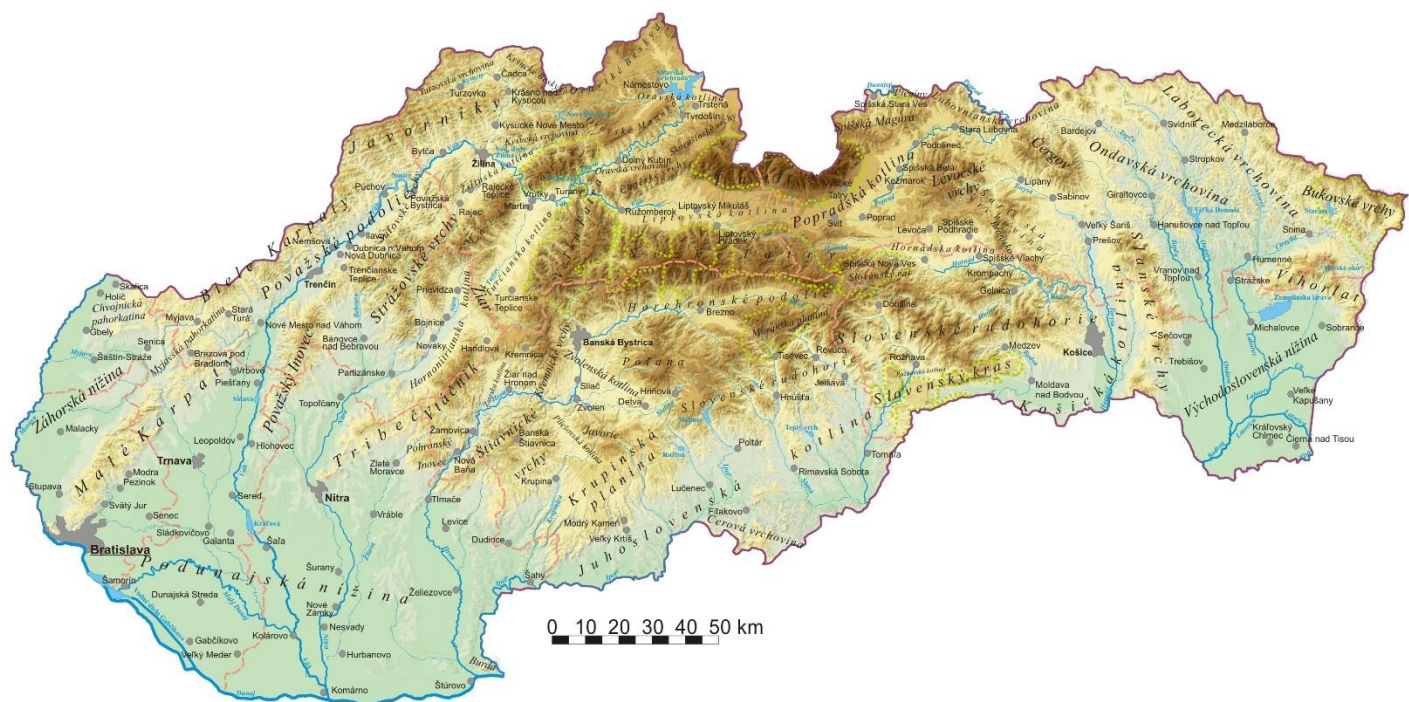
06. V ktorom z uvedených štátov slávi Veľkú Noc najväčší počet obyvateľov? body: 1

- A) Španielsko                                      **B) Brazília**                                      C) Taliansko                                      D) Austrália

07. Na mape Slovenska je chybné zakreslených alebo pomenovaných 8 prvkov (rieky, jazerá, mestá a i). Pomenujte ich od západu na východ. Uznané bolo aj prehádzané poradie a iný opis chyby. body: 8

- chýba bratislavské Zadunajsko
- zmenená horná časť toku Malého Dunaja
- Prievidza posunutá severnejšie
- chýba Liptovská Mara
- rieka Rimava je označená ako Slaná
- odrezaný kus Tatier – T. Javorina a Bielowodská dolina – hranica po hrebeni V. T. – ako v r. 1938-39
- Prešov ako „obyčajné“ mesto, nie krajské
- chýbajú Zemplínske vrchy

body:



08. V ktorom z uvedených regiónov je najvyšší počet HIV pozitívnych obyvateľov? body: 1

- A) Stredná Amerika    **B) južná Afrika**    C) severná Afrika    D) južná Ázia

09. Začiatkom roka 2020 dramaticky poklesli na svetovom trhu ceny strategickkej suroviny, ktorá z uvedených to je? body: 1

- A) urán    B) zlato    C) voda    **D) ropa**

10. Proti ktorej z uvedených chorôb nie je ešte vyvinutá účinná vakcína? body: 1

- A) žltá zimnica    B) osýpky    C) tuberkulóza    **D) malária**

11. V ktorom roku presiahol počet obyvateľov Zeme 1 miliardu (tolerancia 30 rokov)? body: 1

**1805** uznané boli údaje od 1775 do 1835

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

Štát	Rozloha km <sup>2</sup>	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
Austrália	7 740 000	22800000	1,07	6,2	19,3	89,4
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

body:

Gabon	267 600	1700000	1,93	1,2	81	87,2
Gambia	11 300	1970000	2,16	41	43,9	59,6
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

12. Uveďte, koľko obyvateľov má v súčasnosti podľa uvedených údajov (od 2016 uplynuli 4 roky): body:4

India	1 314 224 808 Uznané od 1 314 000 000 do 1 314 500 000
Japonsko	126 189 149 Uznané od 126 000 000 do 126 400 000
Slovinsko	1 880 317 Uznané od 1 850 000 do 1 900 000
USA	331 545 615 Uznané od 330 000 000 do 332 000 000

13. Na základe tabuľky napíšte spoločné údaje o pobaltských krajinách body: 6

	Rozloha km <sup>2</sup>	Počet obyvateľov	Prirodzený prírastok %	Orná pôda %	Lesy %	Urbanizácia %
Pobaltie	174 900	6 190 000	- 0,94 Uznané od -0,9 do -1	23,7 od 23,0 do 24,5	46,30 od 45 do 48	67 od 65 do 69

Suma absolútnych prírastkov/resp. úbytkov  $(-0,0055 \cdot 1300000) + (-0,0104 \cdot 2900000) + (-0,01106 \cdot 19900000) = (-7150) + (-30160) + (-21094) = (-58404)$  a to je -0,944% z celkového počtu obyvateľov 6 190 000

14. Určte údaje, ktoré vyplývajú z tabuľky pre Slovensko. Dohromady počet štátov 46. body: 2

V koľkých štátoch žije menej (absolútny počet) obyvateľov v mestách ako na Slovensku: 26

Koľko štátov má väčšiu rozlohu lesov (absolútna rozloha) ako Slovensko: 25

15. Napíšte sedem najvýznamnejších demogeografických zistení, ktoré z tabuľky vyplývajú pre Rusko. Použite len údaje z tabuľky a tie, ktoré viete naspamäť. Nevyužívajte internet na doplnenie údajov. body 7

1. Sústavný pokles počtu obyvateľov
2. Patrí medzi riedko zaľudnené štáty
3. Zo 46 štátov má 9. najvyšší počet obyvateľov.
4. V mestách žije 105 080 000 obyvateľov.
5. Má desiaty najnižší prirodzený prírastok.
6. V Rusku žije 26,2-krát viac obyvateľov ako na Slovensku.
7. Obyvatelia Ruska tvoria približne 2 % z celkového počtu obyvateľov Zeme. atď.

Autor: Ladislav Tolmáči

Mapa: Daniel Gurňák

Recenzenti: Daniel Gurňák, Katarína Danielová

Slovenská komisia geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2020