

**Geografická olympiáda pre stredné školy, 49. ročník, školský rok 2020/2021,  
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. 28.3.2021 sa zmenil náš „zimný čas“ na „letný čas“. V ktorej z uvedených krajín sa **zmenší** časový rozdiel voči Slovensku počas leta 2021? body: 1

- A) Island
- B) Kanada
- C) Mongolsko**
- D) Honduras

02. Nad ktorým z uvedených morí je **najredšia** letecká doprava? body: 1

- A) Karibské more
- B) Červené more
- C) Čierne more
- D) More Laptevovcov**

03. Napíšte štyri pravdivé a dôležité tvrdenia o ekonomike Juhoslovenskej kotliny (JK). Jednotlivé tvrdenia oddel'te bodkočiarkou. body: 4

Odpoveď : napr.

- 1 – Ekonomicky je JK menej rozvinutá ako Košická kotlina.
- 2 – Najvýznamnejším mestom JK je Lučenec.
- 3 – V minulosti bola významná ťažba hnedého uhlia pri Veľkom Krtíši.
- 4 – V JK je významný potravinársky priemysel a priemysel stavebných látok.

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

<b>Nepál</b>	Štát s najväčším počtom vrchov nad 8 000 m na jedného obyvateľa.
<b>Mongolsko</b>	Druhý najrozľahlejší vnútrozemský štát na svete.
<b>Kanada (Nettilling lake)</b>	Štát, ktorého súčasťou je ostrov s najrozľahlejším ostrovným jazerom na svete.
<b>Singapur</b>	Mestský štát s najvyšším počtom obyvateľov.
<b>India</b>	Štát s najväčším počtom obyvateľov (absolútny počet) do 15 rokov.
<b>Alžírsko</b>	Štát, ktorým prechádza nulý poludník v najväčšej dĺžke.

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

- A) Rovnobežka je myslená čiara, ktorá je v každom bode rovnako vzdialená od **...rovníka.....**.
- B) V Strednej Amerike je najpoužívanejším jazykom **....španielčina.....**.
- C) Najhlbšie africké jazerom je **....Tanganika.....**.
- D) Najčastejšou príčinou smrti v roku 2020 bol **.....infarkt, ischemická choroba srdca.....**.

06. Ktorý z uvedených štátov je najďalej od Islandu? body: 1

- A) Estónsko
- B) Slovensko**
- C) Španielsko
- D) Kanada

body:

07. Vytvorte mapu Islandu (v akejkoľvek aplikácii). Nesmú sa sťahovať mapy. Treba ich vytvoriť.

body: 10

Hodnotená originalita mapy 3b,  
tematický obsah 4b,  
prevedenie 3b

08. Uveďte (na základe dát, sú zaslané aj v súbore excel) štyri najhustejšie zaľudnené štáty Afriky a priradte im čísla od 1-4 od najľudnatejšieho po štvrtý v poradí

body: 4

- 1 Maurícius
- 2 Rwanda
- 3 Burundi
- 4 Komory

Údaje v tabuľke o samostatných štátoch Afriky (k 31. 12. 2020) použite pri riešení zadání 8 až 12.

Štát	Rozloha	Počet obyvateľov	Prírastok v%	Náboženstvá 2020	Orná pôda %	Lesy %	Urbanizácia v %	Priemerná dĺžka života
Alžírsko	2 381 740	42 972 878	1,52	I 99	3,1	0,8	73,7	77,5
Angola	1 246 700	32 522 339	3,43	P 38,1, K 41,1	3,9	46,3	66,8	61,3
Benin	112 622	12 864 634	3,40	I 27,7, K 25,5, P 13,5	22,9	40	48,4	61,4
Botswana	581 730	2 317 233	1,48	KR 79,1, AG 15,2	0,6	19,8	70,9	64,8
Burkina	274 200	20 835 401	2,66	I 61,5, K 23,3, AN 7,8	22,0	19,3	30,6	62,7
Burundi	27 830	11 865 821	2,85	K 62,1, P 23,9, I 2,5	38,9	6,6	13,7	66,7
Čad	1 284 000	16 877 357	3,20	I 52,1, P 23,9, K 20	3,9	9,1	23,5	58,3
Džibutsko	23 200	921 804	2,07	I 94, KR 6	0,1	0,2	78,1	64,7
Egypt	1 001 450	104 124 440	2,28	I 90, KR 10	2,8	0,1	42,8	73,7
Eritrea	117 600	6 081 196	0,93	I 50, KR 50	6,8	15,1	41,3	66,2
Eswatini (Svazijsko)	17 364	1 104 479	0,77	P 82,3, K 4,9, TN 1	9,8	31,7	24,2	58,6
Etiópia	1 104 300	108 113 150	2,56	OR 43,8, I 31,3, P 22,8	15,2	12,2	21,7	67,5
Gabon	267 667	2 230 908	2,50	K 42,3, P 12,3, KR 27,4, I 9,8	1,2	81	90,1	69,0
Gambia	11 300	2 173 999	1,87	I 95,7, KR 4,2	41,0	43,9	62,6	65,8
Ghana	238 533	29 340 248	2,15	KR (K+P) 71,2, I 17,6, TN 5,2	20,7	21,2	57,3	68,2
Guinea	245 857	12 527 440	2,76	I 89,1, KR 6,8, AN 1,6, O 1	11,8	26,5	36,5	63,2
Guinea-Bissau	36 125	1 927 104	2,51	I 45,1, KR 22,1, P 14,9	8,2	55,2	44,2	62,8
Južná Afrika	1 219 090	56 463 617	0,97	KR 86, TN 5,4, I 1,9, O 1,5	9,9	7,6	67,4	64,8
Južný Sudán	644 329	10 561 244	2,70	KR 60,5, TN 32,9, I 6,2	0,0	1	20,2	55,5
Kamerun	475 440	27 744 989	2,78	K 38,3, P 25,5, KR 6,9, I 24,4	13,1	41,7	57,6	62,3
Kapverdy	4 033	583 255	1,28	K 77,3, P 4,6, KR 3,4, I 1,8	11,7	21	66,7	73,2
Keňa	580 367	53 527 936	2,20	P 53,8, K 20,6, I 10,1	9,8	6,1	28,0	69,0
Komory	2 235	846 281	1,47	I 98	46,7	1,4	29,4	65,7
Kongo	342 000	5 293 070	2,26	K 33,1, KR 22,3, P 19,9, AG 11,3	1,6	65,6	67,8	61,3
Kongo DR	2 344 858	101 780 263	3,20	K 29,9, P 26,7, KR 36,5, I 1,3	3,1	67,9	45,6	61,0
Lesotho	30 355	1 969 334	0,16	P 47,8, K 39,3, KR 1,1	10,1	1,5	29,0	53,0
Libéria	111 369	5 073 296	2,71	KR 85,6, I 12,2, TN 0,6	5,2	44,6	52,1	64,7
Líbya	1 759 540	6 890 535	1,94	I 96,6, KR 2,7	1,0	0,1	80,7	76,7
Madagaskar	587 041	26 955 737	2,39	KR 41, TN 52, I 7	6,0	21,5	38,5	67,3
Malawi	118 484	21 196 629	3,30	P 33,5, K 17,2, KR 26,6m I 13,8	38,2	34	17,4	63,2
Mali	1 240 192	19 553 397	2,95	I 90,2, KR 2,8, AN 7	5,6	10,2	43,9	61,6
Maroko	446 550	35 561 654	0,96	I 99	17,5	11,5	63,5	73,3
Maurícius	2 040	1 379 365	0,54	H 48,5, KR 6,4, I 17,3	38,4	17,3	40,8	76,5
Mauritánia	1 030 700	4 005 475	2,09	I 96	0,4	0,2	55,3	64,5
Mozambik	799 380	30 098 197	2,62	K 27,2, I 18,9, KR 15,6, P 17, O	6,4	43,7	37,1	55,9

body: .....

				48				
Namíbia	824 292	2 630 073	1,86	P 50, K 30-40, TN 10	1,0	8,8	52,0	65,3
Niger	1 267 000	22 772 361	3,66	I 99,3, KR 0,3	12,3	1	16,6	59,3
Nigéria	923 768	214 028 302	2,53	I 53,5, K 10,6, KR 35,3	37,3	9,5	52,0	60,4
Pobrežie slonoviny	322 463	27 481 086	2,26	I 42,9, K 17,2, P 11,8, AN 3,6	9,1	32,7	51,7	61,3
Rovníková Guinea	28 051	836 178	2,35	K 87, AN 5, P 5, I 2	4,3	57,5	73,1	65,7
Rwanda	26 338	12 712 431	2,00	P 49,5, K 43,7, I 2	47,0	18	17,4	65,1
Senegal	196 722	15 736 368	2,31	I 95,4, KR 4,1	17,4	43,8	48,1	63,2
Seychely	455	95 981	0,69	K 76,2, P 10,5, KR 2,4, H 2,4	2,2	88,5	57,5	75,6
Sierra Leone	71 740	6 624 933	2,43	I 78,6, KR 20,8	23,4	37,5	42,9	59,8
Somálsko	637 657	11 757 124	2,21	I 99,7	1,8	10,6	46,1	54,0
Stredoafriická republika	622 984	5 990 855	2,09	KR 89,5, I 8,5, TN 1	2,9	36,2	42,2	54,2
Sudán	1 861 484	45 561 556	2,69	I 82	15,7	0,2	35,3	66,5
Svätý Tomáš a Princov o.	964	211 122	1,58	K 55,7, AG 21,2, P 4,1	9,1	28,1	74,4	66,3
Tanzánia	947 300	58 552 845	2,71	KR 61,4, I 35,2, TN 1,8	14,3	37,3	35,2	63,9
Togo	56 785	8 608 444	2,56	K 43,7, TN 35,6, I 14	45,2	4,9	42,8	66,6
Tunisko	163 610	11 721 177	0,85	I 99,1	18,3	6,6	69,6	76,3
Uganda	241 038	43 252 966	3,34	P 45,1, K 39,3, I 13,7	34,3	14,5	25,0	68,2
Zambia	752 618	17 426 623	2,89	P 75,3, K 20,2, O 2,7	4,8	66,3	44,6	53,6
Zimbabwe	390 757	14 546 314	1,87	P 74,8, K 7,3, KR 5,3, TN 1,5	10,9	39,5	32,2	62,3

Vysvetlivky: K = katolíci, P = protestanti, RS = Rastafariáni, MO = mormóni, AG = agnosticci, AT = ateisti, TA = taoisti, Š = šintoisti, NŠ = nešpecifikovaní, OR = ortodoxní, O = ostatní, I = moslimovia, H = hinduisti, B = budhisti, J = židia, judaizmus, AN = animisti, TN = tradičné náboženstvá, KR = ostatné kresťanské náboženstvá

09. V ktorých afrických štátoch pribudne ročne viac ako 2 mil. obyvateľov.

Za každý správne uvedený štát 1 bod max:4

Nigéria, Kongo DR, Etiópia, Egypt

11. Na základe tabuľky uveďte dva africké štáty s najvyšším počtom moslimov a kresťanov. Uveďte aj ich počet, napr.:

body: 4

islam

1 štát počet veriacich

2 štát počet veriacich

kresťanstvo

1 štát počet veriacich

2 štát počet veriacich

Uznáva sa tolerancia 4 mil.

Islam

1 Nigéria 114,5 mil.

2 Egypt 93,7 mil.

Kresťanstvo

1 Nigéria 97,6 mil.

2 Kongo DR 94,8 mil.

body:

12. Určte názov štátu, pre ktorý platí:

body: 2

Africký štát s najmenšou rozlohou lesov (absolútny údaj): Komory (uznáva sa aj Džibutsko)

V ktorom africkom štáte je najviac ornej pôdy (absolútne rozloha): Nigéria

13. Na základe údajov o afrických štátoch napíšte 9 dôležitých informácií o svetadieli Afrika ako celku. body 9

Ktorýkoľvek z údajov za 1 bod. Tolerancia 5 %

	Rozloha	Počet o.	Hustota	Prírastok v %	HDP v tis USD/o	Orná pôda	Lesy	U 20	Dĺžka ž. 2020
Afrika	30 046 247	1 338 831 444	44,6	2,5	5,3	8,2	20,3	43,6	64,8

**Autor:** Ladislav Tolmáči

**Recenzenti:** Daniel Gurnák, Katarína Danielová, Anna Tolmáči

**Celoštátna komisia geografickej olympiády**

**Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2021**

body: