

Geografická olympiáda pre stredné školy, 51. ročník, školský rok 2022/23, 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. Koľko zo samostatných štátov Zeme (195) je vnútrozemských? body: 1
A) 155 B) 128 C) 87 D) 44

02. Nad ktorým oceánom je v súčasnosti (apríl 2023) najredšia letecká doprava? body: 1
A) Indický oceán B) Severný Ľadový oceán C) Atlantický oceán D) Južný oceán

03. Napíšte štyri pravdivé tvrdenia o geologickej stavbe Indonézie. body: 4

Odpoveď : napr.

A – Leží na ohnivom kruhu

B – Štát tvoria väčšinou mladé geologické štruktúry

C – Seizmicky najstabilnejšou časťou Indonézie je Centrálna časť Kalimantanu (Bornea).

D – Znížené časti Indonézie pokrývajú prevažne štvrtohorné usadeniny.

04. Doplňte názvy štátov na základe správnej odpovede na otázky. body: 6

Švajčiarsko	V ktorom zo štátov strednej Európy sa vyrába najviac hydroenergie v pomere k počtu ob.?
Madagaskar	Štát s najdlhšou pobrežnou líniou v Afrike
Bolívia	Najrozľahlejší vnútrozemský štát Ameriky
Indonézia	V ktorom štáte sa vyrába najviac oleja z palmy olejnej
Brazília	Štát, v ktorom sa dopestuje najviac kávy na svete
Argentína	Americký štát, v ktorom je najväčší rozdiel medzi najvyšším a najnižším bodom

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

A) Čím je povrch územia členitejší, tým je [...vyššia.....] hustota vrstevníc zobrazujúcich dané územie.

B) Zlom, kde sa Afrika v budúcnosti rozdelí na dva nerovnako veľké regióny, sa nazýva [...Východoafrická priekopová prepadlina].

C) Na Zemi prevládajú rozlohou z lesných porastov (podľa druhového zloženia) [...smrekové, ihličnaté.....] lesy.

D) Najľudnatejším mestom Európy, ktoré celé leží v Európe je [...Moskva.....].

06. Ktorá z uvedených kotlín je najredšie osídlená? body: 1

A) Turčianska kotlina B) Hornádska kotlina C) Pliešovská kotlina D) Rožňavská kotlina

07. Zakreslite priečny profil Poľanou a vyznačte na ňom najvýznamnejšie prvky. body: 5

Zakreslené riešenie: nutné udat' mierku, vyznačiť jednotlivé body a pomenovať ich.

08. Do obrysovej mapy Európy zakreslite a označte: vyžaduje sa lokality zakresliť s dovolenou toleranciou a označiť ich. body: 5

- Severný polárny kruh
- Apeniny
- Estónsko

V ktorom pohorí sa nachádza písmeno R?

Odpoveď: Pyreneje

Na územie, ktorých štátov zasahujú Alpy:

Francúzsko, Taliansko, Nemecko,

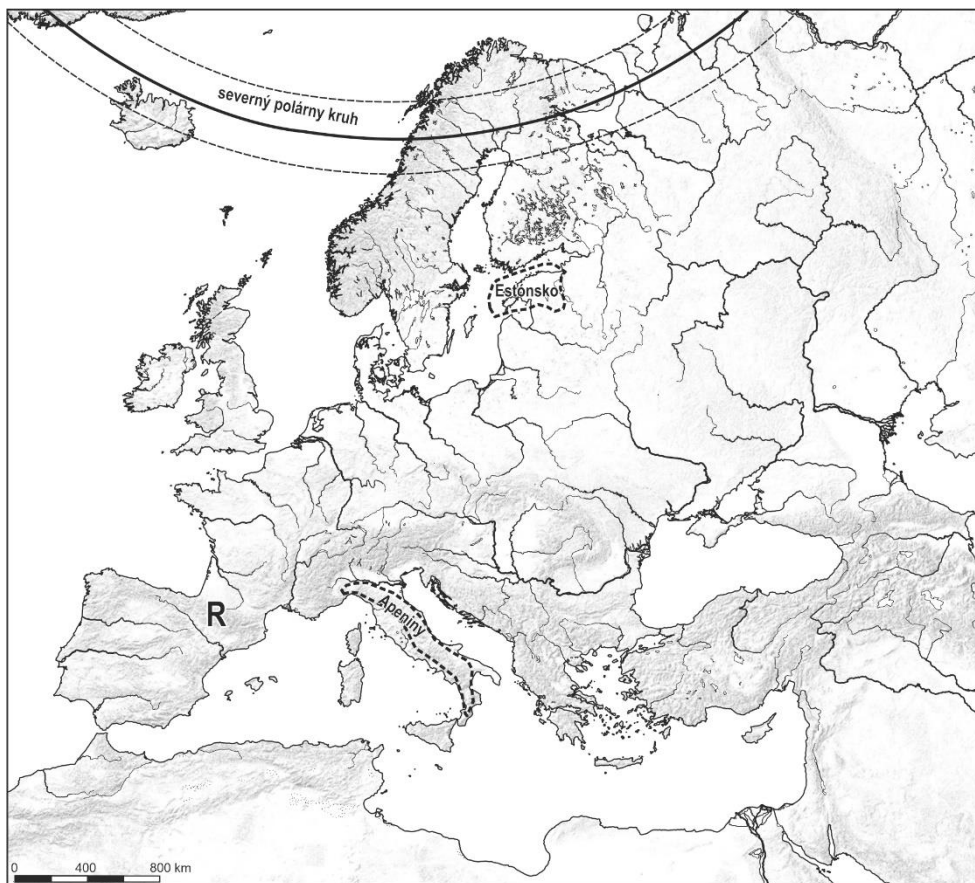
Lichtenštajnsko, Rakúsko,

Maďarsko,

Švajčiarsko, Monako, Slovinsko

Za 6 a viac štátov jeden bod

Nesprávne uvedený štát odčítať z počtu.



09. Do mapy vyznačte a pomenujte štyri najľudnatejšie štáty Európy

(Turecko sa nepočíta)

1-4 od najľudnatejšieho (1)

po štvrtý v poradí (4).

1-Rusko, 2-Nemecko, 3-Spojené kráľovstvo,

4-Francúzsko

Vyznačiť do mapy.

body: 4

Údaje v tabuľke o vybraných štátoch Zeme (k 1. 1. 2020). Pätnásť najbohatších a najchudobnejších štátov sveta na základe HDP. Tabuľku použite pri riešení zadání 10 až 13.

Názov	Rozloha km ²	Počet obyv.	Prírastok ob. %	HDP v tis \$	O. pôda %	Lesy %	V mestách – urbanizácia %	Dĺžka života v rokoch
Lichtenštajnsko	160	39 137	0,75	139,1	18,8	43,1	14,4	82,2
Katar	11 586	2 444 174	1,55	124,1	1,1	0	99,2	79,4
Monako	2	39 000	0,37	115,7	0	0	100	89,3
Luxembursko	2 586	628 381	1,80	105,1	24	33,5	91,5	82,6
Singapur	719	6 209 660	1,73	94,1	0,9	3,3	100	86
Brunej	5 765	464 478	1,51	78,9	0,8	71,8	78,3	77,9
Írsko	70 273	5 176 569	1,04	73,2	15,4	10,9	63,7	81,2
Nórsko	323 802	5 467 439	0,85	72,1	2,2	27,8	83	82,1
Spojené a. emiráty	83 600	9 992 083	1,49	68,6	0,5	3,8	87	79
Kuvajt	17 818	2 993 706	1,27	65,8	0,6	0,4	100	78,6
Švajčiarsko	41 277	8 403 994	0,66	62,1	10,2	31,5	73,9	82,8
Spojené štáty	9 833 517	332 639 102	0,72	59,8	16,8	33,3	82,7	80,3
San Maríno	61	34 232	0,65	59,0	16,7	3	97,5	83,5
Saudská Arábia	2 149 690	34 173 498	1,60	54,5	1,5	0,5	84,3	76,2
Holandsko	41 543	17 280 397	0,37	53,9	29,8	10,8	92,2	81,7
Kórea, ĽR	120 538	25 643 466	0,51	1,7	19,5	46	62,4	71,6
Somálsko	637 657	11 757 124	2,21	1,7	1,8	10,6	46,1	54
Togo	56 785	8 608 444	2,56	1,7	45,2	4,9	42,8	66,6
Eritrea	117 600	6 081 196	0,93	1,6	6,8	15,1	41,3	66,2
Južný Sudán	644 329	10 561 244	2,70	1,6	0	0	20,2	55,5
Komory	2 235	846 281	1,47	1,6	46,7	1,4	29,4	65,7
Madagaskar	587 041	26 955 737	2,39	1,6	6	21,5	38,5	67,3
Sierra Leone	71 740	6 624 933	2,43	1,6	23,4	37,5	42,9	59,8
Libéria	111 369	5 073 296	2,71	1,3	5,2	44,6	52,1	64,7
Mozambik	799 380	30 098 197	2,62	1,3	6,4	43,7	37,1	55,9
Malawi	118 484	21 196 629	3,30	1,2	38,2	34	17,4	63,2
Niger	1 267 000	22 772 361	3,66	1,2	12,3	1	16,6	59,3
KONGO DR	2 344 858	101 780 263	3,20	0,8	3,1	67,9	45,6	61
Burundi	27 830	11 865 821	2,85	0,7	38,9	6,6	13,7	66,7
Stredoafrická rep.	622 984	5 990 855	2,09	0,7	2,9	36,2	42,2	54,2

10. Analyzujte tabuľku na základe prírastku obyvateľstva. Uveďte 4 štáty s najvyšším absolútnym prírastkom obyvateľov. **Na poradí nezáleží** body: 4

1) Kongo DR

2) USA

3) Niger

4) Mozambik

11. Analyzujte tabuľku na základe urbanizácie. Uveďte 4 štáty s najvyšším (absolútne) počtom vidieckeho obyvateľstva. **Na poradí nezáleží** body: 4

1) USA

2) Kongo Dr

3) Mozambik

4) Niger

body:

12. Analyzujte tabuľku na základe zastúpenia lesov. Uveďte 4 štáty s najväčšou plochou lesov.

body: 4

Na poradi nezáleží

- 1) USA
- 2) Kongo Dr
- 3) Mozambik
- 4) Stredoafriická republika

13. Uveďte 7 najvýznamnejších tvrdení o HDP štátov, ktoré vyplývajú z tabuľky:

body: 7

Veľké množstvo variácií. Každé sa posudzovali osobitne napr. _

- 1) Štáty s vyšším prírastkom obyvateľstva majú zväčša nižšie HDP na obyvateľa
 - 2) Štáty s menšou rozlohou majú zväčša vyššie HDP na obyvateľa
 - 3) 14 z 15 štátov s najnižším HDP (v tabuľke) sa nachádza v Afrike
 - 4) Viacero štátov zo špičky rebríčka HDP na obyvateľa sú monarchie
 - 5) Krajiny s vysokým HDP na obyvateľa sú vysoko urbanizované
 - 6) Štáty s vysokým HDP na obyvateľa majú vysokú dĺžku života
 - 7) Krajiny s vysokým HDP na obyvateľa majú nízku dĺžku života
-

Autor: Ladislav Tolmáči

Mapy: Daniel Gurňák

Recenzenti: Rastislav Cákoci, Anna Mydlová

Slovenská komisia geografickej olympiády

Vydal: Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava 2023

body: