

Školské kolo geografickej olympiády pre stredné školy

53. ročník, školský rok 2024/2025

kategória Z

1. Kartografia

Na mape v mierke 1:200 000 má rieka dĺžku 17 cm. Akú dĺžku má v skutočnej krajine?

a)	b)	c)	d)
68 km	34 km	17 km	8,5 km

2. Kartografia

Ako sa nazývajú čiary, ktoré spájajú body s rovnakou nadmorskou výškou?

a)	b)	c)	d)
izobaty	vrstevnice	výškovice	vrchovice

3. Matematická geografia

Približne ako ďaleko od rovníka (vzdialenosť po povrchu Zeme) sa nachádza Južný pól?

a)	b)	c)	d)
5 500 km	10 020 km	20 400 km	40 075 km

4. Planetárna geografia

Určte, v ktorý z uvedených dní bude deň (svetlo) v roku 2025 v Melbourne (Austrália) trvať najdlhšie.

a)	b)	c)	d)
7.9.	18.12.	19.4.	12.6.

5. Planetárna geografia

Ktorý z uvedených javov nastane na Zemi 26. 5. 2025?

- a) niekde na južnej pologuli začína polárna noc
- b) niekde na južnej pologuli začína polárny deň
- c) niekde na severnej pologuli končí polárny deň
- d) niekde na severnej pologuli končí polárna noc

SPRÁVNA ODPOVEĎ

6. Litogeografia

Sebastián rád navštevuje hory. Ktoré z uvedených pohorí je sopečné?

- a) ílovcové pohorie
- b) vápencové pohorie
- c) andezitové pohorie
- d) pieskovcové pohorie

SPRÁVNA ODPOVEĎ

7. Hydrogeografia

Ako sa nazýva ústie rieky do mora, ktoré je tvorené zaklesnutým tokom a nemá tvar trojuholníka?

a)	b)	c)	d)
estuár	mŕtve ramená	lagúna	delta

8. Hydrogeografia

Ktoré z uvedených jazier má sladkú vodu?

a)	b)	c)	d)
Kaspické more	Horné jazero	Mŕtve more	Aralské jazero

9. Klimageografia

Ako sa nazývajú vetry, ktoré pol roka prúdia z pevniny nad more a pol roka od mora nad pevninu?

a)	b)	c)	d)
antipasát	cyklón	monzún	pasát

10. Klimageografia

Ktorý z uvedených regiónov má typické ekvatoriálne podnebie?

a)	b)	c)	d)
juh Afriky	Amazónia	sever Afriky	juh Austrálie

11. Pedogeografia

Ktorý z uvedených pôdnych typov je najúrodnejší?

a)	b)	c)	d)
rendzina	kambizem	luvizem	podzol

12. Biogeografia

V ktorom z uvedených regiónov žijú vo voľnej prírode hrochy?

a)	b)	c)	d)
Surinam	Čína	Indonézia	Rwanda

13. Biogeografia

Ktorá z uvedených krajín má najrozľahlejšie lesy?

a)	b)	c)	d)
Ukrajina	Kanada	Argentína	Austrália

14. Historická geografia

Prvú cestu okolo Zeme uskutočnili moreplavci:

a)	b)	c)	d)
v 14. storočí	v 15. storočí	v 16. storočí	v 17. storočí

15. Geografia obyvateľstva

V meste M žije v súčasnosti 1 000 000 obyvateľov. Prírodný prírastok (PP) obyvateľstva mesta je na úrovni 0,5 %. Koľko obyvateľov bude žiť v meste M o 50 rokov v prípade stabilného PP a nulovej migrácie?

a)	b)	c)	d)
1 050 000	1 483 050	1 250 000	1 283 225

16. Geografia obyvateľstva

Najviac (percentuálne zastúpenie) mestského obyvateľstva majú:

- a) rozvojové krajiny
- b) krajiny na prechode z málo rozvinutých do rozvojových
- c) rozvinuté krajiny
- d) málo rozvinuté krajiny

SPRÁVNÁ ODPOVEĎ

17. Geografia sídel

V ktorom štáte sveta žije navyiac vidieckeho obyvateľstva (absolútny počet)?

a)	b)	c)	d)
Čína	India	Egypt	Brazília

18. Geografia poľnohospodárstva

Ktorý z uvedených regiónov sa považuje za pravlasť zemiakov?

a)	b)	c)	d)
Amerika	Austrália	Ázia	Afrika

19. Geografia priemyslu

Ktorý z uvedených štátov má najlepšie podmienky pre využívanie geotermálnej energie?

a)	b)	c)	d)
Island	Mongolsko	Nórsko	Juhoafrická republika

20. Geografia dopravy

V ktorom z uvedených štátov je najhustejšia sieť železničnej dopravy (dĺžka na km²)?

a)	b)	c)	d)
Čína	Maďarsko	Rusko	USA

21. Geografia dopravy

Dňa 16. 2. 2025 o 14.00 odlieta Sebastián z Bratislavy na Kanárske ostrovy. Let trvá 5 hodín. Kedy (miestneho času) prileť do Fuerteventury?

- a) 16.2.2025 o 21.00
- b) 17.2.2025 o 5.00
- c) 17.2.2025 o 3.00
- d) 16.2.2025 o 18.00

SPRÁVNA ODPOVEĎ

22. Geografia cestovného ruchu

Ktorý z uvedených štátov navštívilo v roku 2024 najviac zahraničných turistov?

a)	b)	c)	d)
Egypt	Austrália	Francúzsko	Čína

23. Regionálna geografia sveta

Určte, ktoré z uvedených miest je najbližšie k rovníku a súčasne má viac ako 1 milión obyvateľov.

a)	b)	c)	d)
Káhira	Nairobi	Sydney	Havana

24. Regionálna geografia sveta

Ktorý z uvedených štátov je najhornatejší?

a)	b)	c)	d)
Slovensko	Švajčiarsko	Portugalsko	Francúzsko

25. Regionálna geografia sveta

Na ktorom ostrove žije najviac obyvateľov?

a)	b)	c)	d)
Veľká Británia	Honšú	Jáva	Luzon

26. Regionálna geografia Slovenska

Ktorá z uvedených riek **nepramení** pod Kráľovou hoľou?

a)	b)	c)	d)
Dunajec	Čierny Váh	Hnilec	Hron

27. Regionálna geografia Slovenska

Ktoré z uvedených pohorí nie je súčasťou národného parku?

a)	b)	c)	d)
Pieniny	Bukovské vrchy	Štiavnické vrchy	Malá Fatra

28. Regionálna geografia Slovenska

Ktoré z uvedených slovenských miest leží najbližšie k Tokiu?

a)	b)	c)	d)
Martin	Košice	Komárno	Michalovce

29. Regionálna geografia Slovenska a sveta

Časť územia ktorého z uvedených štátov leží severnejšie ako Bratislava?

a)	b)	c)	d)
Rumunsko	Španielsko	Francúzsko	Taliansko

30. Životné prostredie

Ktorý z uvedených regiónov najviac ohrozuje dezertifikácia?

a)	b)	c)	d)
Uganda	Čile	Mauritánia	Konzská republika

Autor testu: L. Tolmáči

Recenzenti: A. Mydlová, R. Cákoci

Vydal: Slovenská komisia Geografickej olympiády a firma aSc (EduPage) 2025