

Školské kolo geografickej olympiády pre stredné školy 52. ročník, školský rok 2023/2024

kategória Z

1. Kartografia

Na mape v mierke 1:500 000 má jazero plochu 1 cm². Akú rozlohu má v skutočnej krajine?

- a) 10 km²
- b) 25 km²
- c) 75 km²
- d) 100 km²

SPRÁVNA ODPOVEĎ

2. Kartografia

Ako sa nazývajú čiary, ktoré spájajú body pod hladinou vody (jazero, more a i.) s rovnakou hĺbkou pod jej hladinou?

- a) podvodnice
- b) izobaty
- c) profilnice
- d) hydroizočiary

SPRÁVNA ODPOVEĎ

3. Matematická geografia

Približne ako ďaleko od rovníka (vzdialenosť po povrchu Zeme) sa nachádza Praha – 50° s. g. š.?

- a) 5 500 km
- b) 18 800 km
- c) 9 200 km
- d) 11 400 km

SPRÁVNA ODPOVEĎ

4. Planetárna geografia

Určte, v ktorý z uvedených dní bude noc v roku 2024 v Bostone (USA) trvať najdlhšie.

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

SPRÁVNA ODPOVEĎ

5. Planetárna geografia

Ktorý z uvedených javov nastáva na Zemi dnes (16. 2. 2024)?

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

SPRÁVNA ODPOVEĎ

6. Litogeografia

Nička rada navštevuje jaskyne. V pohoriach s akými horninami ich môže objaviť najviac?

- a) ílovcové pohoria
- b) vápencové pohoria
- c) žulové pohoria
- d) pieskovcové pohoria

SPRÁVNA ODPOVEĎ

7. Hydrogeografia

Ako sa nazýva ústie rieky do mora, ktoré je rozvetvené do tvaru trojuholníka?

- a) mŕtve ramená

b) estuár

c) delta

SPRÁVNA ODPOVEĎ

d) lagúna

8. Hydrogeografia

Ktoré z uvedených jazier má slanú vodu?

a) Balaton

b) Aralské jazero

SPRÁVNA ODPOVEĎ

c) Viktóriino jazero

d) Horné jazero

9. Klimageografia

Ako sa nazýva prírodný fenomén, keď sa vzdušné prúdenie po prekonaní horskej prekážky oteplí a do doliny prúdi na druhej strane hôr s vyššou teplotou ako pred horskou prekážkou?

a) fön

SPRÁVNA ODPOVEĎ

b) subvencia

c) izotermia

d) termický efekt

10. Klimageografia

Ktorý z uvedených regiónov má typické subarktické podnebie?

a) juh Antarktídy

b) sever Kamčatky

SPRÁVNA ODPOVEĎ

c) New Foundland

d) juh Afriky

11. Pedogeografia

Ktorý z uvedených pôdnych typov je najmenej úrodný?

a) luvizem

b) hnedozem

c) čemozem

d) podzol

SPRÁVNA ODPOVEĎ

12. Biogeografia

V ktorom z uvedených regiónov **žijú** vo voľnej prírode orangutany?

a) Keňa

b) Čína

c) Indonézia

SPRÁVNA ODPOVEĎ

d) Rwanda

13. Biogeografia

Približne akú časť povrchu súše Zeme pokrývajú púšte (pozor rátajú sa sem aj polárne púšte)?

a) dvadsatinu (5%)

b) tretinu (33%)

SPRÁVNA ODPOVEĎ

c) polovicu (50%)

d) tridsatinu (3%)

14. Historická geografia

Ktorý z uvedených objavov Európanov je „najmladší“, t. z. ktorý objav bol posledný?

a) Objavenie Antarktídy

SPRÁVNA ODPOVEĎ

b) Objavenie Nového Zélandu

c) Objavenie Austrálie

d) Objavenie Grónska

15. Geografia obyvateľstva

V meste M žije v súčasnosti 500 000 obyvateľov. Prirodený prírastok (PP) obyvateľstva mesta je na úrovni 1 %. Koľko obyvateľov bude žiť v meste M o 50 rokov v prípade stabilného PP a nulovej migrácie?

a) 720 000

b) 820 000

SPRÁVNA ODPOVEĎ

c) 920 000

d) 1 020 000

16. Geografia obyvateľstva

V desiatich najľudnatejších štátoch sveta žije približne:

a) polovica obyvateľstva Zeme

SPRÁVNA ODPOVEĎ

b) sedmina obyvateľstva Zeme

c) desatina obyvateľstva Zeme

d) tretina obyvateľstva Zeme

17. Geografia sídel

V ktorom z uvedených štátov je **najvyšší** stupeň urbanizácie?

a) Slovensko

b) Japonsko

SPRÁVNA ODPOVEĎ

c) Brazília

d) Španielsko

18. Geografia poľnohospodárstva

Ktorý z uvedených regiónov sa považuje za pravlasť rajčín?

a) Amerika

SPRÁVNA ODPOVEĎ

b) Austrália

c) Ázia

d) Afrika

19. Geografia priemyslu

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

a) Juhoafrická republika

b) Nórsko

c) Mongolsko

d) Austrália

SPRÁVNA ODPOVEĎ

20. Geografia dopravy

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

a) Rusko

b) Čína

c) Slovensko

SPRÁVNA ODPOVEĎ

d) USA

21. Geografia dopravy

Dňa 16. 2. 2024 o 14.00 odlieta Sebastián z Viedne do Montrealu. Let trvá 9 hodín. Kedy priletí do Kanady?

a) 16.2.2024 o 23.00

b) 16.2.2024 o 17.00

SPRÁVNA ODPOVEĎ

c) 17.2.2024 o 5.00

d) 17.2.2024 o 3.00

22. Geografia cestovného ruchu

Na ktorom z uvedených ostrovov sa nachádza najviac stredovekých hradov?

a) Srí Lanka

b) Malta

SPRÁVNA ODPOVEĎ

c) Nový Zéland

d) Jamajka

23. Regionálna geografia sveta

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

a) Wellington (Nový Zéland)

b) Sydney (Austrália)

c) Johannesburg (Juhoafrická republika)

SPRÁVNA ODPOVEĎ

d) Melbourne (Austrália)

24. Regionálna geografia sveta

Ktorý z uvedených štátov západnej pologule je najmenej hornatý (má najnižšiu priemernú nadmorskú výšku)?

a) Honduras

b) Uruguaj

SPRÁVNA ODPOVEĎ

c) Kanada

d) Argentína

25. Regionálna geografia sveta

Na ktorom svetadieli žije **najmenej** obyvateľov?

a) Ázia

b) Európa

SPRÁVNA ODPOVEĎ

c) Afrika

d) Amerika

26. Regionálna geografia Slovenska

Ktorá z uvedených riek priteká na Slovensko zo susedného štátu?

a) Hron

b) Váh

c) Dunajec

SPRÁVNA ODPOVEĎ

d) Ipeľ

27. Regionálna geografia Slovenska

Ktoré z uvedených vodných plôch nie je jazero?

a) Štrbské pleso

b) Morské oko

c) Počúvadlo

SPRÁVNA ODPOVEĎ

d) Skalnaté pleso

28. Regionálna geografia Slovenska

Ktoré z uvedených slovenských miest leží najbližšie k Rímu?

a) Martin

b) Košice

c) Štúrovo

SPRÁVNA ODPOVEĎ

d) Svidník

29. Regionálna geografia Slovenska a sveta

Časť územia ktorého z uvedených štátov leží južnejšie ako Bratislava?

- a) Litvy
- b) Írska
- c) Fínska
- d) Ruska

SPRÁVNA ODPOVEĎ

30. Hospodárska geografia

Ktorý z uvedených štátov nemá v prevádzke ani jednu jadrovú elektrárňu?

- a) Slovensko
- b) Rakúsko
- c) Nemecko
- d) Francúzsko

SPRÁVNA ODPOVEĎ

Autor testu: L. Tolmáči

Recenzenti: A. Mydlová, R. Cákoci

Vydal: Slovenská komisia Geografickej olympiády a Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava 2024