

RIEŠENIA

Meno a priezvisko	
Škola a trieda	

TABUĽKA ODPOVEDÍ

1	C	6	A	11	D	16	110 až 150 mil.	21	A	26	A	31	Somálsky polostrov
2	B	7	D	12	D	17	784 665 940	22	B	27	B	32	obratník Raka
3	D	8	C	13	D	18	áno	23	D	28	D	33	veľryba, vráskavec, vorvaň, kosatka
4	B	9	B	14	A	19	51-60 %	24	B	29	B	34	Komárno
5	A	10	A	15	C	20	ryža aj obilie	25	A	30	A	35	428142 uz. 420 až 440 tis

Na každú otázku s výberom odpovede z možností A-D je práve jedna správna odpoveď.

Odpovede vpište do tabuľky odpovedí. Za každú správnu odpoveď získate 1 bod.

Pri riešení úloh testu môžete používať odporúčanú literatúru a kalkulačku (ale nie v mobile).

Kartografia

01. Koľko meria najkratšia vzdialenosť po povrchu glóbusu v mierke 1:1 000 000 z rovníka na severný pól?
A) 63 cm B) 126 cm C) 10 m D) 24 m

Kartografia

02. Medzi kótou A (452 m n. m.) a kótou B vo vzdialenosti 5 km sa nachádza 14 vrstevníc, ktoré označujú rozdiel v nadmorskej výške 10 m. V akej nadmorskej výške sa nachádza kóta B?
A) vo výške menej ako 300 m B) vo výške medzi 300 až 600 m C) vo výške medzi 601 až 900 m D) vo výške viac ako 900 m

Matematická geografia

03. Ktorý z uvedených poludníkov tvorí poludníkovú kružnicu s poludníkom 16° v. g. d.
A) 84° v. g. d. B) 84° z. g. d. C) 106° v. g. d. D) 164° z. g. d.

Planetárna geografia

04. V ktorý z uvedených dní bude možné pozorovať v Nairobi Slnko na pravé poludnie najvyššie na oblohe?
A) 9.2.2019 B) 20.3.2019 C) 30.4.2019 D) 22.6.2019

Planetárna geografia

05. Koľkokrát za rok zapadne Slnko na severnom póle?
A) 1 B) 7 C) 12 D) 365

Litogeografia

06. Cez ktorý ostrov prechádza rozhranie dvoch litosférických dosiek?
A) Island B) Madagaskar C) Írsko D) Fiji

Hydrogeografia

07. Ktorým z týchto vodopádov pretečie ročne najviac vody?
A) Angelov vodopád B) Gullfoss C) Kmet'ov vodopád D) Niagara

Hydrogeografia

08. V ktorom z uvedených regiónov sa nachádza najmenej jazier?
A) Slovensko B) Peru C) Hongkong D) Rakúsko

Klimageografia

09. Ktorý klimatický fenomén ovplyvňuje podnebie Indie najviac?
A) pasáty B) monzúny C) kontinentalita D) globálne otepľovanie

Klimageografia

10. Rozhranie medzi troposférou a stratosférou (tropopauza) sa v závislosti od polohy na Zemi mení. Nad ktorou oblasťou je tropopauza v najvyššej nadmorskej výške?
A) Kongo B) Kuba C) Japonsko D) Nórsko

Pedogeografia

11. Ktorý z uvedených pôdných typov je na Slovensku najúrodnejší?
A) rendziny B) kambizeme C) podzoly D) čiernice

Biogeografia

12. Koncom roka 2018 a začiatkom tohto roka vyvolali najväčšie znepokojenie zábery prezidenta v jednom významnom štáte ohľadom ochrany lesov. V ktorom štáte to bolo?
A) USA B) Rusku C) Austrálii D) Brazílii

Politická geografia

13. Ktorý z uvedených štátov nie je členom OSN?
A) Jemen B) Južný Sudán C) Východný Timor D) Kosovo

Krajské kolo Geografickej olympiády pre stredné školy – 47. ročník, školský rok 2018/2019

Historická geografia

14. Na území, ktorých štátov sa dnes rozprestiera bývalý historický región nazývaný Halič?

- A) Poľsko, Ukrajina B) Slovinsko, Chorvátsko C) Rumunsko, Srbsko D) Nemecko, Česko

Geografia obyvateľstva

15. Žilo podľa údajov CIA z roku 2017 na Zemi viac žien, mužov alebo detí do 14 rokov?

- A) rovnako mužov a žien B) viac detí do 14 rokov C) viac mužov D) viac žien

Vekové kategórie obyvateľstva sveta v roku 2017

0-14 rokov: 25.44% (muži 963 981 944/ženy 898 974 458)

15-24 rokov: 16.16% (muži 611 311 930/ženy 572 229 547)

25-54 rokov: 41.12% (muži 1 522 999 578/ženy 1 488 011 505)

55-64 rokov: 8.6% (muži 307 262 939/ženy 322 668 546)

65 rokov a viac: 8.68% (muži 283 540 918/ženy 352 206 092)

Podľa CIA Factbook

Geografia obyvateľstva

16. Určte na základe údajov o vekových kategóriách obyvateľstva sveta v roku 2017, približne koľko obyvateľov Zeme malo v tom čase 15 rokov?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí: približne 118 354 148 uznať odpoveď z intervalu 110 mil až 150 mil

Geografia obyvateľstva

17. Na Zemi žije v súčasnosti približne 7,5 miliardy obyvateľov. O koľko sa o desať rokov zvýši absolútny počet obyvateľov Zeme, keď prirodzený prírastok je ročne približne 1 %.

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď: 784 665 941..... Uznať odpoveď v intervale 780 až 790 miliónov

Geografia obyvateľstva

18. Žije v súčasnosti na Zemi viac obyvateľov do 15 rokov, ako bol celkový počet obyvateľov Zeme v roku 1700?

Odpoveď (áno alebo nie) vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:áno

Geografia sídel

19. Určte približne súčasnú mieru urbanizáciu obyvateľstva Zeme. Vyberte si z intervalov 1-10 %, 11-20 %, 21-30 %, 31-40 %, 41-50 %, 51-60 %, 61-70 %, 71-80 %, 81-90 %, 91-100 %.

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:51-60 %.....

Geografia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva

20. Ktorá plodina má pre výživu obyvateľstva Zeme najväčší význam?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:ryža..... uznať aj obilie

Geografia priemyslu

21. Z celkovej produkcie Zeme tvoria jednu tretinu priemyselné prevádzky. V ktorom z uvedených štátov ešte zabezpečujú viac ako 40 % HDP?

- A) Čína B) Rusko C) Japonsko D) Nemecko

Geografia dopravy

22. Ktoré z uvedených miest má najfrekventovanejšie letisko?

- A) Bratislava B) Viedeň C) Budapešť D) Praha

Geografia dopravy

23. Do ktorého z uvedených miest je autom z Banskej Bystrice najďalej?

- A) Moskva B) Londýn C) Atény D) Madrid

Geografia cestovného ruchu

24. Ktorý z uvedených štátov má najviac pamiatok zapísaných v Zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO?

- A) Kanada B) Taliansko C) Egypt D) Japonsko

Geografia cestovného ruchu

25. V čom vyniká prírodné prostredie Ázie a je na prvom mieste na svete?

- A) najhlbšie jazero B) najvyšší vodopád C) najrozľahlejší prales D) najdlhšia jaskyňa Zeme

Geografia služieb a obchodu

26. V ktorom z uvedených odvetví hospodárstva pracuje najviac obyvateľov Zeme?

- A) služby B) školstvo C) lesné hospodárstvo D) výroba automobilov

Politická geografia

27. Koľko členských krajín má OSN?

- A) 190-192 B) 193-195 C) 196-198 D) 199-200

Regionálna geografia sveta

28. Ktoré z uvedených hlavných miest má najviac obyvateľov?

- A) Beijing B) Moskva C) Rím D) Tokio

Regionálna geografia sveta

29. Ktorý z uvedených štátov nepatrí medzi desať najhustejšie zaľudnených krajín?

- A) Bangladéš B) India C) Monako D) Singapur

Regionálna geografia sveta

30. Na ktorom svetadiele sa nachádza najviac vnútrozemských štátov?

- A) Afrika B) Ázia C) Európa D) Amerika

Regionálna geografia sveta

31. Ktorý africký polostrov je najrozľahlejší?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:Somálsky polostrov.....

Regionálna geografia sveta

32. Ktorá z uvedených rovnobežiek: severná polárna kružnica, obratník Raka, obratník Kozorožca, 50° j. g. š. alebo južná polárna kružnica pretína najviac štátov?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:obratník Raka.....

Regionálna geografia Sveta

33. Jeden z najohrozenejších radov cicavcov je ešte stále v dvoch štátoch sveta komerčne lovený. Aký druh morského cicavca to je?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:veľryba..... uznať aj vráskavec

Regionálna geografia Slovenska

34. Ktoré slovenské mesto leží najbližšie k rovníku (vzdialenosť po povrchu Zeme)?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:Komárno.....

Regionálna geografia Slovenska

35. Aký je rozdiel v počte obyvateľov medzi najľudnatejším a najmenej ľudnatým slovenským mestom k 31.12.2017 (podľa oficiálnych štatistických údajov)?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:428 142..... Uznať údaj v tolerancii 420 000 až 440 000

Bratislava 429 564; Dudince 1 422 Rozdiel = 428 142

O víťazovi a ďalších miestach v kategórii Z rozhoduje:

1) celkový počet získaných bodov

v prípade rovnosti bodov:

2) počet získaných bodov za otázky vyznačené zeleným: 1, 5, 17, 35

v prípade rovnosti aj tohto ukazovateľa

3) kto určil najbližšie číslo k riešeniu v otázke 35

v prípade rovnosti aj tohto ukazovateľa

4) rozhodne komisia (napr. celkove logickejšie odpovede na test alebo los).

Autori: L. Tolmáči, D. Gurňák

Recenzenti: A. Mydlová, F. Križan

Redakčná úprava: L. Tolmáči

Slovenská komisia geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2019