

|                   |  |
|-------------------|--|
| Meno a priezvisko |  |
| Škola a trieda    |  |

**TABUĽKA ODPOVEDÍ**

|   |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 6  | 11 | 16 | 21 | 26 | 31 |
| 2 | 7  | 12 | 17 | 22 | 27 | 32 |
| 3 | 8  | 13 | 18 | 23 | 28 | 33 |
| 4 | 9  | 14 | 19 | 24 | 29 | 34 |
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |

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

Odpovede vpíšte 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 pôdnych 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:

## 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:

## 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:

## 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:

## Geografia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva

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

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:

## 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) Bejping      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:

**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:

**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:

**Regionálna geografia Slovenska**

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

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:

**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:

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**