

# Krajské kolo GO pre stredné školy – 46. ročník, školský rok 2017/2018

|                   |  |
|-------------------|--|
| 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. Medzinárodná olympiáda IGEO 2018 sa bude konať v Kanade, preto sa na ňu viaže väčšina otázok.

Za každú správnu odpoveď získate 1 bod.

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

Všetky odpovede vpište do TABUĽKY ODPOVEDÍ!!!! Napr. 1 D

### Kartografia

01. Kanada má rozlohu približne 10 mil. km<sup>2</sup>. Akú plochu zaberá jej zobrazenie na glóbose, ktorý má polomer 6,378 m?

- A) 2,4 m<sup>2</sup>                                      B) 10 m<sup>2</sup>                                      C) 49 m<sup>2</sup>                                      D) 100 m<sup>2</sup>

### Kartografia

02. Na mapách sa znázorňujú mestá s vyše milión obyvateľmi, napríklad ako červené päťuholníky. Koľko ich musí byť zakreslených v mape Kanady, aby to zodpovedalo súčasnemu počtu obyvateľov v mestách tejto krajiny?

- A) 2 alebo menej                                      B) 3-5                                      C) 6-8                                      D) 9 alebo viac

### Matematická geografia

03. Cez Kanadu prechádza rovnobežka 60 ° s. g. š. Akou rýchlosťou sa pohybujú voči stredu Zeme stavby postavené na nej?

- A) 5 000 km za deň                                      B) 10 000 km za deň                                      C) 20 000 km za deň                                      D) 40 000 km za deň

### Planetárna geografia

04. Približne ako ďaleko sa od stredu Zeme nachádza hlavné mesto Kanady?

- A) 3 749 km                                      B) 6 371 km                                      C) 6 378 km                                      D) 12 756 km

### Planetárna geografia

05. Dňa 31.1.2018 nastalo úplné zatmenie Mesiaca. V akej fáze bolo možné pozorovať v Ottawe včera 8.2.2018 v noci Mesiac?

- A) v splne                                      B) v poslednej štvrti                                      C) v nove                                      D) v prvej štvrti

### Litogeografia

06. V ktorej časti Kanady prebieha subdukcia litosférických dosiek?

- A) v západnej                                      B) vo východnej                                      C) v severnej                                      D) v južnej

### Hydrogeografia

07. Niagarskými vodopádmi preteká priemerne za sekundu približne toľko vody ako Dunajom v Bratislave. Zaokrúhlene koľko tisíc litrových bazénov (1x1x1 meter) by bolo možné touto vodou naplniť za každú hodinu?

- A) 60                                      B) 200                                      C) 1 000                                      D) 8 000 000

### Hydrogeografia

08. V ktorom z uvedených štátov sa nachádza najviac jazier?

- A) Kanada                                      B) Fínsko                                      C) Rusko                                      D) Nórsko

### Klimageografia

09. Ktorý prírodný fenomén spôsobuje, že podnebie Quebecu je oveľa chladnejšie ako podnebie Osla?

- A) vyššia nadmorská výška Quebecu                                      B) Severoatlantický prúd otepľuje Oslo  
C) kontinentalita Quebecu                                      D) antipasáty otepľujú Oslo

### Klimageografia

10. Ktorý z uvedených činiteľov najviac ovplyvňuje klímu východnej časti Kanady?

- A) variabilná nadmorská výška územia                                      B) studený Labradorský prúd  
C) teplý prúd Kurošio                                      D) cyklóny v Mexickom zálive

### Pedogeografia

11. Ktorý z uvedených pôdnych typov je v Kanade najúrodnejší?

- A) rendziny                                      B) kambizeme                                      C) podzoly                                      D) černozy

### Biogeografia

12. Rozlohe ktorého z uvedených štátov sa približne rovná celková rozloha lesov v Kanade?

- A) Slovenska                                      B) Ruska                                      C) Indie                                      D) Francúzska

## Politická geografia

13. Ktorý z regiónov Kanady má separatistické snahy?

- A) Ontário B) Quebec C) Alberta D) Saskatchewan

## Historická geografia

14. Na územie ktorého z uvedených štátov sa doplavili Európania najskôr?

- A) Kanada B) USA C) Kuba D) Mexiko

## Geografia obyvateľstva

15. Obyvatelia ktorej kategórie sú v Kanade najpočetnejší (pozri graf a tabuľku)?

- A) predproduktívne ženy B) produktívne ženy  
C) produktívni muži D) poproduktívni muži.

### Vekové kategórie obyvateľstva v Kanade

0-14 rokov: 15.44% (muži 2 819 279/ženy 2 680 024)

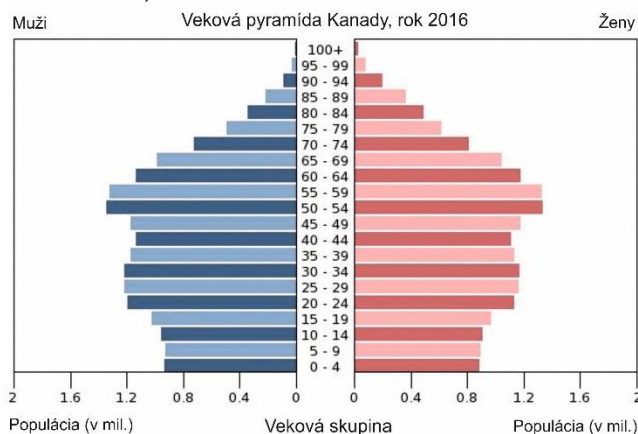
15-24 rokov: 11.85% (muži 2 171 703/ ženy 2 048 546)

25-54 rokov: 39.99% (muži 7 227 145/ ženy 7 020 156)

55-64 rokov: 14.1% (muži 2 492 120/ ženy 2 529 652)

65 a viac: 18.63% (muži 2 958 721/ ženy 3 676 334)

Podľa CIA Factbook



## Geografia obyvateľstva

16. Podľa vekovej pyramídy Kanady určte, v ktorom z uvedených **desaťročných** intervalov žije v Kanade najviac obyvateľov.

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

## Geografia obyvateľstva

17. V Kanade žije v súčasnosti 35 623 680 mil. obyvateľov. Odhaduje sa, že o rok tam bude žiť 35 883 733 obyvateľov. Určte ročný prírastok obyvateľstva krajiny v percentách.

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď: .....% .....

## Geografia obyvateľstva

18. Žije v súčasnosti v Kanade viac obyvateľov do 15 rokov, ako je celkový počet obyvateľov Slovenska?

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

## Geografia sídel

19. V ktorom kanadskom meste žije najviac (absolútny počet) francúzsky hovoriacich obyvateľov?

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

## Geografia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva

20. Ktorá plodina má pre poľnohospodárstvo Kanady najväčší význam?

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

## Geografia priemyslu

21. Vo výrobe ktorého z uvedených produktov **nevyniká** kanadský priemysel?

- A) papier B) hliník C) diamanty D) automobily

## Geografia dopravy

22. Ktoré z uvedených kanadských miest má najväčší námorný prístav?

- A) Ottawa B) Vancouver C) Calgary D) Edmonton

## Geografia dopravy

23. Po prilete z Bratislavy do Toronta je nutné upraviť si čas na hodinkách. Akú zmenu v čase treba uskutočniť?

Presunúť hodinky o:

- A) o 6 hodín dozadu B) o 4 hodiny dozadu C) o 4 hodiny dopredu D) o 7 hodín dopredu

## Geografia cestovného ruchu

24. V Kanade je v súčasnosti 39 národných parkov. V ktorej z uvedených provincií sú najznámejšie národné parky v horskej krajine, napr. Banff, Jasper?

- A) Ontário B) Newfoundland a Labrador C) Manitoba D) Alberta

## Geografia cestovného ruchu

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

- A) najviac ostrovov na svete B) najvyšší vrch Zeme C) najvyšší vodopád D) najdlhšia jaskyňa Zeme

## Geografia služieb a obchodu

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

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

**Politická geografia**

27. Ktorého nadnárodného zoskupenia alebo organizácie **nie je** Kanada členom?

- A) EÚ                                      B) G7                                      C) NATO                                      D) UNESCO

**Regionálna geografia a Kanada**

28. Ktoré z uvedených hlavných miest leží ďalej od rovníka ako Ottawa?

- A) Beijing                                      B) Paríž                                      C) Rím                                      D) Biškek

**Regionálna geografia a Kanada**

29. Od ktorého z uvedených štátov má Kanada vyššiu priemernú hustotu zaľudnenia?

- A) Nórsko                                      B) Island                                      C) Keňa                                      D) Mexiko

**Regionálna geografia a Kanada**

30. Ktoré kanadské jazero je druhé najrozľahlejšie jazero sveta?

- A) Veľké medvedie                                      B) Hurónske                                      C) Horné                                      D) Ontário

**Regionálna geografia a Kanada**

31. Kanada hraničí na pevnine iba s jedným štátom. Koľko európskych krajín (nie trpasličích, ako napr. San Maríno) má takú istú charakteristiku?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:

**Regionálna geografia a Kanada**

32. Kanadou prechádza severný polárny kruh. Koľko štátov sveta pretína?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:

**Regionálna geografia Slovenska a Kanady**

33. V jednom z najpopulárnejších kanadských športov sa výrazne presadili aj naši športovci. Napíšte, v ktorom.

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:

**Regionálna geografia Slovenska a Kanady**

34. Ktoré slovenské mesto má takmer taký počet obyvateľov ako Quebec?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:

**Regionálna geografia Kanady**

35. Toronto je najľudnatejším mestom Kanady, má viac ako 2,8 mil. obyvateľov. Ako ďaleko (najkratšou vzdušnou vzdialenosťou) sa nachádza od najľudnatejšieho mesta USA?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:  km.....

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, 16, 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).

Autor testu: L. Tolmáči, D. Gurňák

Test posúdili: A. Mydlová, F. Križan