

Krajské kolo GO Z 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. km². Akú plochu zaberá jej zobrazenie na glóbose, ktorý má polomer 6,378 m?

- A) 2,4 m² B) 10 m² C) 49 m² D) 100 m²

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)

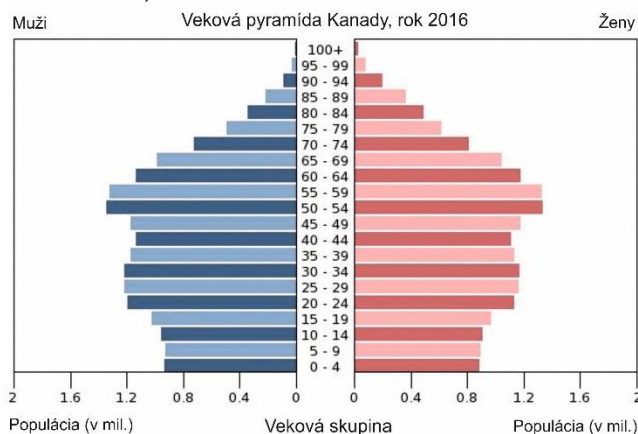
15-24 rokov: 11.85% (muži 2 171 703/ ženy 2 048 546)

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 tretie 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).

Autori: L. Tolmáči, D. Gurňák

Recenzenti: A. Mydlová, F. Križan

Redakčná úprava: L. Tolmáči

Celoštátna komisia geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2018