

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 2017 sa bude konať v Srbsku, preto sa naň 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. D

Kartografia

01. Región Srbska s rozlohou 100 km² zaberá na mape M plochu 400 cm². V akej mierke je mapa M zostrojená?
 A) 1 : 50 000 B) 1 : 75 000 C) 1 : 100 000 D) 1 : 250 000

Kartografia

02. Na topografickej mape Belehradu s intervalom vrstevníc po 10 m n. m. je znázornené územie od najnižšieho bodu A (108 m n. m.) po najvyšší bod B (199 m n. m.) Koľko vrstevníc pretína úsečka medzi bodmi A a B?
 A) 6 alebo menej B) 7 C) 8 D) 9 alebo viac

Matematická geografia

03. Približne akú dĺžku má celá rovnobežka, ktorá prechádza najsevernejším bodom Srbska?
 A) 38 000 km B) 28 000 km C) 19 000 km D) 11 000 km

Planetárna geografia

04. Určte, kam budú smerovať na poludnie tieň stĺpov (smerom od základne) v Novom Sade v čase konania IGEO v auguste roku 2017.
 A) na Paríž B) na Varšavu C) na Bukurešť D) na Atény

Planetárna geografia

05. Ktorý z uvedených javov nastáva v Belehrade dnes (24. 3. 2017)?
 A) noc (tma) trvá približne **rovnako** dlho ako deň (svetlo) B) slnko tu vychádza **neskôr** ako v Prahe
 C) slnko bude na poludnie na oblohe **vyššie** ako 12.5.2018 D) noc (tma) trvá **dlhšie** ako bude trvať 24. 8. 2017

Litogeografia

06. Smoothie rád objavuje priepasti. V pohoriach s akými horninami ich môže v Srbsku objaviť najviac?
 A) andezitové pohoria B) granitové pohoria C) vápencové pohoria D) pieskovcové pohoria

Hydrogeografia

07. Prečo tečie v Belehrade najviac vody v Dunaji (v priemere) v máji a júni?
 A) v Alpách najviac prší B) v Karpatoch najviac prší
 C) topí sa sneh a ľadovce na Balkáne D) topí sa sneh a ľadovce v Alpách

Hydrogeografia

08. Do ktorého z uvedených morí odteká voda z väčšiny územia Srbska?
 A) Egejského mora B) Jadranského mora C) Tyrhenského mora D) Čierneho mora

Klimageografia

09. Ktorý prírodný fenomén spôsobuje, že podnebie na Balkáne je vlhšie ako na pobreží Kaspického mora?
 A) vyššia nadmorská výška B) pasáty C) monzúny D) prúdenie od Atlantického oceánu

Klimageografia

10. Ktorý z uvedených regiónov **nemá** priemerné najvyššie teploty v júli alebo auguste?
 A) Egypt B) Namíbia C) Srí Lanka D) Srbsko

Pedogeografia

11. Ktoré pôdne typy sú typické pre horské oblasti Srbska porastené listnatými lesmi?
 A) luvizeme B) kambizeme C) hnedozeme D) černoze

Biogeografia

12. Zalesnenosť Srbska je vyššia ako zalesnenosť:
 A) Slovenska B) Fínska C) Maďarska D) Švédska

Politická geografia

13. S ktorým z uvedených štátov podľa jednej skupiny štátov sveta Srbsko hraničí a podľa druhej skupiny nie?
 A) Chorvátsko B) Maďarsko C) Albánsko D) Turecko

Historická geografia

14. V ktorom z uvedených rokov sa oddelením niektorých republík začala rozpadat' Juhoslávia?

- A) 1984 B) 1991 C) 2001 D) 2009

Geografia obyvateľstva

15. Obyvatelia ktorej kategórie sú v srbskom sídle N najpočetnejší (pozri graf)?

- A) preproduktívne ženy B) poproduktívne ženy
C) predproduktívni muži D) poproduktívni muži.

Geografia obyvateľstva

16. Podľa vekovej pyramídy sídla N v Srbsku určte, v ktorom z uvedených **desaťročných** intervalov žije v sídle N najviac obyvateľov. Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

Geografia obyvateľstva

18. Približne koľko obyvateľov nad 60 rokov žije v sídle N? Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

Geografia obyvateľstva

17. V Srbsku žije v súčasnosti približne 7,2 mil. obyvateľov. Prírastok obyvateľstva je -0,45 % (pozor je tam mínus). Koľko obyvateľov bude žiť v Srbsku o 50 rokov v prípade stabilnej hodnoty prírastku obyvateľstva? Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

Geografia sídel

19. V ktorom z ázijských štátov s počtom obyvateľov nad 3 mil. je najvyšší stupeň urbanizácie? Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

Geografia poľnohospodárstva

20. Ktorá poľnohospodárska plodina zaberá v Srbsku najrozľahlejšie oševné plochy? Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

Geografia priemyslu

21. V ktorom srbskom regióne je najväčšia koncentrácia priemyselnej výroby?

- A) na juhu štátu B) na východe štátu C) v strednej časti štátu D) na severe štátu

Geografia dopravy

22. Ktoré z uvedených slovenských miest je s Belehradom prepojené diaľnicou?

- A) Košice B) Žilina C) Poprad D) Lučenec

Geografia dopravy

23. Z Bratislavy do Niš v Srbsku je pravidelné letecké spojenie. Odhadnite, koľko trvá tento let.

- A) viac ako 4 hodiny B) od 3 do 4 hodín C) od 2 do 3 hodín D) menej ako 2 hodiny

Geografia cestovného ruchu

24. V Srbsku je v súčasnosti 5 osobitostí zapísaných do Zoznamu svetového dedičstva UNESCO. Určte akého charakteru sú tieto osobitosti.

- A) prírodného B) ľudového C) športového D) kultúrnohistorického

Geografia cestovného ruchu

25. Na aké prostredie sa v Srbsku orientuje domáci cestovný ruch **najmenej**?

- A) prímorské B) mestské C) vidiecke D) vodné

Geografia služieb a obchodu

26. Ktorý z nápisov sa používa pre obchod s obuvou v Srbsku?

- A) ЦИПЕЛЕ B) OBUV C) CIPO D) ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ

Politická geografia

27. Členom, ktorého nadnárodného zoskupenia alebo organizácie je Srbsko?

- A) EÚ B) G20 C) NATO D) UNESCO

Regionálna geografia a Srbsko

28. Ktorý z uvedených štátov západnej pologule je hornatejší ako Srbsko (má vyššiu priemernú nadmorskú výšku)?

- A) Uruguaj B) Bolívia C) Surinam D) Brazília

Regionálna geografia a Srbsko

29. Od ktorého z uvedených štátov má Srbsko **nižšiu** priemernú hustotu zaľudnenia?

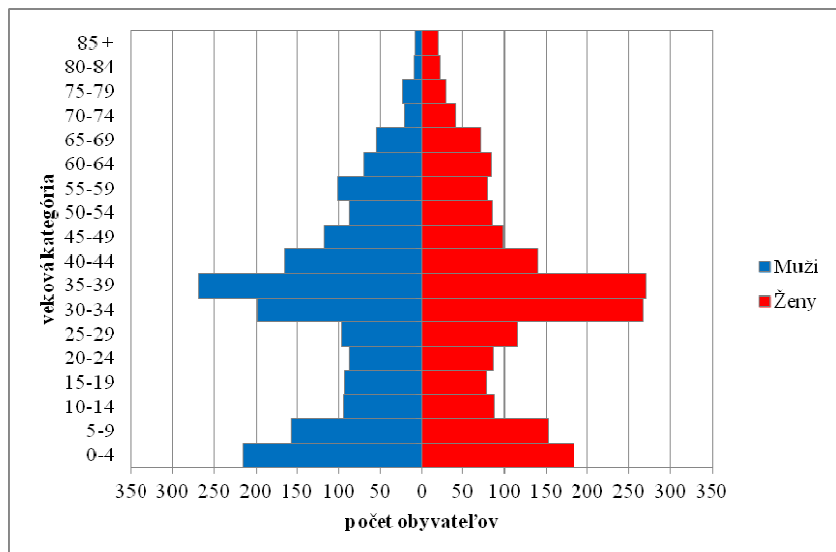
- A) Nórsko B) Burundi C) Kazachstan D) Mexiko

Regionálna geografia a Srbsko

30. Ktoré pohorie tvorí čiastočne hranice Srbska a Rumunska?

- A) Dináre B) Stará planina C) Karpaty D) Sandžar

Veková pyramída sídla N v Srbsku



Regionálna geografia a Srbsko

31. Belehrad je najľudnatejším mestom Srbska má viac ako 1,2 mil. obyvateľov, ktoré mesto s viac ako 1 mil. obyvateľmi leží k nemu najbližšie?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

Regionálna geografia a Srbsko

32. Srbskom prechádza rovnobežka 45° s. g. š. Ktorým svetadielom prechádza v najväčšej dĺžke?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

Regionálna geografia Slovenska a Srbsko

33. Ktoré dve rieky pretekajú súčasne Slovenskom a Srbskom?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

Regionálna geografia Slovenska a Srbsko

34. V ktorom regióne Srbska žije najviac občanov slovenskej národnosti?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

Regionálna geografia Slovenska a Srbsko

35. Odhadnite, ako ďaleko sa od seba najkratšou vzdušnou vzdialenosťou nachádza Bratislava a Belehrad?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí.

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. Gurnák

Test posúdili: A. Mydlová, F. Križan