

RIEŠENIA test I

Meno a priezvisko	
Škola a trieda	
Kategória	
Učiteľ geografie	
Mail súťažiaceho	

TABUĽKA ODPOVEDÍ

1	A	6	B	11	D	16	2,4 mld.-3,0 mld.	21	D	26	A	31	0
2	A	7	A	12	C	17	Stupava uznat' aj Bratislava, Malacky a Skalica	22	A	27	B	32	10° s. g. š.
3	C	8	C	13	B	18	áno	23	B	28	A	33	Kanada
4	A	9	C	14	D	19	100 mil. -149 mil.	24	A	29	D	34	82 286 uznat' 75-100 tis.
5	D	10	D	15	C	20	Včely	25	D	30	A	35	369 km uzn. 330 až 400 km

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 odporúčané atlasy, pravitko a kalkulačku (ale nie v mobile).

Kartografia

01. Koľko meria (zaokrúhlene) najkratšia vzdialenosť na glóbusu v mierke 1:5 000 000 z Modry do stredu glóbusu?
A) 127 cm B) 377 cm C) 637 cm D) 1280 cm

Kartografia

02. Bod A sa nachádza vo výške 202 m n. m. a bod B vo vzdialenosti 3 km od neho sa nachádza vo výške 264 m n. m. Koľko vrstevníc, ktoré označujú rozdiel v nadmorskej výške 10 m je na mape zaznačených medzi nimi?
A) 6 B) 9 C) 14 D) 19

Matematická geografia

03. Všetky poludníky na Zemi majú rovnakú dĺžku, ale ktorá z uvedených rovnobežiek je najdlhšia?
A) 85° s. g. š. B) 75° j. g. š. C) 48° s. g. š. D) 58° j. g. š.

Planetárna geografia

04. Na pravé poludnie bude slnko v Argentíne najvyššie na oblohe?
A) 1. 10. 2025 B) 27. 3. 2025 C) 30. 4. 2025 D) 22. 6. 2025

Planetárna geografia

05. Zem má jeden mesiac a nazýva sa Mesiac. Koľko mesiacov majú planéty v Slnčnej sústave dohromady?
A) menej ako 50 B) 50-99 C) 100-250 D) viac ako 250

Litogeografia

06. Ktoré z uvedených pohorí je sopečného pôvodu?
A) Dináre B) Kilimadžáro C) Kaukaz D) Tatry

Hydrogeografia

07. V priebehu roka majú rieky výrazné rozdiely v prietokoch vody. Ktorá z uvedených riek ich má **najmenšie**? (absolútny prietok)
A) Kongo B) Dunaj C) Volga D) Temža

Hydrogeografia

08. Vodopády vznikajú prevažne v členitej a geologicky mladej krajine. V ktorom z uvedených štátov sa nachádza najviac vodopádov?
A) Dánsko B) Rakúsko C) Island D) Írsko

Klimageografia

09. Ktorý klimatický fenomén ovplyvňuje podnebie Mongolska najviac?
A) pasáty B) monzún C) kontinentalita D) antipasáty

Klimageografia

10. Počas roka sa všade na svete mení denná teplota. Kde je z uvedených miest priemerne v júli nachladnejšie?
A) Tripolis B) Benátky C) Jakarta D) Kapské Mesto

Pedogeografia

11. Pôdy sa rozdeľujú na pôdne druhy a pôdne typy. Ktorý pôdny typ z uvedených je najhlbší?
A) ranker B) kambizem C) podzol D) černozem

Biogeografia

12. Oceány sú budúcnosťou Zeme. V ktorom z uvedených oceánov žije najviac (počet) rýb?
A) Indický oceán B) Atlantický oceán C) Tichý oceán D) Južný oceán

Krajské kolo Geografickej olympiády pre stredné školy – 53. ročník, školský rok 2024/2025

Politická geografia

13. Ktorý z uvedených štátov je členom OSN?

- A) Južné Osetsko B) Východný Timor C) Západná Sahara D) Kosovo

Historická geografia

14. Na svete je mnoho území, ktoré sa pýšia osobitým historickým vývojom. Pod správu ktorého štátu dnes patrí región Gibraltáru?

- A) Španielsko B) Francúzsko C) Portugalsko D) Spojené kráľovstvo

Geografia obyvateľstva

15. V ktorom z uvedených regiónov žije na vidieku viac obyvateľov ako v mestách?

- A) Škandinávia B) Južná Amerika C) India D) severná Afrika

Geografia obyvateľstva

16. Koľko ľudí mladších ako 20 rokov žije v súčasnosti na Zemi.

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí: približne 2,7 mld. uznať odpoveď z intervalu 2,4 mld.-3,0 mld.

Regionálna geografia Slovenska

17. Ktoré slovenské mesto (jeho najzápadnejší bod v katastri) leží najďalej od dátumovej hranice (vzdialenosť po povrchu Zeme)?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:Stupava uznať aj Malacky, Bratislavu a Skalicu.....

Geografia obyvateľstva

18. Má materinský jazyk španielčinu viac obyvateľov Zeme ako francúzštinu?

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

Geografia sídel

19. Koľko obyvateľov EÚ žije na vidieku (na dedinách). Vyberte si z intervalov do 50 mil., 51-74 mil., 75-99 mil., 100-149 mil., 150-199 mil. viac ako 200 mil.

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď:100-149 mil.....

Geografia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva

20. Na Zemi chováme 27 mld. kurčiat, ale ktorý druh hmyzu má pre výživu obyvateľstva Zeme najväčší význam?

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

Geografia priemyslu

21. Ekonomika má štyri základné sektory: primárny, sekundárny, terciárny a kvartérny. Ktoré prevádzky patria do kvartérneho sektoru ekonomiky?

- A) obchodné B) dopravné C) infaštruktúrne D) vedeckovýskumné

Geografia dopravy

22. Na Zemi je viac ako 40 000 letísk. Ktoré z uvedených letísk na Slovensku alebo v jeho blízkom okolí je najfrekventovanejšie?

- A) Budapešť B) Košice C) Bratislava D) Brno

Geografia dopravy

23. Cyklistické trasy sa vo svete rýchlo rozvíjajú. Do ktorého z uvedených miest je bicyklom z Bratislavy najďalej?

- A) Moskva B) Lisabon C) Atény D) Brusel

Geografia cestovného ruchu

24. Ktorý z uvedených štátov má najmenej pamiatok zapísaných v Zozname svetového prírodného dedičstva UNESCO?

- A) Švajčiarsko B) Rusko C) Brazília D) Čína

Geografia cestovného ruchu

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

- A) najväčšia koralová bariéra B) najviac ostrovov C) najrozhľadnejší prales D) najvyššie teploty na Zemi

Geografia služieb a obchodu

26. Ženy sa zapájajú do aktivít vo všetkých odvetviach ekonomiky, v ktorom z uvedených odvetví pracuje najviac žien na Zemi?

- A) služby B) poľnohospodárstvo C) doprava D) výskum

Politická geografia

27. Spojené kráľovstvo vytvorilo jedno z najväčších spoločenstiev štátov sveta, teraz sa nazýva Commonwealth. Vzniklo už v roku 1926. Koľko samostatných štátov združuje v súčasnosti?

- A) 1-30 B) 31-60 C) 61-90 D) 91-120

Regionálna geografia sveta

28. Hlavné mesto Palau – Ngerulmud má menej ako 500 obyvateľov, najmenej spomedzi hlavných miest na svete. Ktoré z uvedených hlavných miest európskych štátov má najmenej obyvateľov?

- A) Bratislava B) Sofia C) Belehrad D) Minsk

Krajské kolo Geografickej olympiády pre stredné školy – 53. ročník, školský rok 2024/2025

Regionálna geografia sveta

29. Najhustejšie zaľudnený štát Zeme je Monako. Žije tam 19 500 obyvateľov na 1 km². Ktorý z uvedených štátov je, naopak, najredšie obývaný.

- A) Čile B) Honduras C) Nový Zéland D) Mongolsko

Regionálna geografia sveta

30. Vnútrozemský štát nehrančí so svetovým oceánom, napr. Slovensko je vnútrozemský štát. Na ktorom svetadieli je najviac vnútrozemských štátov?

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

Regionálna geografia sveta

31. Dátumová hranica je miesto, kde sa striedajú dni. Koľko štátov pretína?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď: 0

Regionálna geografia sveta

32. Ktorá z uvedených rovnobežiek: 0° g. š., 15° j. g. š., 65° s. g. š., 10° s. g. š., 90° g. š. prechádza najväčším počtom štátov?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď: 10° s. g. š.

Regionálna geografia sveta

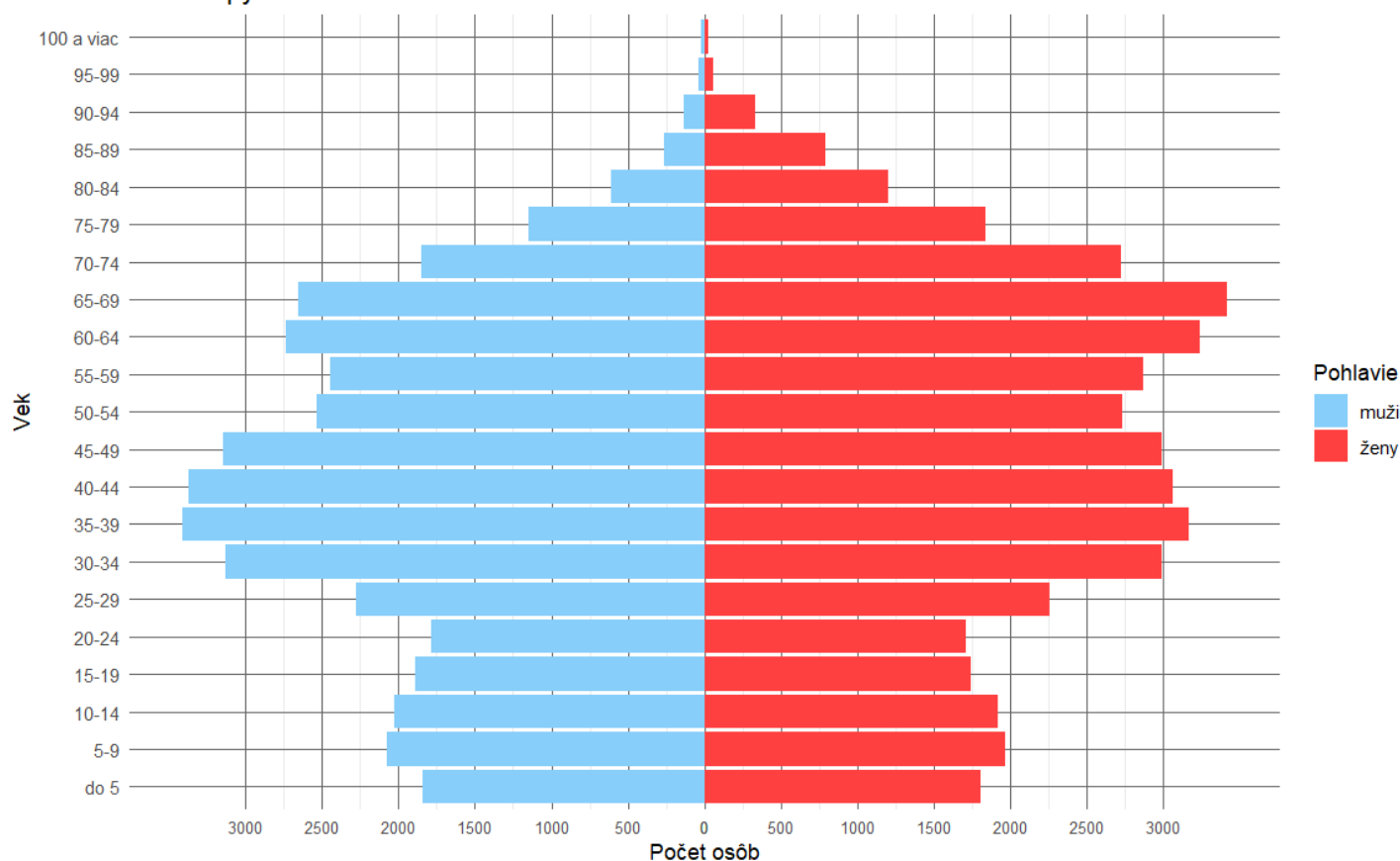
33. Voľne žijúce zvieratá sú limitované v pohybe na mnohých miestach sveta. Ktorý štát Zeme má najväčšiu populáciu voľne žijúcich losov (má ich takmer 800 000)?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď: Kanada

Geografia obyvateľstva

34. Na základe vekovej pyramídy určte počet obyvateľov mesta.

Veková pyramída



Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď: 82 286. Uznat' odpoveď v intervale 75 až 100 tisíc

Regionálna geografia Slovenska

35. Ako ďaleko sú od seba mestá Malacky a Medzilaborce (priama vzdušná vzdialenosť)?

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď: 369 km. Uznat' údaj v tolerancii 330 až 400 km

O víťazovi a ďalších miestach v kategórii Z rozhoduje:

- celkový počet získaných bodov; v prípade rovnosti bodov;
- počet získaných bodov za otázky: 1, 10, 34, 35; v prípade rovnosti aj tohto ukazovateľa
- kto určil najbližšie číslo k riešeniu v otázke 34; v prípade rovnosti aj tohto ukazovateľa
- kto určil najbližšie číslo k riešeniu v otázke 35; v prípade rovnosti aj tohto ukazovateľa
- rozhodne komisia (napr. celkove logickejšie odpovede na test alebo los).

Autor: L. Tolmáči
Recenzenti: A. Mydlová, F. Križan
Redakčná úprava: L. Tolmáči
Slovenská komisia Geografickej olympiády
Vydal: NIVAM, Bratislava 2025