

Krajské kolo geografickej olympiády pre stredné školy
44. ročník, školský rok 2015/2016

Meno a priezvisko	
Škola a trieda	
Katégória	
Počet bodov	

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

Za každú správnu odpoveď získate 1 bod.

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

Kartografia

01. Akú plochu zaberá štvorec M so stranou 10 km na mape v mierke 1:50 000?

Odpoveď: Štvorec M na mape v mierke 1:50 000 zaberá plochu cm².

Kartografia

02. Ako sa nazývajú čiary, ktoré spájajú body s rovnakou hĺbkou pod hladinou mora (jazera)?

A) izobaty B) podmornice C) vodnice D) hĺbkočiary

Matematická geografia

03. Približne aký polomer má planétka s povrchom, ktorý sa rovná rozlohe Slovenska?

A) 7 km B) 62 km C) 147 km D) 491 km

Planetárna geografia

04. Určte, na ktorú svetovú stranu budú smerovať na poludnie tieň stĺpov (smerom od základne) v Nairobi v júni roku 2016.

Odpoveď:

Planetárna geografia

05. Ktorý z uvedených javov nastáva na Zemi dnes (10. 3. 2016)?

A) niekde na severnej pologuli začína polárna noc B) niekde na severnej pologuli začína polárny deň
C) niekde na južnej pologuli končí polárna noc D) niekde na južnej pologuli končí polárny deň

Litogeografia

06. Rast' o rád objavuje jaskyne. V pohoriach s akými horninami ich môže objaviť najviac?

A) andezitové pohoria B) vápencové pohoria C) granitové pohoria D) pieskovcové pohoria

Hydrogeografia

07. Prečo tečie v Bratislave najviac vody v Dunaji (v priemere) v máji a júni?

Odpoveď:

Hydrogeografia

08. Ktoré z uvedených jazier má slanú vodu?

A) Mŕtve more B) Viktóriino jazero C) Tanganika D) Bajkal

Klimageografia

09. Ktorý prírodný fenomén spôsobuje, že podnebie v Škandinávii je teplejšie ako na miestach Severnej Ameriky s rovnakou geografickou šírkou ako Škandinávia?

Odpoveď:

Klimageografia

10. Ktorý z uvedených regiónov ma typické monzúnové prúdenie?

A) sever Afriky B) juh Afriky C) juh Ázie D) sever Ázie

Pedogeografia

11. Určte pravdivosť tvrdenia: Pôdy v stepných oblastiach sú hlbšie ako pôdy v rovníkových oblastiach.

Správnu odpoveď zakrúžkujte. áno **nie**

Biogeografia

12. Priradte jednotlivé druhy živočíchov (A-D) k regiónom ich výskytu (1-4). Odpoveď je správna iba v prípade, že ich priradíte všetky správne. A – panda, B – kivi, C – puma, D – hroch.

1 – severná Amerika, 2 – východná Afrika, 3 – východná Ázia, 4 – Oceánia

A – 3 , B – 4 , C – 1 , D – 2

Biogeografia

13. V ktorom z uvedených regiónov nepokrýva tajga aspoň 5% povrchu územia?

A) Kanada B) Island C) Rusko D) Fínsko

body:

Historická geografia

14. Zoraďte uvedené udalosti (A-D) od najstaršej po najnovšiu, napr. ACDB.

A – Objavenie Ameriky (Vikingovia), B – cesta Marka Póla do Ázie, C – objavenie Austrálie Európanmi, D – Veľkomoravská ríša

Odpoveď: **DABC**

Geografia obyvateľstva

15. V štáte T žije v súčasnosti 50 mil. obyvateľov. Prírodný prírastok (PP) obyvateľstva je na úrovni 2 %. Koľko obyvateľov bude žiť v štáte T o 50 rokov v prípade stabilného PP a nulovej migrácie?

Odpoveď: **.....134 579 401.....** **Uznan'**

odpoveď v intervale 130 mil. až 140 mil.

Geografia obyvateľstva

16. Podľa vekovej pyramídy sídla N určte pravdivosť tvrdenia.

V sídle N žije viac žien ako mužov.

Áno Nie

Geografia obyvateľstva

17. Obyvatelia ktorej vekovej kategórie sú v sídle N najpočetnejší?

- A) predproduktívnej **B) produktívnej**
 C) poproduktívnej D) postproduktívnej

Geografia obyvateľstva

18. Charakterizujte jednou vetou pohlavnú štruktúru obyvateľstva do 10 rokov v sídle N.

Odpoveď: **.....do 10 rokov prevládajú v sídle N muži.....** **uznan'** aj sumarizáciu počtu mužov a žien, napr.

v sídle N žije cca 380 mužov a 330 žien

Geografia sídel

19. V ktorom z uvedených štátov je najvyšší stupeň urbanizácie?

- A) Čína B) Slovensko C) Tanzánia **D) Brazília**

Geografia poľnohospodárstva

20. V ktorom štáte sa ročne dopestuje najviac kávy?

Odpoveď: **.....Brazília.....**

Geografia priemyslu

21. Pri lokalizácii priemyselných prevádzok sa berie do úvahy mnoho faktorov. Ktorý z uvedených ukazovateľ (charakteristiky obyvateľstva) má pri lokalizácii priemyselných prevádzok najväčší význam?

- A) vek **B) zručnosť** C) pohlavie D) národnosť

Geografia dopravy

22. V ktorom z uvedených štátov je najhustejšia sieť ciest (dĺžka ciest na km²)?

- A) Čína **B) Slovensko** C) Austrália D) USA

Geografia dopravy

23. Dňa 10. 3. 2016 o 11.00 odlieta Čumil z Bratislavy do Tokia. Let trvá 13 hodín a 5 minút. Kedy (dátum a čas) priletí do Japonska? Japonsko nemá v roku 2016 letný čas.

Odpoveď: **.....11. 3. 2016 o 8 h 05 min.....** **uznan'** aj 11.3. 8 h 5 min., neuznan' 11.3. 8,05 h

Geografia cestovného ruchu

24. V štáte C prevláda v tvorbe HDP cestovný ruch. Ktorý sektor hospodárstva dominuje v štáte C?

- A) primárny B) sekundárny **C) terciárny** D) kvartérny

Geografia cestovného ruchu

25. V ktorom z uvedených štátov sa nachádza najviac zaujímavých lokalít vulkanického pôvodu?

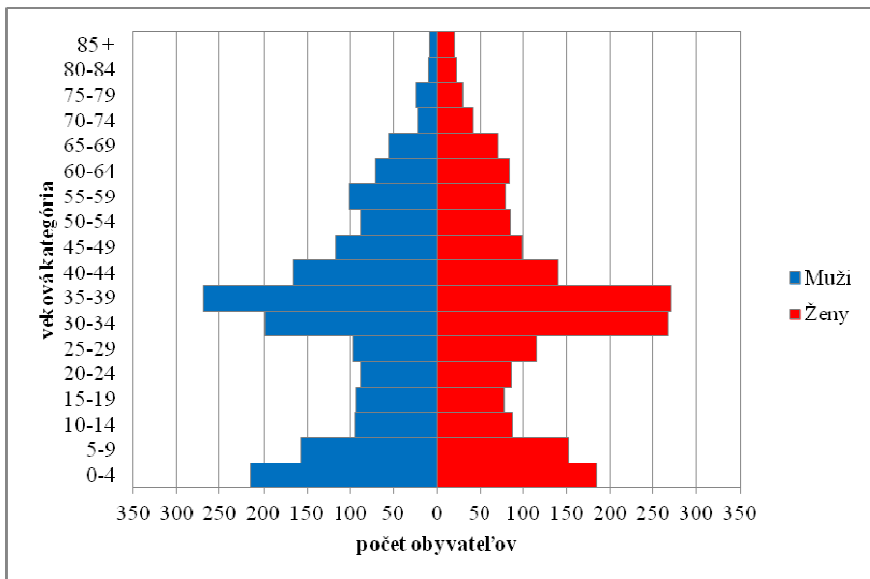
- A) India B) Nórsko C) Maroko **D) Nový Zéland**

Regionálna geografia sveta

26. Určte zaokrúhlene na celé stupne geografické súradnice mesta, ktoré má viac ako milión obyvateľov a je najbližšie k južnému pólu (atlas).

Odpoveď: **.....38° j. g. š a 145° v. g. d.....** **uznan'** polohu od 35 - 40° j. geografickej šírky a od 143-147° východnej g. dĺžky (musí byť uvedená východná g. dĺžka)

Poznámka je to Melbourne.



body:

Regionálna geografia sveta

27. Ktorý z uvedených štátov západnej pologule je najhornatejší (má najvyššiu priemernú nadmorskú výšku)?

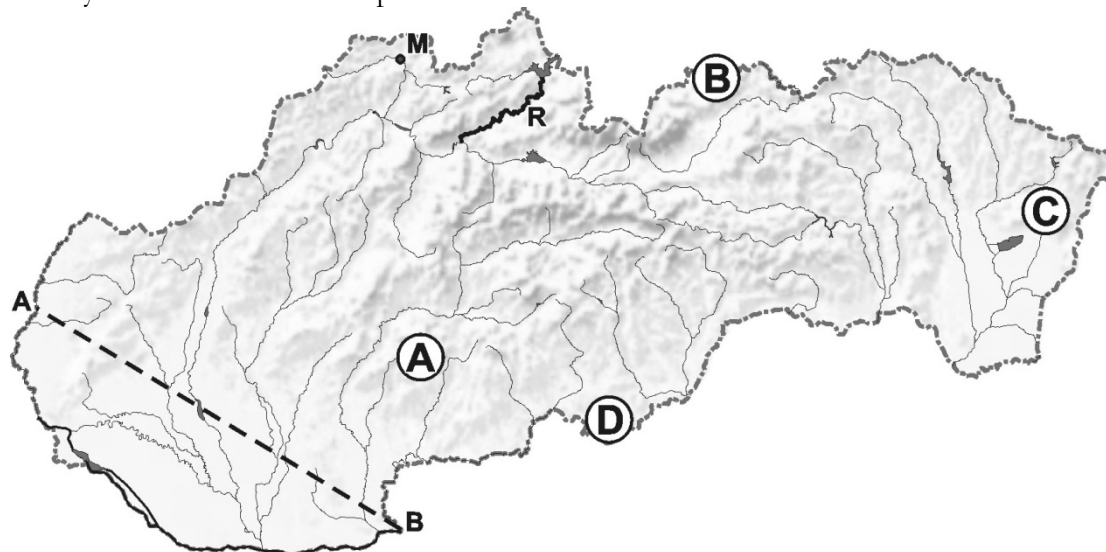
- A) Nepál B) Peru C) Kanada D) Argentína

Regionálna geografia sveta

28. Na ktorej pologuli Zeme žije najviac obyvateľov?

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

Otázky 29.-33. sa viažu na mapu Slovenska.



Regionálna geografia Slovenska

29. Ktoré pohorie z pohorí označených písmenami A-D je najvyššie?

Odpoveď:C.Vihorlatské vrchy, Vihorlat.....

Regionálna geografia Slovenska

30. Do ktorého úmoria patrí rieka označená písmenom R?

Odpoveď:úmorie Čierneho mora.....

Regionálna geografia Slovenska

31. Ktoré veľkomesto (nad 100 000 obyvateľov) je najbližšie k mestu označenému písmenom M?

Odpoveď:Ostrava.....

Regionálna geografia Slovenska

32. Ako sa nazýva najvyššie pohorie, cez ktoré prechádza spojnica bodov A-B (na mape)?

Odpoveď:Malé Karpaty.....

Regionálna geografia Slovenska

33. Koľko cestných dopravných ťahov medzinárodného významu (diaľnice, rýchlostné cesty) pretína spojnicu bodov AB (na mape)?

Odpoveď:2..... uznáva sa aj 3

Politická geografia

34. Ktorý štát predsedá v súčasnosti (10. 3. 2016) rade EÚ?

Odpoveď:Holandsko.....

Regionálna geografia sveta

35. Odhadnite, ako ďaleko sa nachádza najvzdialenejší bod pevniny od svetového oceána?

Odpoveď:2 645..... km

Uznat' údaj v tolerancii 2 100 až 3 100 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, 15, 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 testu: L. Tolmáči, D. Gurňák

Test posúdili: A. Mydlová, F. Križan

body: