

**Geografická olympiáda, 40. ročník, krajské kolo
kategória Z, riešenia, školský rok 2011/2012**

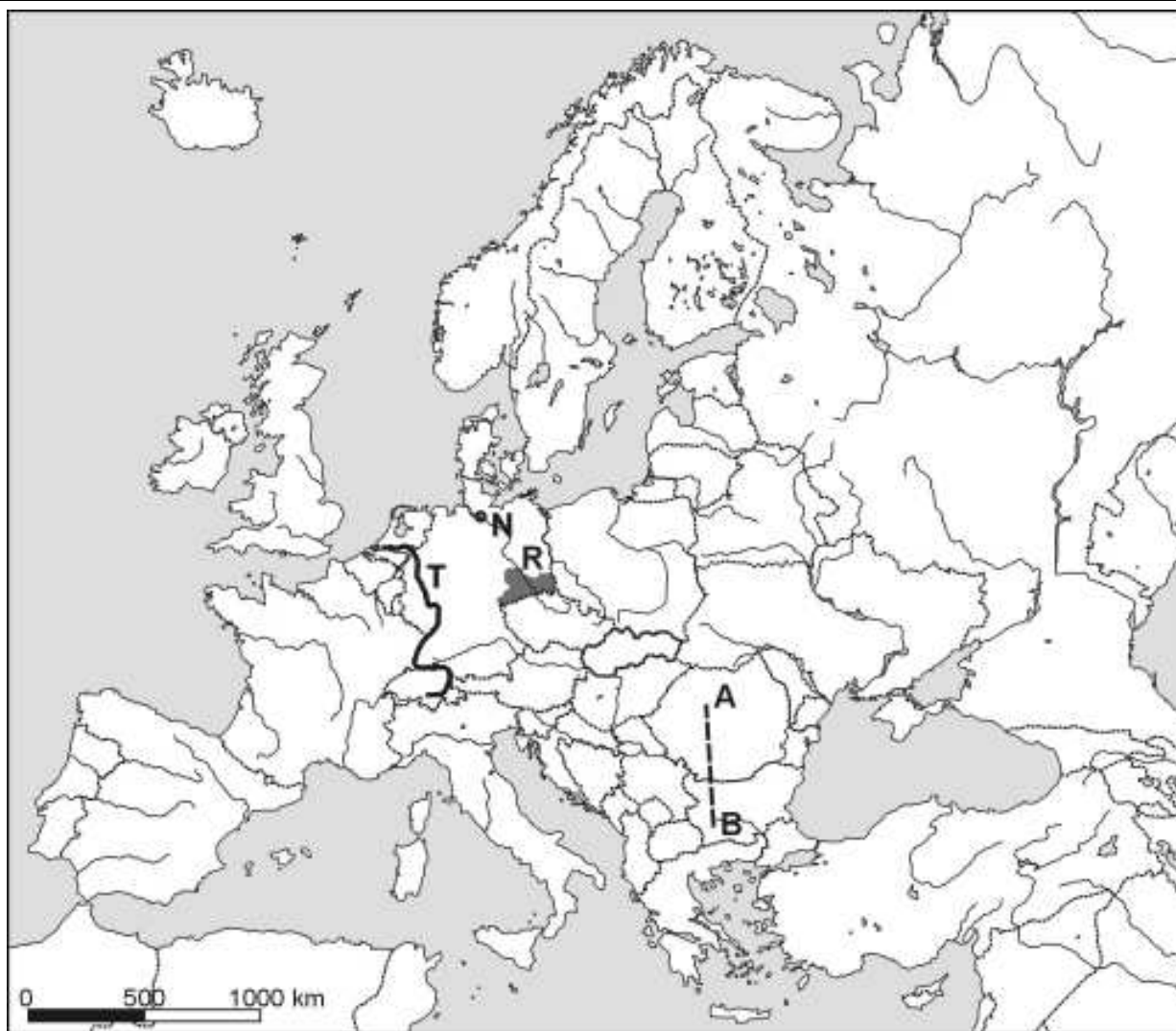
| | |
|-------------------|--|
| Meno a priezvisko | |
| Škola a trieda | |
| Kategória | |
| Počet bodov | |

Na každú otázku je práve jedna správna odpoveď. Za každú správne označenú odpoveď získate 1 bod.

01. Na Zemi počet obyvateľov dosiahol 7 miliárd. Približne koľko ľudí pribúda na Zemi každý deň?
A) 9 000. B) 209 000. C) 2 209 000. D) 20 900 000.
02. V nearktickej zoogeografickej oblasti žije napr. štrkáč briliantový, morška divá, kojot prériový. Kde sa oblasť rozprestiera?
A) V Austrálii. B) V južnej Ázii. C) V strednej Afrike. D) v Severnej Amerike.
03. Marko Polo uskutočnil svoju cestu do Číny v:
A) 13. storočí. B) 11. storočí. C) 15. storočí. D) 9. storočí.
04. Pri plánovaní túry na turistickej mape v mierke 1:50 000 meria trasa presunu 25 cm. Koľko km meria túra v reálnej krajine?
A) 12,5 km. B) 17,5 km. C) 25 km. D) 32,5 km.
05. Oceány tvoria zo zemského povrchu približne:
A) jednu štvrtinu. B) jednu polovicu. C) tri štvrtiny. D) päť šiestín.
06. Mnoho štátov Zeme má regióny, ktoré sú svetoznáme, napr. v Nemecku je Bavorsko, v Grécku je Kréta. V ktorom z uvedených štátov sa nachádza Dolina smrti?
A) Egypt. B) Austrália. C) USA. D) Čína.
07. V ktorej z uvedených mierok zostrojený glóbus má najväčší priemer?
A) 1:4 000 000. B) 1:5 000 000. C) 1:2 000 000. D) 1:6 000 000.
08. Z uvedených miest je od rovníka najvzdialenejšie mesto:
A) Káhira. B) Mexiko. C) Nairobi. D) Dillí.
09. V štáte N (počet obyvateľov má 8 mil.) bol za rok 2011 prírastok obyvateľov 2 %. Ktorá charakteristika platí o štáte N?
A) V štáte N sa v roku 2011 narodilo 56 000 obyvateľov a zomrelo 42 000 obyvateľov, prisťahovalo sa tam 22 000 ľudí a emigrovalo 16 000 obyvateľov.
B) V štáte N sa v roku 2011 narodilo 54 000 obyvateľov a zomrelo 23 000 obyvateľov, prisťahovalo sa tam 15 000 ľudí a emigrovalo 16 000 obyvateľov.
C) V štáte N sa v roku 2011 narodilo 47 000 obyvateľov a zomrelo 42 000 obyvateľov, prisťahovalo sa tam 17 000 ľudí a emigrovalo 16 000 obyvateľov.
D) V štáte N sa v roku 2011 narodilo 43 000 obyvateľov a zomrelo 31 000 obyvateľov, prisťahovalo sa tam 16 000 ľudí a emigrovalo 12 000 obyvateľov.
10. Vyberte z možností A, B, C, D slovo do vety tak, aby vzniklo pravdivé tvrdenie.
Zastúpenie jednotlivých vierovyznaní v štáte M sa nazýva štruktúra štátu M.
A) urbánna B) národnostná C) religiózna D) rurálna
11. V ktorý z uvedených dní bude v Ružomberku najkratšia noc (tma)?
A) 24. 3. 2012. B) 15. 10. 2012. C) 7. 11. 2012. D) 24. 12. 2012.

body:

- 12.] Štát X má približne rovnaký počet obyvateľov ako Slovensko, ale má temer sedemkrát väčšiu rozlohu. Štát X je:
 A) Dánsko. B) Líbya. C) Bangladéš. **D) Fínsko.**
- 13.] Z uvedených miest bude dňa 24. 3. 2012 najskôr slnko vychádzať v:
A) Košiciach B) Ľubľane. C) Miláne. D) Štetíne.
- 14.] V ktorom štáte sa nachádza najvyšší vodopád na Zemi – Angelov vodopád?
 A) Mexiko. **B) Venezuela.** C) Panama. D) Brazília.
- 15.] Sútok riek Hornád a Torysa sa nachádza v:
 A) Hornádskej kotline. **B) Košickej kotline.** C) Popradskej kotline. D) Liptovskej kotline.
- 16.] Plesá v Tatrách vznikli:
 A) zosuvom hornín. B) činnosťou vetra. C) činnosťou ľudí. **D) činnosťou ľadovca.**
- 17.] Z uvedených prírodných hrozieb **najmenej** ohrozujú Austráliu:
 A) povodne. B) hurikány. **C) zemetrasenia.** D) suchá.
- 18.] Dňa 24. 12. 2012 o 6.00 h miestneho času sa Sven na Severnom myse (najsevernejší bod Nórska) pozerá smerom na východ. Sven bude pozorovať?
 A) východ slnka **B) tmú, a to celý deň** C) svetlo, a to celý deň D) západ slnka
- 19.] Na ktorom z uvedených miest vanie monzún?
A) 22 ° s. g. š., 90 ° v. g. d. B) 45 ° s. g. š., 91° v. g. d.
 C) 59 ° s. g. š., 92° v. g. d. D) 74 ° s. g. š., 93° v. g. d.
- 20.] Medzi moria Tichého oceána z uvedených morí **nepatrí**:
 A) Ochotské more. B) Žlté more. C) Beringovo more. **D) Andamanské more.**
- 21.] Z uvedených riek pretečie za rok najviac vody v:
 A) Níle. B) Dunaji. **C) Kongu.** D) Volge.
- 22.] Ktorá z uvedených oblastí má najvyššiu hustotu železničnej siete?
 A) západ Číny. **B) juhozápad Európy.** C) juh Afriky. D) západ Kanady.
- 23.] Na brehu ktorého jazera leží najviac nezávislých štátov, ktoré sú členmi OSN?
 A) Viktóriinho jazera. **B) Kaspického mora.** C) Čierneho mora. D) Neziderského jazera.
- 24.] Celková dĺžka všetkých ciest (so spevneným povrchom) na Zemi je odhadom:
 A) menej ako 100 000 km. B) 100 000 až 200 000 km. C) 200 000 až 300 000 km. **D) viac ako 300 000 km**
- 25.] Coriolisova sila:
 A) pôsobí na vztlákanie podzemnej vody. B) pôsobí na priebeh slapových javov.
C) pôsobí na prúdiace vzduchové a vodné masy. D) pôsobí na rast vegetačnej pokrývky.
- 26.] Určte, ktoré mesto má geografické súradnice 30 ° s. g. š., 31° v. g. d.:
A) Káhira. B) Madrid. C) Sofia. D) Havana.
- 27.] Ktorá štvorica miest má dohromady **menej** obyvateľov ako Bratislava:
 A) Košice, Nitra, Žilina, Prešov. B) Banská Bystrica, Nitra, Košice, Prešov.
C) Žilina, Trenčín, Prešov, Nitra. D) Trnava, Prešov, Nitra, Košice.
- 28.] Ktoré z uvedených pohorí **neleží** na úsečke spájajúcej mestá Ružomberok -- Lučenec?
 A) Nízke Tatry. B) Poľana. C) Slovenské rudohorie. **D) Malá Fatra.**



Otázky 29. až 34. sa vzťahujú na mapu Európy.

29. Určte, ktorý región je na mape vyznačený tmavším odtieňom (plocha R).

- A) Sasko. B) Kampánia. C) Bavorsko. D) Tirolsko.

30. Odhadnite, ku ktorému moru je najbližšie bod B.

- A) k Čiernemu moru. B) k Jadranskému moru. C) k Egejskému moru. D) k Severnému moru.

31. Určte názov mesta, ktoré je označené písmenom N.

- A) Hamburg. B) Amsterdam. C) Rostock. D) Hannover.

32. Ktorým štátom **neprechádza** nulý poludník?

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

33. Určte, ako sa nazýva rieka označená písmenom T:

- A) Seina. B) Rýn. C) Labe. D) Odra.

34. Úsečka AB pretína juhovýchod Európy. Určte najvyššie pohorie, ktoré leží na zakreslenej úsečke.

- A) Rila. B) Stará planina. C) Karpaty. D) Apusenské vrchy.

35. Naša Zem preletí každý deň na dráhe okolo Slnka veľkú vzdialenosť. Odhadnite, koľko km preletela včera t. j. 22. 3. 2012. Zem preletela na svojej dráhe okolo Slnka dňa 22. 3. 2012 odhadom: presne 2 573 251,2 km

...uznať riešenie z intervalu 2,4 mil. až 2,7 mil. km

Autori testu: L. Tolmáči, D. Gurňák, F. Križan

Test posúdili: I. Rakytová, P. Spišiak

Celoštátna komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2011

body: