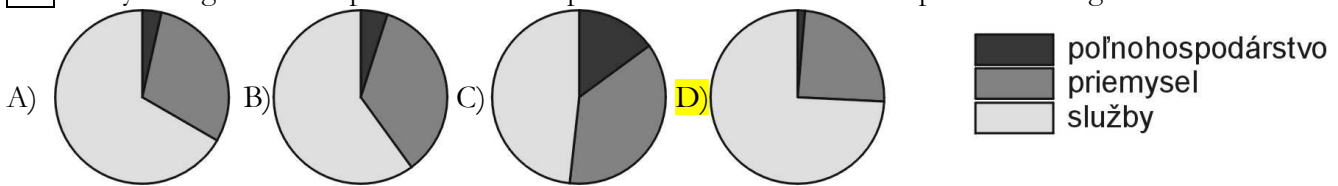


Geografická olympiáda, 41. ročník, školské kolo
 kategória Z, riešenia, školský rok 2012/2013

01. Ktorý z diagramov zodpovedá štruktúre podielu zamestnanosti v hospodárstve Belgicka?

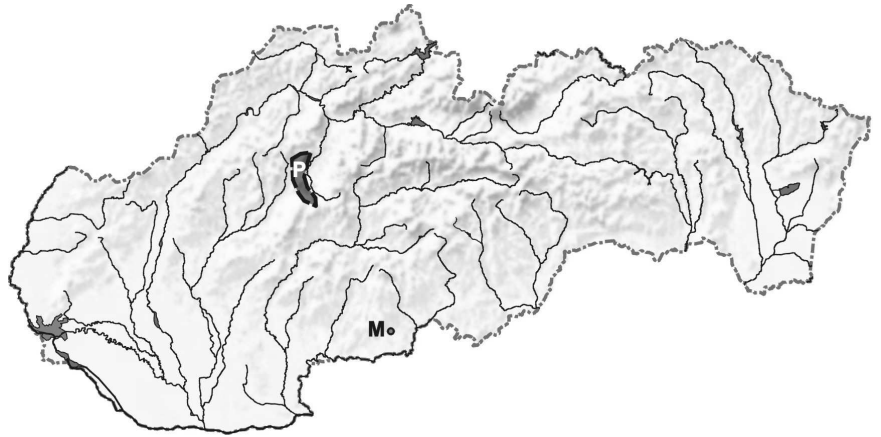


02. Ktoré z uvedených miest neleží v miernej klimatickej oblasti?

- A) Nairobi. B) Biškek C) Jerevan. D) Buenos Aires

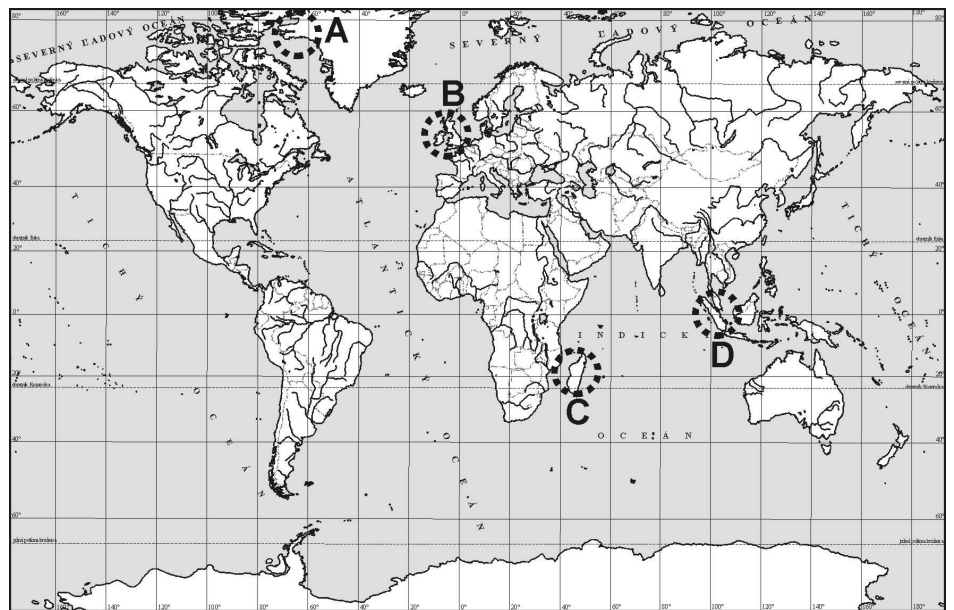
03. Určte pohorie, ktoré je v obrysovej mape označené písmenom P?

- A) Slovenský kras.
 B) Biele Karpaty.
 C) Kremnické vrchy.
 D) Žiar.



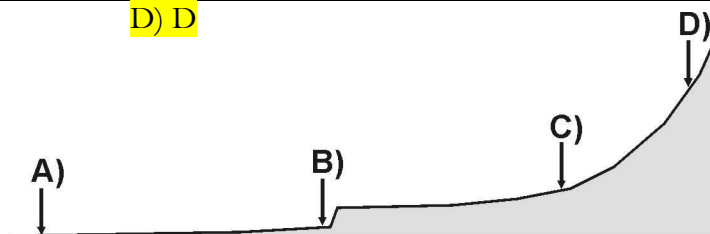
04. Určte, ktorý región je na mape v danom zobrazení najviac skreslený.

- A) A
 B) B
 C) C
 D) D



05. Podľa spádovej krivky rieky určte, na ktorom mieste toku je z ekonomických dôvodov najmenej vhodné postaviť vodnú elektrárňu.

- A) A B) B C) C D) D



06. V Juhoafrickej republike sú hlboké bane. Práca baníkov v nich je veľmi ťažká a riskantná. Aká je teplota v bani (pri ktorej baníci pracujú) v hĺbke 1 km pod povrchom Zeme?

- A) 10 °C. B) 19 °C. C) 32 °C. D) 47 °C.

07. Koľkokrát obehne Mesiac okolo Zeme za jeden rok? Údaj zaokrúhlite na celé číslo.

Písomný test GO – kategória Z

- A) 10. B) 11. C) 12. **D) 13.**
08. V ktorom z uvedených regiónov sa prejavuje účinok ozónovej diery najintenzívnejšie?
A) Kuba. B) Yucatán **C) Grónsko.** D) Kórea.
09. Dva body M a N sú vzdialené od seba 18 km. Na mape s akou mierkou sú zakreslené od seba vo vzdialenosti väčšej ako 2 cm?
A) 1 : 50 000 B) 1 : 200 000 C) 1 : 500 000. D) 1 : 1 000 000
10. V náboženskej štruktúre Indonézie majú najväčšie zastúpenie:
A) hinduisti. B) protestanti. **C) moslimovia.** D) budhisti.
11. Koľko štátov EÚ má menej obyvateľov ako Slovensko?
A) 8. B) 11. C) 14. D) 17.
12. V ktorej z uvedených riek pretečie počas apríla a mája najväčšia časť celoročného odtoku?
A) Rhôna. B) Kongo. **C) Volga.** D) Temža.
13. Ktorý svetadiel má v súčasnosti najviac štátov?
A) Ázia. **B) Afrika.** C) Európa. D) Amerika.
14. Časť ktorého štátu EÚ leží severnejšie, ako najsevernejší bod Islandu?
A) Nórsko. B) Estónsko. **C) Fínsko.** D) Rusko.
15. Bezprostredne pri brehu rieky sa nachádza
A) terasa **B) niva** C) moréna D) kras
16. Rozsiahle trávnaté regióny Ukrajiny sa nazývajú:
A) pustíny. B) góberly C) černice **D) stepi.**
17. V geografickej šírke 80 ° s. g. š. letí v rovnobežkovom smere okolo Zeme lietadlo rýchlosťou 1 000 km/h. Koľko mu bude trvať obletieť Zem o 360 °?
A) 8 až 10 hodín B) 11 až 14 hodín C) 15 až 18 hodín D) 19 až 21 hodín.
18. Medzi základné kartografické zobrazenia patrí:
A) kužeľové B) parabolické C) hyperbolické D) eliptické
19. V ktorom z uvedených regiónov je priemerná dĺžka života najkratšia?
A) Andalúzia . **B) Sahel.** C) Veľké prárie. D) Sasko.
20. Družice DPZ lietajú nad povrchom Zeme prevažne vo výške:
A) 10 km. B) 72 km. C) 122 km. **D) 1 600 km.**
21. Pre ktorý z uvedených štátov by roztopenie ľadovcov na Zemi malo najnegatívnejšie následky?
A) Tadžikistan. B) Maďarsko. **C) Bangladéš.** D) Bolívia
22. V ktorom z uvedených štátov sú najvyššie emisie CO₂?
A). Argentína B) India. **C) USA.** D) Francúzsko.
23. Pasát na severnej pologuli prúdi:
A) z mora na pevninu. B) z pevniny na more. **C) od obratníkov k rovníku.** D) od rovníka k obratníku.
24. Pre ktorú z uvedených oblastí Slovenska je typický najdlhší ročný snežný svit
A). Zvolenská kotlina B) Orava. **C) Tatry.** D) Hornádska kotlina.
25. Štát N mal 31. 12. 2010 presne 5 085 000 obyvateľov. V štáte N sa za rok 2011 narodilo 41 850 detí, zomrelo 40 850 obyvateľov, prisťahovalo sa 24 232 obyvateľov a odsťahovalo sa 23 971 obyvateľov. Určte celkový pohyb obyvateľstva v štáte N v roku 2011
A) 1 126 B) 2 317. C) 4 118. D) 5012.
26. Na časti územia ktorého štátu možno dňa 12. 1. 2013 pozorovať polárnu noc?
A). Dánsko **B) USA.** C) Čile. D) Mongolsko.
27. Mesiac, keď je v poslednej štvrti, je:
A) najďalej od Zeme. B) najďalej od Slnka. **C) na vzdialenosti od Zeme nezáleží.** D) najbližšie k Zemi
28. Aký uhol zvierá os zemskej rotácie s rovinou obehu Zeme okolo Slnka.
A). 26 stupňov B) 45 stupňov. C) 57 stupňov **D) 66 stupňov.**
29. Ktorý z európskych štátov ohrozuje najviac sopečná činnosť?
A) Malta B) Maďarsko. **C) Taliansko.** D) Portugalsko

30. Ktorý z uvedených štátov leží na pobreží najväčšieho jazera v Amerike.

A) Mexiko

B) Nikaragua

C) Kostarika

D). USA

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

Test posúdili: M. Nogová, P. Sadloň

Celoštátna komisia Geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2012