

**RIEŠENIA**

Test krajského kola GO sa zameriava na geografiu Afriky ako jednu z kľúčových tém medzinárodnej geografickej olympiády IGU v roku 2021. Súťažiaci, ktorý dosiahne najlepší výsledok v teste získa aj špeciálnu cenu – knihu Geografia Afriky (Gurňák, D., Tolmáči, L. et al.)

Na každú otázku s výberom odpovede z možností A-D je práve jedna správna odpoveď. V otvorených otázkach musí byť odpoveď aspoň jeden znak, napr. N.

Čas na riešenie testu je 60 minút.

01.] Koľkokrát sa územie Slovenska zmestí na povrch Afriky?

- A) 119
- B) 337
- C) 623
- D) 904

02.] Ktorý z uvedených ostrovov (súostroví) sa **nezaraduje** k Afrike?

- A) Komory
- B) Maldivy
- C) Princov ostrov
- D) Seychely

03.] Určte kontinent s **najmenšou** horizontálnou členitosťou (má najmenej polostrovov a zálivov)?

- A) Eurázia
- B) Austrália
- C) Severná Amerika
- D) Afrika

04.] Ktorý z uvedených svetadielov má **nižšiu** priemernú nadmorskú výšku ako Afrika?

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

05.] Ako sa nazýva najväčší ostrov autonómneho štátu Zanzibar?

- A) Unguja
- B) Pemba
- C) Mafia
- D) Maluka

06.] Ktorý z uvedených regiónov je najďalej od egyptských pyramíd?

- A) Tahiti
- B) Tasmánia
- C) Bajkal
- D) Titicaca

07.] Tri africké pohoria presahujú nadmorskú výšku 5 000 m n. m. Ktoré z uvedených pohorí je najvyššie? (Pozor, nie je najvyššie v Afrike)

- A) Atlas
- B) Keňa
- C) Virunga
- D) Kamerunská hora

08.] Do úmoria ktorého oceánu (mora) patrí najväčšia časť Afriky?

- A) Indický oceán
- B) Červené more
- C) Stredozemné more
- D) Atlantický oceán

09. Vo vrcholovej časti ktorého z uvedených pohorí sa nachádza ľadovec?

- A) Dračie vrchy
- B) Ruwenzori
- C) Atlas
- D) Tibesti

10. Vyznačte, ktorý z afrických štátov sa rozprestiera na dvoch svetadieloch?

- A) Líbya
- B) Maroko
- C) Egypt
- D) Namíbia

11. Ako ďaleko od rovníka sa nachádza najvzdialenejší pevninský bod Afriky? Vzdialenosť od rovníka sa meria po poludníkoch. (Uznáva sa údaj s presnosťou do 100 km)

Odpoveď: .....4 151..... uznáva sa údaj 4051 km až 4251 km

12. Koľko hodín bude v Nairobi 1. 1. 2022, keď v Martine bude polnoc (vypíšte číslom)?

Odpoveď: .....2.....

13. Určte názov regiónu, ktorý susedí so Saharou z juhu?

Odpoveď: .....Sahel..... subsaharská Afrika

14. Kolóniou ktorého štátu bolo Alžírsko v prvej polovici 20. storočia?

Odpoveď: ....Francúzsko....

15. Určte približne súčasnú mieru urbanizácie Afriky. Vyberte si z intervalov 1-10 %, 11-20 %, 21-30 %, 31-40 %, 41-50 %, 51-60 %, 61-70 %, 71-80 %, 81-90 %, 91-100 %.

Odpoveď vpíšte do tabuľky odpovedí. Odpoveď: .....41-50 %.....

16. S ktorým štátom mali krajiny Severnej Afriky v druhej polovici 20. storočia najnapätejšie vzťahy?

Odpoveď: Izrael

17. Afrika je v súčasnosti druhý najľudnatejší svetadiel. Určte, koľkokrát viac obyvateľov na ňom žije ako na Slovensku? (prípustná chyba 10 %)

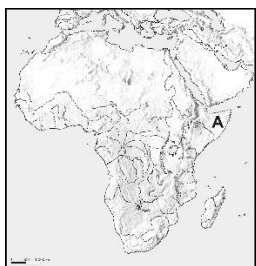
Odpoveď: .....246..... uznáva sa údaj 220 až 271

18. Ktorý štát Afriky má najvyššiu hodnotu domáceho produktu?

Odpoveď: .....Nigéria.....

19. Na základe mapy určte, ako sa nazýva polostrov označený písmenom A?

Odpoveď: ....Somálsky polostrov.... Africký roh



20. V ktorom storočí začali Európania objavovať západné pobrežie Afriky?

Odpoveď: .....15. ....

21. Regióny Afriky ohrozujú suchá. V ktorom z uvedených štátov, je tento problém najpálčivejší?

- A) Mozambik
- B) Maroko
- C) Ghana
- D) Somálsko**

22. Koľkokrát viac vody (v priemere) pretečie za sekundu v ústí Konga ako v ústí Dunaja?

- A) 6**
- B) 21
- C) 43
- D) 59

23. V minulosti sa na území Afriky vyvinuli viaceré rozvinuté kultúry a ríše. Jedna z uvedených k nim nepatrila.

- Označte ju.
- A) Aksumská
  - B) Lundská
  - C) Sokotská
  - D) Olmécka**

24. Pohnuté dejiny Afriky 17. – 19. storočia poznačili mnohé udalosti. Ktorá z uvedených mala najvýraznejší vplyv na vývoj jej obyvateľstva?

- A) výstavba ciest a železníc
- B) ťažba zlata
- C) osmanské výboje
- D) otrokárstvo**

25. Afrika v 20. storočí vynikala v ťažbe viacerých surovín či nerastov, ktorá z uvedených k nim nepatrila?

- A) ropa
- B) zlato
- C) striebro**
- D) drahokamy

26. Určte približne akú časť povrchu Afriky pokrývajú lesy.

- A) 1-25 %**
- B) 26-50 %
- C) 51-75 %
- D) 76-100 %

27. V Kapskom Meste medzi kótou A (192 m n. m.) a kótou B vo vzdialenosti 7 km sa nachádza 9 vrstevníc, ktoré označujú rozdiel v nadmorskej výške 10 m. V akej nadmorskej výške sa nachádza kóta B?

- A) vo výške menej ako 300 m**
- B) vo výške medzi 300 až 600 m
- C) vo výške medzi 601 až 900 m
- D) vo výške viac ako 900 m

28. Ktorý z uvedených poludníkov pretína Afriku v najväčšej dĺžke?

- A) 40° v. g. d.
- B) 20° v. g. d.**
- C) 10° v. g. d.
- D) 10° z. g. d.

29. V ktorý z uvedených dní bude možné pozorovať v Angole Slnko na pravé poludnie najvyššie na oblohe?

- A) 29.3.2021
- B) 22.5.2021
- C) 30.8.2021
- D) 22.11.2021

30. Ktorá plodina sa do sveta rozšírila z Afriky?

- A) zemiaky
- B) káva
- C) kukurica
- D) kakao

31. Koľkokrát zapadne v roku 2021 Slnko pre pozorovateľa v Lomé?

Odpoveď: 365

32. Koľko samostatných (nezávislých) štátov Afriky má menšiu rozlohu ako Slovensko?

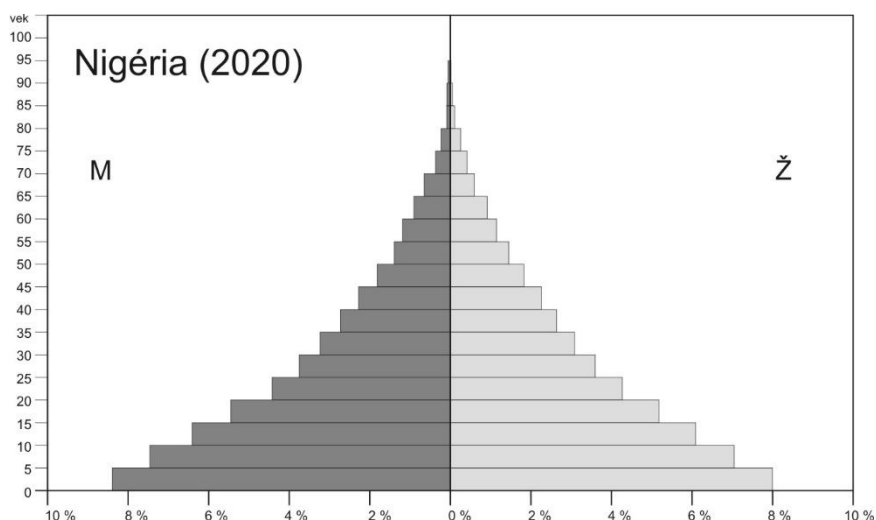
Odpoveď: 13

33. Ako sa nazýva najvýznamnejšie nadnárodné zoskupenie štátov Afriky (OSN patrí medzi celosvetové organizácie)?

Odpoveď: Africká únia

34. Na základe vekovej pyramídy určte, koľko detí vo veku 2 roky žije v Nigérii. (s presnosťou do 500 tis.)

Odpoveď: ..... 7,1 mil. .... uznáva sa údaj 6,6 mil. až 7,6 mil.



35. Opíšte cestu po 0. poludníku od severného po južný pól. (Maximálny počet bodov, ktoré možno získať za odpoveď na otázku je 6.)

Odpoveď: Sa posudzuje komplexne. Orientačne boli body pridelené

1 bod - Za správne uvedenie celkovej dĺžky trasy 20 000 km

1 bod - Za postupné správne uvedenie všetkých morí a oceánov (aj Južného oceánu)

1 bod - Za postupné správne uvedenie všetkých štátov Európy aj Greenwicha a častí Európy.

1 bod - Za postupné správne uvedenie všetkých štátov Afriky (špeciálne Západnej Afriky) a časti Antarktídy

1 bod - Za správne charakteristiku prevýšenia trasy (pohoria, nížiny, nadmorské výšky)

1 bod - Za postupné správne uvedenie prechodu významnými rovnobežkami (polárne kružnice, obratníky, rovník)

V prípade jasne odpísaných odpovedí bolo udelených 0 bodov všetkým, ktorí mali úplne totožné odpovede.

O víťazovi a ďalších miestach v kategórii Z rozhoduje:

- 1) celkový počet získaných bodov  
v prípade rovnosti bodov:
- 2) Súčet získaných bodov za otázky 34+35  
v prípade rovnosti aj tohto ukazovateľa
- 3) čas riešenia testu.

O víťazovi a ďalších miestach v kategóriách A, B rozhoduje:

- 1) Súčet bodov za test a prácu  
v prípade rovnosti bodov:
- 2) Počet získaných bodov v teste
- 3) Súčet získaných bodov za otázky 34+35  
v prípade rovnosti aj tohto ukazovateľa
- 4) čas riešenia testu.

Do celoslovenského kola postupujú za každý kraj v kategórii Z najlepší 4 súťažiaci a v kategóriách A, B najúspešnejší dvaja súťažiaci.

Správne riešenia testu budú oznámené 26. 3. 2021 do 19.00 a výsledky testu aj postupujúci budú zverejnené do 29. 3. 2021 14.00 na stránke [www.regionálnageografia.sk](http://www.regionálnageografia.sk) a na stránke [www.zmaturuj.com](http://www.zmaturuj.com)

**Autori: L. Tolmáči, D. Gurňák**

**Recenzenti: A. Mydlová, F. Križan**

**Redakčná úprava: L. Tolmáči**

**Zdroje obrázkov: Geografia Afriky**

**Slovenská komisia Geografickej olympiády**

**Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2021**