

Krajské kolo geografickej olympiády pre stredné školy

43. ročník, školský rok 2014/2015

Písomný test pre kategóriu A, B, CD, Z

Meno a priezvisko	
Škola a trieda	
Kategória	
Počet bodov	

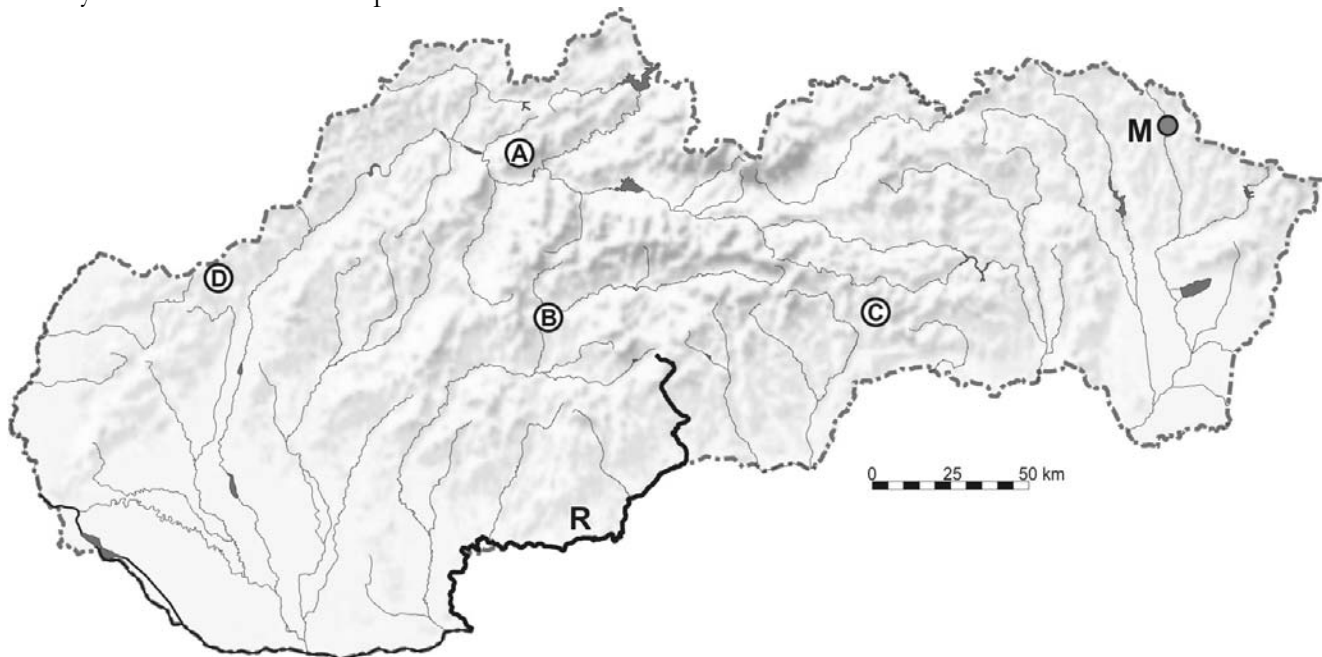
Na každú otázku je práve jedna správna odpoveď. Za každú správnu odpoveď získate 1 bod.

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

01. Povodie ktorej z uvedených ázijských riek je najhustejšie zaľudnené?

- A) Ob B) Eufrat C) Amudarja D) Chang Jiang

Otázky 02.-06. sa viažu na mapu Slovenska.



02. Určte, v ktorom pohorí sa nachádza mesto označené písmenom M.

Odpoveď:

03. V ktorom z uvedených mesiacov preteká riekou R najviac vody?

- A) január B) marec C) júl D) september

04. Určte, ktoré z uvedených miest je od mora najvzdialenejšie?

- A) Svidník B) Čadca C) Rožňava D) Šahy

05. Na základe mierky mapy odhadnite dĺžku rieky R.

Odpoveď:

06. V ktorom zo zakreslených kruhov A, B, C, D sa nachádza najvyšší vrch.

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

07. Štát M má rozlohu 96 800 km². Na akú veľkú plochu sa zobrazí na mape v mierke 1:500 000? Prípustná chyba je 300 cm².

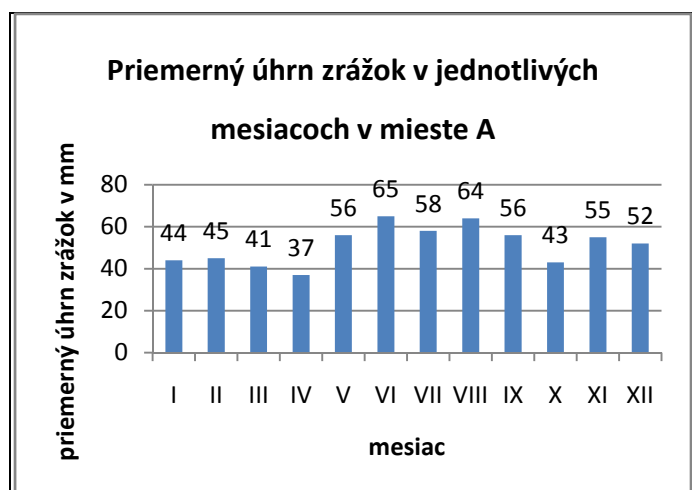
Odpoveď: Štát M s rozlohu 96 800 km² sa na mape v mierke 1:500 000 zobrazí ako plocha cm².

08. Ktoré z uvedených miest sa nachádza najbližšie (vzdušnou vzdialenosťou) od hlavného mesta Srí Lanky?

- A) Bombaj B) Dháka C) Singapur D) Kuala Lumpur

body:

09. Presne v deň jarnej rovnodennosti nastalo na Slovensku tohto roku čiastočné zatmenie Slnka. Ktoré z uvedených tvrdení vysvetľuje vznik tohto javu?
 A) Mesiac a Slnko sa nachádzali v tej istej rovine. B) Zemská os bola naklonená k Slnku pod uhlom $66,5^\circ$
 C) Nastáva presne v čase jarnej rovnodennosti. D) Slnko, Mesiac a Zem sa nachádzali na jednej priamke
10. Ako sa nazýva val z hornín, ktorý vzniká po ústupe ľadovca?
 Odpoveď:
11. Určte, v ktorom storočí pristali prví Európania v Austrálii.
 Odpoveď:
12. Na základe klimadiagramu určte, počas ktorého ročného obdobia (ročné obdobia sú celé mesiace, napr. leto jún, júl, august) spadne v mieste A najmenej zrážok.
 Odpoveď:



13. Napíšte dátum v roku 2016, keď bude slnko najbližšie k mestu Quito v Ekvádore.
 Odpoveď:
14. Na Zemi žije v súčasnosti viac mužov ako žien. Určte, v ktorom z uvedených štátov žije viac žien ako mužov.
 A) Čína B) India C) Keňa D) Japonsko
15. Ktorý africký štát má menšiu rozlohu a vyšší počet obyvateľov ako Slovensko? Pomôcka: je vysokopoložený.
 Odpoveď:

16. Podľa obrázka možno určiť, čo platí o Ankare.
 A) V Ankare je jesenný večer.
 B) V Ankare je letné ráno.
 C) V Ankare je zimný večer.
 D) V Ankare je jarné ráno.



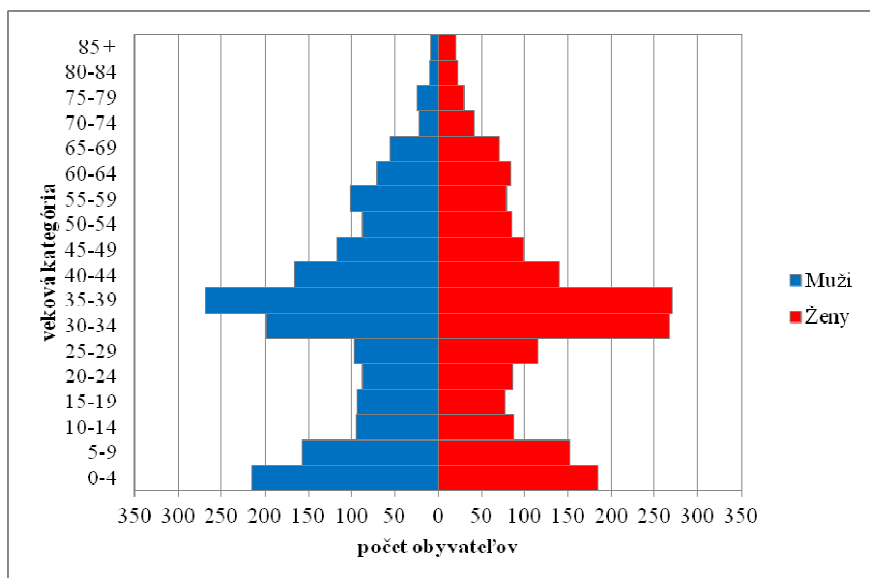
17. Ktorý jav v ovzduší najviac negatívne ovplyvňuje život v Pekingu (Beijingu) v Číne?
 Odpoveď:
18. Uveďte dôvod, prečo spadne v Námestove za rok viac zrážok ako v Poprade.
 Odpoveď:

[19.] Na základe vekovej pyramídy sídla určte, koľkokrát viac predproduktívnych obyvateľov v ňom žilo v roku 2011 ako poproduktívnych.

Odpoveď:

[20.] Dňa 2. 5. 2015 o 11.00 odlieta Mat' o lietadlom z Prahy do Reykjavíku. Let trvá 3 hodiny a 55 minút. Kedy (miestny dátum a čas) prileť na Island? Island nemá v roku 2015 letný čas.

Odpoveď:



[21.] V štáte C prevláda v tvorbe HDP chov hovädzieho dobytku. Ktorý sektor hospodárstva dominuje v štáte C?

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

[22.] Uveďte názov štátu, na území ktorého sa nachádza najviac jazier.

Odpoveď:

Otázky 23.-25. sa viažu na mapu Afriky.

[23.] Určte najbližšie ku ktorej z uvedených riek sa nachádza mesto M?

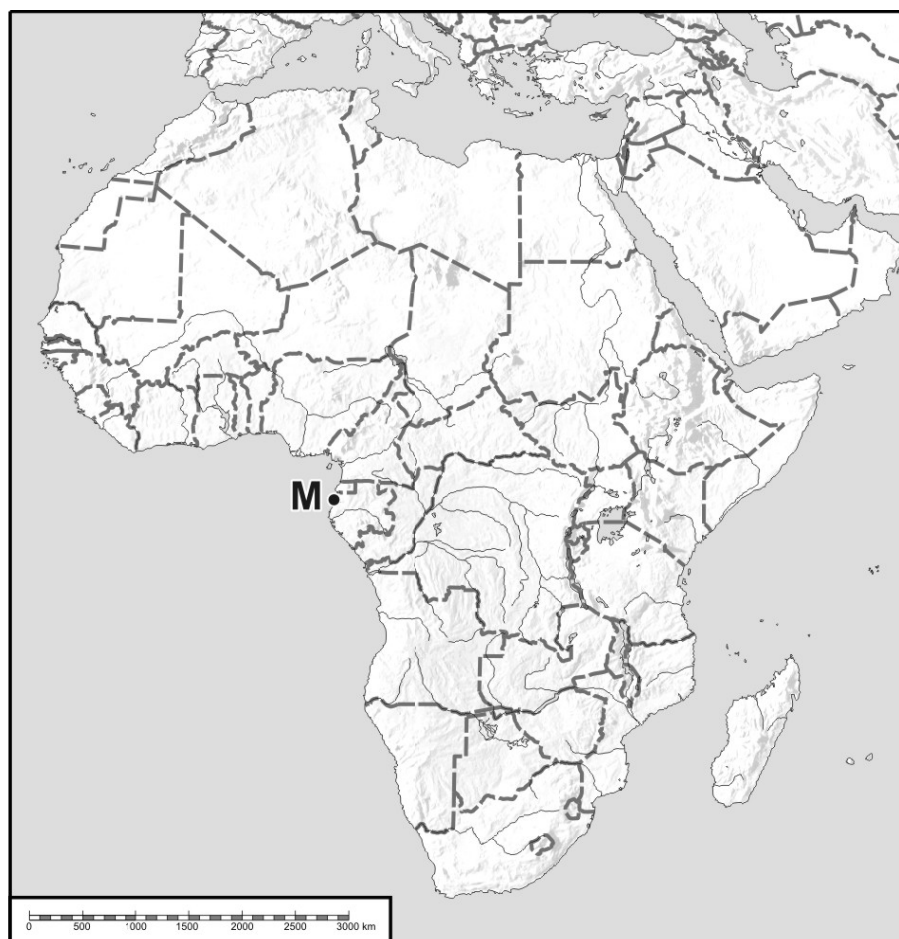
- A) Niger B) Kongo
C) Orange D) Ogooué

[24.] V ktorom štáte sa nachádza mesto M?

Odpoveď:

[25.] Koľkými štátmi Zeme prechádza ten istý poludník ako mestom M?

Odpoveď:



[26.] Náčrt znázorňuje najvyššie vrchy štátov Peru, Spojeného kráľovstva, Maďarska, Iránu. Ktorý z nich znázorňuje najvyšší vrch Iránu?

- A) B) C) D)

[27.] Ktorý z uvedených druhov výroby elektrickej energie využíva Slovensko v súčasnosti najviac?

- A) tepelnú B) jadrovú C) vodnú D) veternú

[28.] Koľko miliónových miest s prevažne nemecky hovoriacim obyvateľstvom je na Zemi? Odpoveď:

[29.] Ktorým štátom prechádza ten istý poludník ako cez Nitru a súčasne tá istá rovnobežka ako cez Paríž?

Odpoveď:

body:

30. V ktorom z uvedených miest bude dňa 4. júla 2015 vychádzať slnko najskôr?

A) Tunis

B) Kapské Mesto

C) Poprad

D) Kigali

31. Určte, v ktorom štáte sa nachádza región Provencalsko?

Odpoveď:

32. Obyvatelia mnohých štátov Zeme utekajú zo svojej vlasti z rôznych dôvodov hlad, sucho, vojna a i. Z ktorého štátu ich v roku 2014 ušlo najviac?

Odpoveď:

33. Uveďte geografickú polohu od Košíc ($48^{\circ}43'$ s. g. š. a $21^{\circ}15'$ v. g. d.) najvzdialenejšieho miesta na Zemi.

Odpoveď:

34. Určte, ktorý z uvedených vrchov je najvyšší vulkán.

A) Vezuv

B) Mount Everest

C) Poľana

D) Kriváň

35. Odhadnite približne koľkokrát je rozloha súše Zeme väčšia ako rozloha Slovenska, t. j. koľkokrát by sa Slovensko zmestilo na zemskú súš?

Odpoveď:

Autori testu: L. Tolmáči, D. Gurňák

Recenzenti: P. Sadloň, F. Križan

Slovenská komisia geografickej olympiády

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže 2015

body: