



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI TI

GEO

GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 1

GEO IK-1 D-S029

GEO.29.HR.R.K1.24



23423



12

Geografija

Prazna stranica

GEO IK-1 D-S029



99

OPĆE UPUTE

Pozorno pročitajte sve upute i slijedite ih.

Ne okrećite stranicu i ne rješavajte zadatke dok to ne odobri dežurni nastavnik.

Nalijepite identifikacijske naljepnice na sve ispitne materijale koje ste dobili u sigurnosnoj vrećici.

Ispit traje **120** minuta bez stanke.

Zadatci su u dvjema ispitnim knjižicama. Redoslijed rješavanja birajte sami.

Dobro rasporedite vrijeme kako biste mogli riješiti sve zadatke.

Ispred svake skupine zadataka je uputa za njihovo rješavanje. Pozorno je pročitajte.

Točne odgovore morate označiti znakom X na listu za odgovore.

Upotrebljavajte isključivo kemijsku olovku kojom se piše plavom ili crnom bojom.

Pišite čitko. Nečitki odgovori bodovat će se s nula (0) bodova. Ako pogriješite u pisanju, pogreške stavite u zagrade, precrtajte ih i stavite skraćeni potpis.

Zabranjeno je potpisati se punim imenom i prezimenom.

Kada riješite zadatke, provjerite odgovore.

Želimo Vam mnogo uspjeha!

Ova ispitna knjižica ima 24 stranice, od toga 3 prazne.

Način popunjavanja lista za odgovore:

Ispravno

A	X	B		C	
---	---	---	--	---	--

Ispravak pogrešnog unosa

A	●	B		C	X
---	---	---	--	---	---

C

Prepisan točan odgovor

L

Skraćeni potpis

Neispravno

A		B	X	C	○
---	--	---	---	---	---



Geografija

I. Zadatci višestrukoga izbora

U sljedećim zadacima od više ponuđenih odgovora samo je **jedan** točan. Točne odgovore morate označiti znakom X na listu za odgovore. Svaki točan odgovor donosi jedan bod.

1. Koja od navedenih znanosti ili disciplina primarno proučava površinske reljefne oblike?

A. geologija
B. geomorfologija
C. hidrologija
D. petrologija

A. ☐
B. ☐
C. ☐
D. ☐

2. Pozorno promotrite priloženi isječak topografske karte.



Kojoj vrsti topografskih karata pripada priloženi isječak?

A. topometrijskim kartama
B. detaljnim topografskim kartama
C. preglednim topografskim kartama
D. korografskim kartama


A. ☐
B. ☐
C. ☐
D. ☐



Geografija

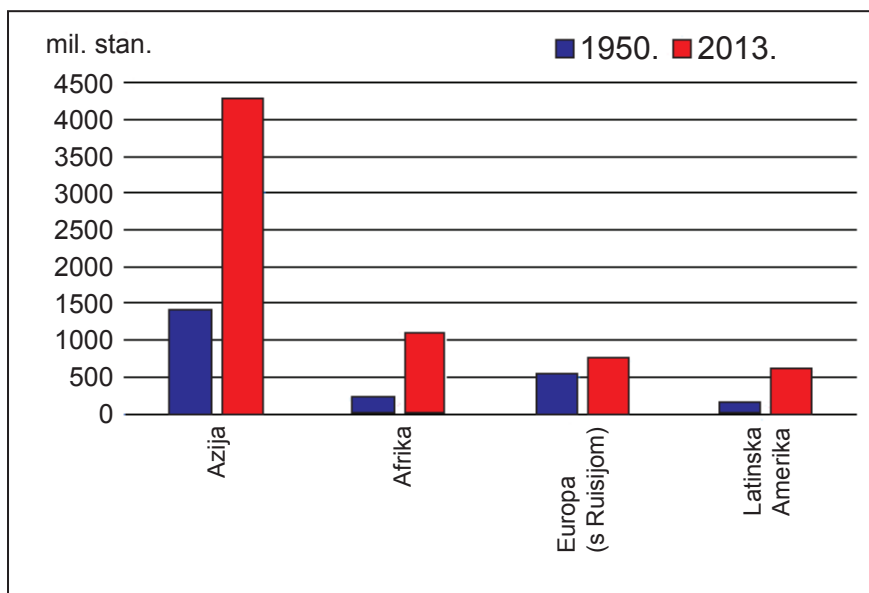
<p>3. Koja se od navedenih azijskih država prostire i sjeverno i južno od ekvatora?</p> <p>A. Filipini B. Indonezija C. Šri Lanka D. Vijetnam</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>4. Koje je od navedenih obilježja karakteristično za jovijanske (jovijalne) planete?</p> <p>A. kratak period revolucije B. spora rotacija C. velika gustoća D. veliki broj satelita</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>5. Koji od navedenih reljefnih oblika primarno nastaje djelovanjem endogenih sila?</p> <p>A. dine B. dubokomorski jarci C. predgorske stepenice D. škrape</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>6. Koja od navedenih zaravni nije praporna (lesna)?</p> <p>A. Đakovačka zaravan B. Erdutska zaravan C. Istarska zaravan D. Vukovarska zaravan</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>7. Koje je tipično tlo za područje hrvatskoga krša?</p> <p>A. crnica B. crvenica C. podzol D. prapor</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<div data-bbox="181 2018 429 2054" data-label="Page-Footer"> <p>GEO IK-1 D-S029</p> </div> <div data-bbox="1295 1977 1452 2112" data-label="Image"> </div>	

Geografija

<p>8. Kojim su linijama na karti povezana mjesta istih vrijednosti tlaka zraka?</p> <p>A. izobarama B. izobatama C. izoseistama D. izotermama</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>9. Koliko iznosi prosječan salinitet svjetskoga mora?</p> <p>A. 30 ‰ B. 33 ‰ C. 35 ‰ D. 38 ‰</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>10. Kako se naziva tlo koje prevladava u područjima listopadnih šuma u umjerenome toplinskom pojasu?</p> <p>A. crnica B. laterit C. sivo tlo D. smeđe tlo</p>	<p>A. <input type="checkbox"/></p> <p>B. <input type="checkbox"/></p> <p>C. <input type="checkbox"/></p> <p>D. <input type="checkbox"/></p>
<p>GEO IK-1 D-S029</p>	
<div> 01</div>	

Geografija

11. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Koja je geografska regija od 1950. do 2013. godine zabilježila najmanji apsolutni porast broja stanovnika?

- A. Azija
- B. Afrika
- C. Europa (s Rusijom)
- D. Latinska Amerika

A. ☐

B. ☐

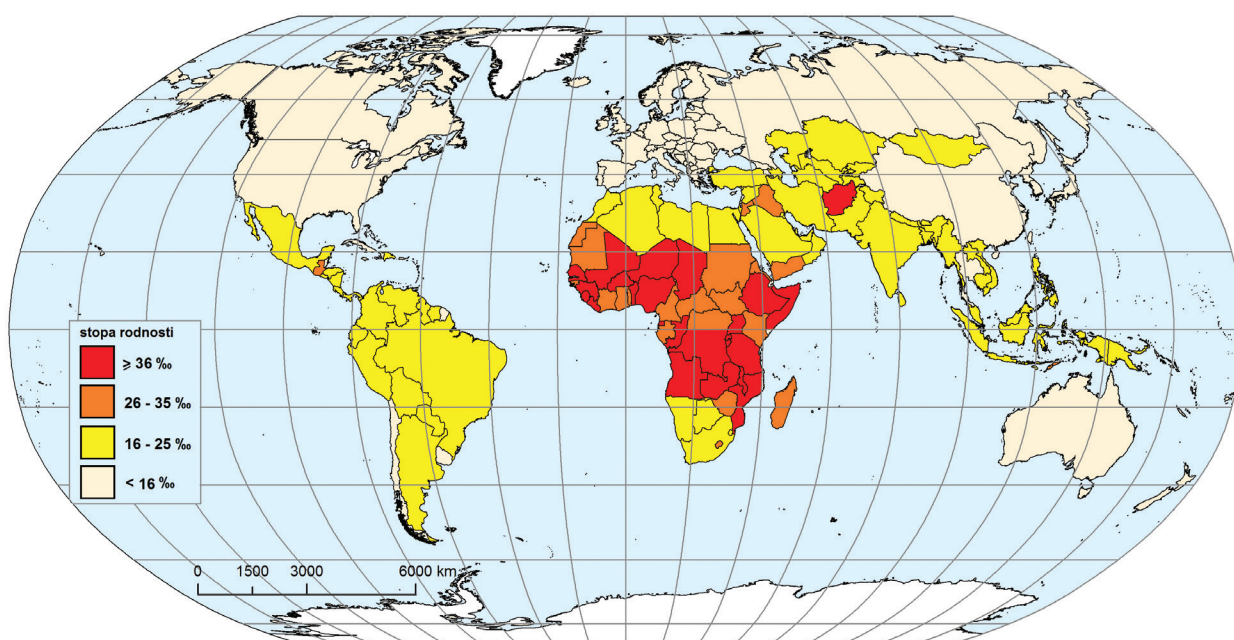
C. ☐

D. ☐



Geografija

12. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koja od navedenih država ima stope rodnosti karakteristične za posttranzicijsku etapu demografskoga razvoja?

- A. Afganistan
- B. Irak
- C. Pakistan
- D. Tajland

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

13. U kojoj je od navedenih država engleski jezik službeni?

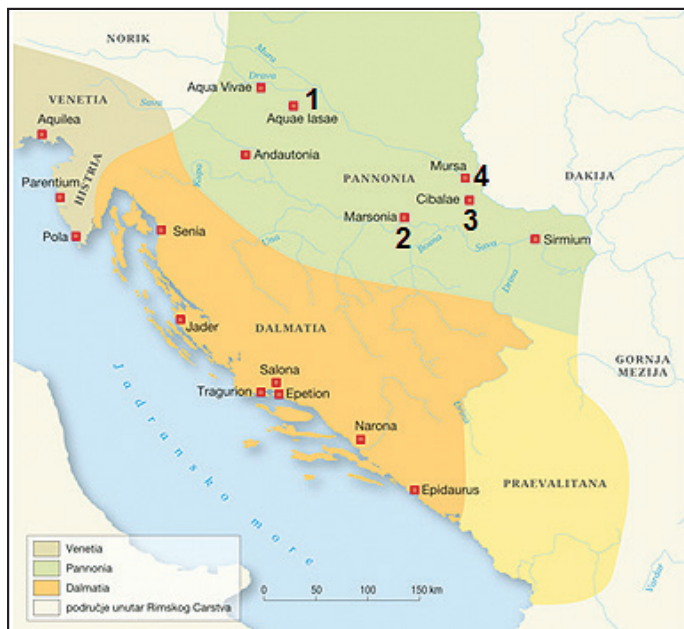
- A. u Ekvadoru
- B. u Gvajani
- C. u Gvatemali
- D. u Haitiju

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

14. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označeno naselje koje danas ima najviši stupanj centraliteta?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

15. Koje se od navedenih zanimanja ubraja u uslužne djelatnosti?

- A. bankar
- B. bravar
- C. ribar
- D. zidar

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

16. U koji se tip poljoprivredne proizvodnje ubraja posjed na kojemu se na 30 ha proizvode žitarice i krmno bilje, a u staji se uzgajaju goveda radi proizvodnje mlijeka?

- A. u ekstenzivnu tradicionalnu poljoprivredu
- B. u komercijalnu intenzivnu poljoprivredu
- C. u komercijalno ekstenzivno stočarstvo
- D. u tropsku plantažnu poljoprivredu

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

17. Kako se naziva okrupnjavanje zemljišnih čestica?

- A. irigacija
- B. komasacija
- C. melioracija
- D. pulverizacija

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

18. Koja od navedenih industrijskih grana najviše pripada industrijama visokih tehnologija?

- A. drvoprerađivačka industrija
- B. elektronička industrija
- C. metaloprerađivačka industrija
- D. tekstilna industrija

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

19. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Luka	Država	Količina ukrcane i iskrcane robe u mil. BRT					
		2000.	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.
Antwerpen	Belgija	130,5	130,0	131,6	142,9	152,3	160,1
Hong Kong	Kina	174,6	178,2	192,5	205,8	220,9	230,1
Ningbo	Kina	115,5	127,7	153,0	185,2	225,9	268,6
Singapore	Singapur	299,4	288,9	308,9	320,5	393,5	423,0

Prostor za računanje:

Koja je luka imala najveći relativni porast u količini ukrcane i iskrcane robe od 2000. do 2005. godine?

- A. Antwerpen
- B. Hong Kong
- C. Ningbo
- D. Singapore

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

20. Koja je od navedenih djelatnosti danas u svijetu najveći potrošač vode?

- A. industrija
- B. poljoprivreda
- C. promet
- D. turizam

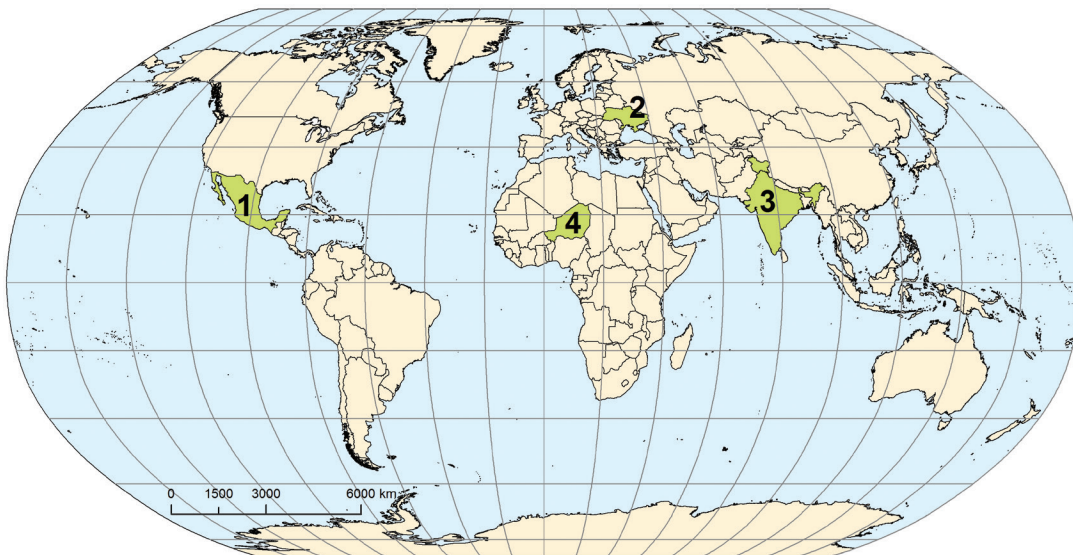
- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

21. Koliki je udio stanovništva svijeta 2014. godine živio u gradovima ako je ruralnoga stanovništva bilo 3,36 milijarda, a urbanoga 3,88 milijarda?

- A. 34 %
- B. 44 %
- C. 54 %
- D. 64 %

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

22. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označena država koja je imala najniži HDI 2014. godine?

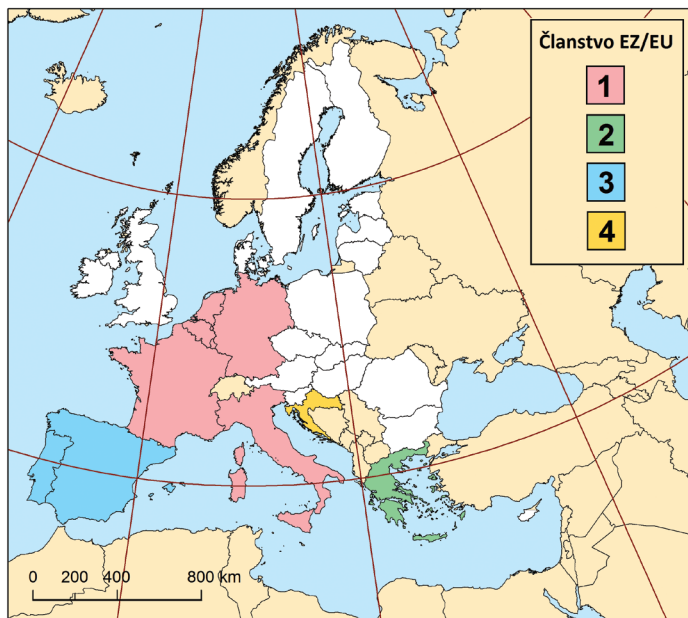
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

23. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem u legendi označen iberoromanski prostor unutar Europske unije?

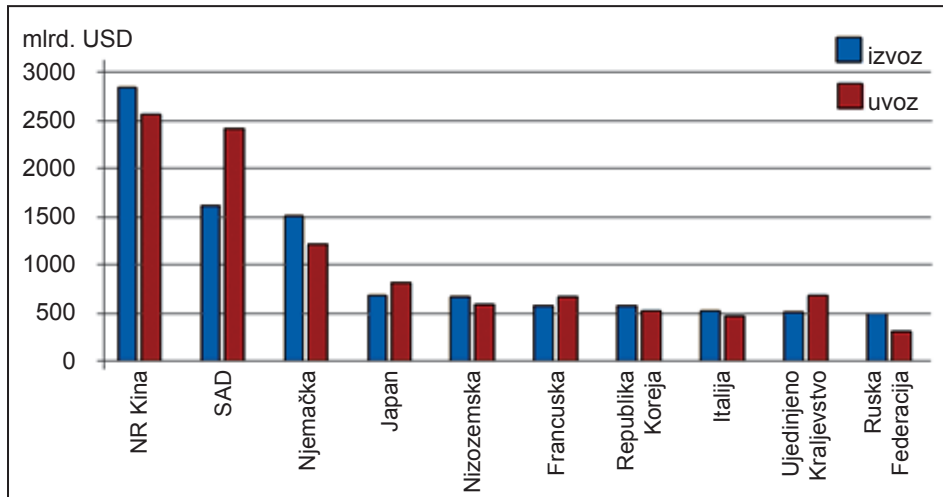
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

24. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Koja je od navedenih država ostvarila najveći suficit u vanjskoj trgovini?

- A. Italija
- B. Nizozemska
- C. Njemačka
- D. Ujedinjeno Kraljevstvo

A.	<input type="checkbox"/>
B.	<input type="checkbox"/>
C.	<input type="checkbox"/>
D.	<input type="checkbox"/>

25. U kojoj je regiji grad koji je centar francuske zrakoplovne industrije?

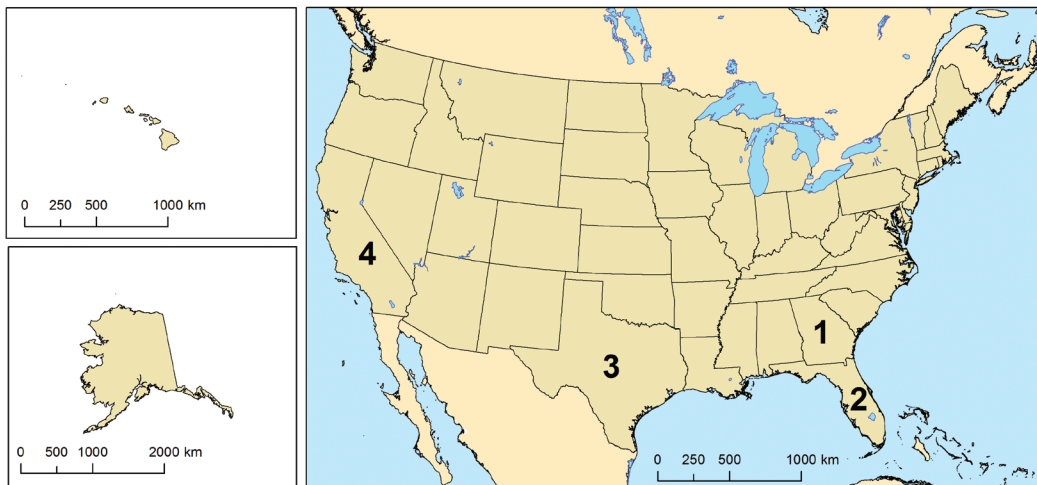
- A. u Aquitaineu
- B. u Alsaceu
- C. u Midi Pyreneesu
- D. u Rhone-Alpesu

A.	<input type="checkbox"/>
B.	<input type="checkbox"/>
C.	<input type="checkbox"/>
D.	<input type="checkbox"/>



Geografija

26. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označena savezna država SAD-a koja je dio pamučnoga pojasa, a poznata je po eksploataciji nafte i centru za svemirska istraživanja?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

27. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označena industrijska regija koja je svoj razvoj utemeljila na velikim ležištima kamenoga ugljena i željezne rude?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

28. Koje je more između tjesnaca Bospor i Dardaneli?

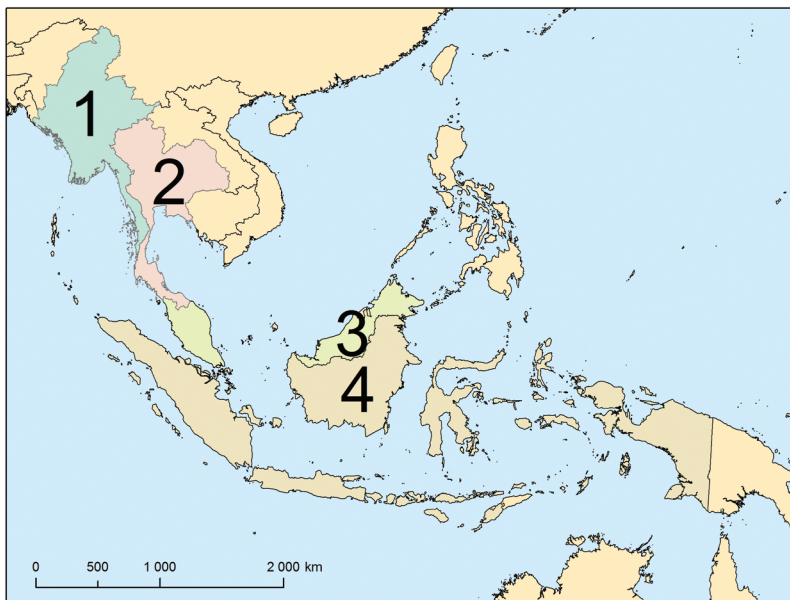
- A. Azovsko more
- B. Crno more
- C. Egejsko more
- D. Mramorno more

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

29. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označena država, potencijalni azijski tigar, koja zadnja dva desetljeća bilježi najbrži gospodarski razvoj?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

30. Pozorno promotrite priloženu tablicu i geografsku kartu.

Grad	Broj stanovnika 2016. (u mil.)
São Paulo	21,0
Rio de Janeiro	12,0
Belo Horizonte	4,6
Fortaleza	3,5
Porto Alegre	3,4



Prostor za računanje:

Kojim je brojem označen grad u Brazilu u odnosu na kojeg indeks urbane primarnosti iznosi približno 4,5?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu i riješite sljedeća dva zadatka.



31. Kojim je brojem označena autocesta koja prolazi jednom od triju najgušće naseljenih županija u Hrvatskoj izuzevši Grad Zagreb?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

32. Koje je ime čvorišta autocesta označenoga brojem 5?

- A. Bosiljevo
- B. Orehovica
- C. Oštrovica
- D. Vrata

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



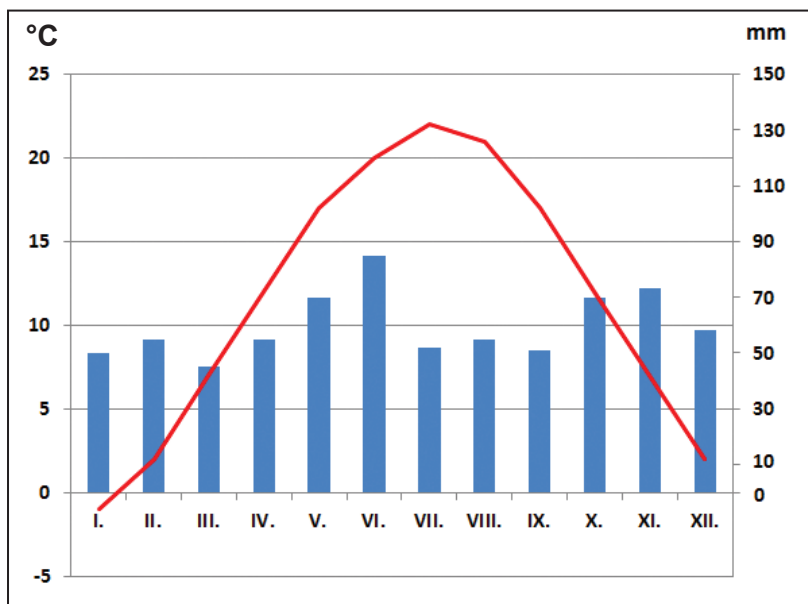
Geografija

33. Koja od navedenih uzvisina u jezgri ima najmlađe stijene?

- A. Bilogora
- B. Papuk
- C. Velebit
- D. Zrinska gora

A.	<input type="checkbox"/>
B.	<input type="checkbox"/>
C.	<input type="checkbox"/>
D.	<input type="checkbox"/>

34. Pozorno promotrite priloženi klimatski dijagram.



Za koju je meteorološku postaju izrađen priloženi klimatski dijagram?

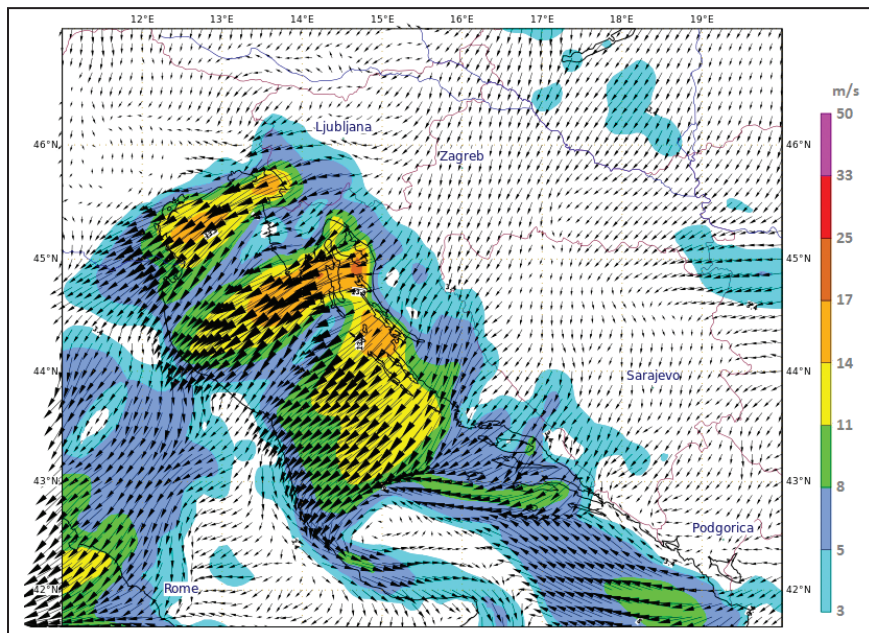
- A. za Dubrovnik
- B. za Osijek
- C. za Rijeku
- D. za Zavižan

A.	<input type="checkbox"/>
B.	<input type="checkbox"/>
C.	<input type="checkbox"/>
D.	<input type="checkbox"/>



Geografija

35. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Iz kojega smjera dolazi najbrže strujanje zraka?

- A. SI
- B. S
- C. I-JI
- D. J

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

36. Kojoj kategoriji zaštićenih područja pripada Moslavačka gora?

- A. nacionalnomu parku
- B. parku prirode
- C. regionalnomu parku
- D. strogomu rezervatu

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

37. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koji protočni režim ima rijeka s najvećim hidroenergetskim potencijalom?

- A. alpski snježno-kišni režim
- B. dinarski kišno-snježni režim
- C. panonski kišno-snježni režim
- D. sredozemni kišno-snježni režim

A.	<input type="checkbox"/>
B.	<input type="checkbox"/>
C.	<input type="checkbox"/>
D.	<input type="checkbox"/>



Geografija

38. Pozorno promotrite priloženu tablicu s brojem stanovnika u odabranim županijama 2001. i 2011. godine.

Županija	2001.	2011.
Brodsko-posavska	177 000	159 000
Međimurska	118 000	114 000
Virovitičko-podravsko	93 000	85 000
Zagrebačka	310 000	318 000

U kojoj se županiji u međupopisnome razdoblju od 2001. do 2011. godine broj stanovnika prosječno godišnje smanjivao za 800 stanovnika?

- A. u Brodsko-posavskoj županiji
- B. u Međimurskoj županiji
- C. u Virovitičko-podravskoj županiji
- D. u Zagrebačkoj županiji

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

39. Koja je skupina stanovništva prema stupnju obrazovanja od 1981. do 2011. godine zabilježila najveći porast udjela u obrazovnome sastavu stanovništva Hrvatske?

- A. bez završene osnovne škole
- B. sa završenom osnovnom školom
- C. sa završenom srednjom školom
- D. sa završenim visokim obrazovanjem

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

40. Koji od navedenih gradova **nema** kontinuitet naseljenosti od antike?

- A. Osijek
- B. Rijeka
- C. Split
- D. Zagreb

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

Prazna stranica

GEO IK-1 D-S029



99

Geografija

Prazna stranica

GEO IK-1 D-S029



99