



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI

GEO

GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 1

GEO IK-1 D-S045

GEO.45.HR.R.K1.24



45340



12

Geografija

Prazna stranica

GEO IK-1 D-S045



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 uputa je 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 5 praznih.

Način popunjavanja lista za odgovore:

Točno

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

Ispravak pogrešnog unosa

A	●	B		C	X
---	---	---	--	---	---

Pogrešno

A		B	X	C	○
---	--	---	---	---	---

Prepisan točan odgovor

Skraćeni potpis



Geografija

I. Zadatci višestrukoga izbora

U sljedećim zadatcima 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 geografskih disciplina pripada društvenoj geografiji?

- A. biogeografija
- B. demogeografija
- C. geomorfologija
- D. pedogeografija

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

2. Koje se zvijezde upotrebljava za orijentaciju na južnoj polutci Zemlje?

- A. Južni križ
- B. Mali medvjed
- C. Orion
- D. Velika kola

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

3. Koji od navedenih elemenata pripada skupini matematičkih elemenata geografske karte?

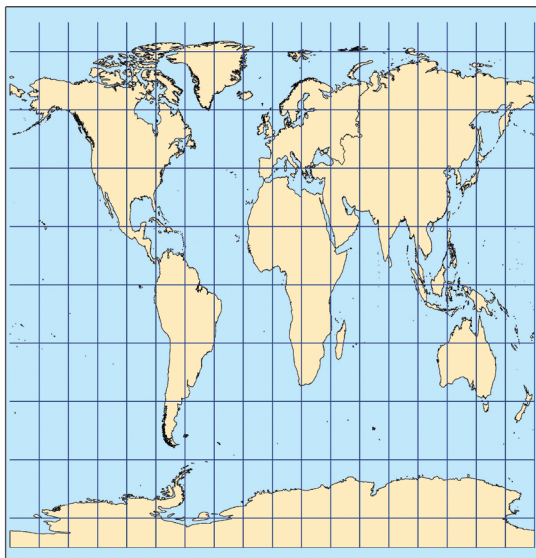
- A. granice općina
- B. koordinatna mreža
- C. reljefni profil
- D. tumač znakova

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

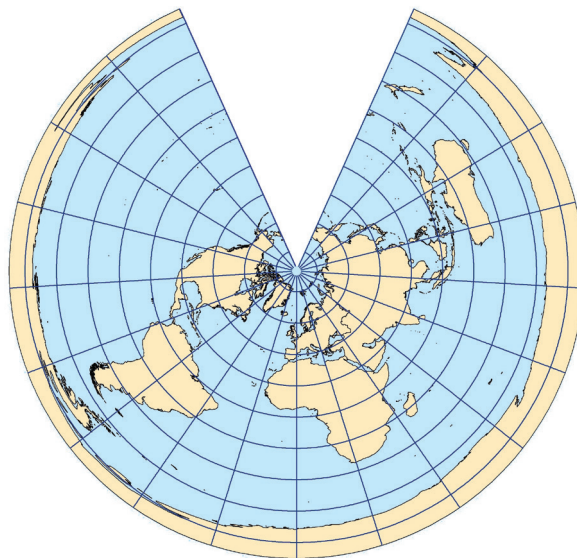


Geografija

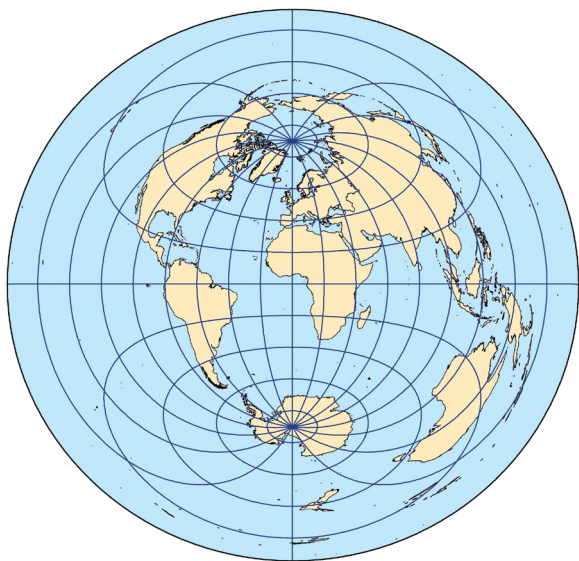
4. Pozorno promotrite priložene geografske karte.



1



2



3



4

Kojim je brojem označena geografska karta izrađena u valjkastoj projekciji?

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

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

<p>5. Koje je od navedenih geografskih imena ekonim?</p> <p>A. Bosut B. Dinara C. Risnjak D. Zabok</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. Koji je od navedenih reljefnih oblika nastao akumulacijskim procesima?</p> <p>A. gur B. klif C. korito D. morena</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. Koji je od navedenih geografskih pojmova klimatski element?</p> <p>A. geografska širina B. morska struja C. nadmorska visina D. tlak zraka</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>8. Koji je od navedenih plinova zbog povećane koncentracije uzrokovane ljudskim aktivnostima najviše utjecao na globalno zatopljenje posljednjih pola stoljeća?</p> <p>A. CCl_2F_2 B. CH_4 C. CO_2 D. N_2O</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. Gdje se nalazi većina slatke vode na kopnu?</p> <p>A. u jezerima B. u ledu i ledenim pokrovima C. u podzemlju D. u rijekama</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 2016 429 2054" data-label="Page-Footer"> <p>GEO IK-1 D-S045</p> </div> <div data-bbox="1294 1975 1449 2078" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1406 2076 1453 2110" data-label="Page-Footer"> <p>01</p> </div>	

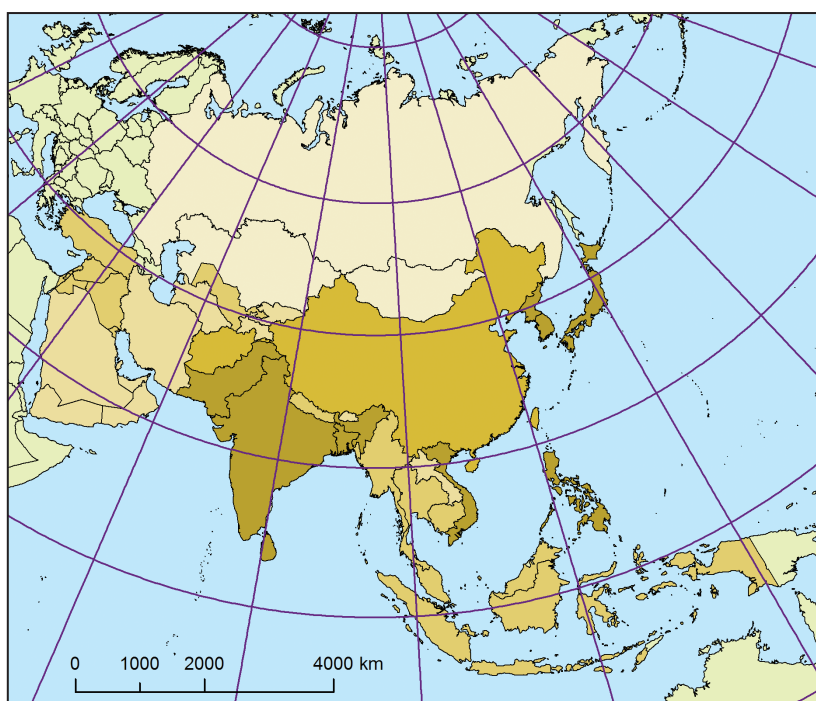
Geografija

10. Koja je od navedenih djelatnosti glavni izvor onečišćenja voda u 21. stoljeću?

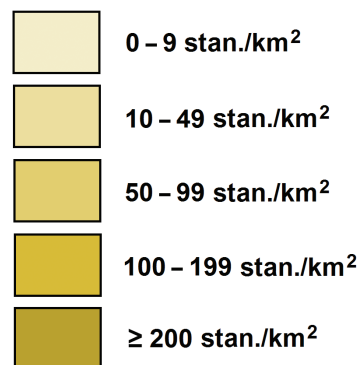
- A. industrija
- B. poljoprivreda
- C. promet
- D. sječa šuma

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

11. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Gustoća naseljenosti



Koja je od navedenih regija Azije 2013. godine imala najveću prosječnu gustoću naseljenosti?

- A. Istočna Azija
- B. Jugoistočna Azija
- C. Južna Azija
- D. Srednja Azija

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

12. Koji je faktor uz slabiji razvoj medicine najviše usporavao porast broja stanovnika do 16. stoljeća?

- A. glad
- B. ratovi
- C. niska rodnost
- D. slabija trgovačka razmjena

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

13. Koji trend općega kretanja stanovništva ima prostor ako bilježi pozitivno prirodno kretanje stanovništva, a popisom ustanovljen broj stanovnika manji je 2011. nego 2001. godine, pri čemu je stopa prirodnoga porasta manja od smanjenja broja stanovnika?

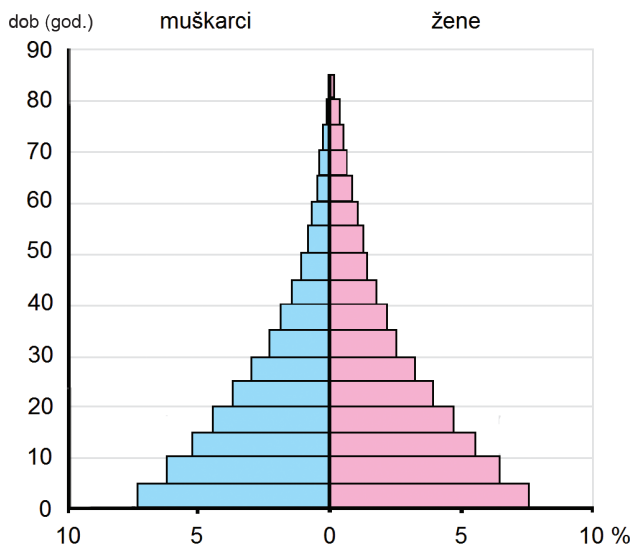
- A. E1
- B. E2
- C. E3
- D. E4

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

14. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Kojoj od navedenih država pripada struktura stanovništva prikazana dijagramom?

- A. DR Kongo
- B. Meksiku
- C. Republici Hrvatskoj
- D. SAD-u

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

15. Koji je od navedenih pametnih gradova vodeći u svijetu po ulaganjima u kvalitetu života?

- A. Pariz
- B. Kopenhagen
- C. Ljubljana
- D. Prag

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

16. Koji je od navedenih izuma vezan za početke razvoja industrije?

- A. izum čipa
- B. izum parnoga stroja
- C. izum televizora
- D. izum žarulje

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



Geografija

17. Koji od navedenih tipova poljoprivredne proizvodnje zahtijeva najmanji intenzitet ulaganja i ljudskoga rada?

- A. mliječno stočarstvo
- B. nomadsko stočarstvo
- C. transhumantno stočarstvo
- D. ekstenzivno stočarstvo

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

18. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koji je tip industrije prikazan na fotografiji?

- A. automobilska industrija
- B. obojena metalurgija
- C. metaloprerađivačka industrija
- D. elektronička industrija

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

19. Koji tip turizma povezuje naselja Rijeku, Labin i Dugu Resu ili Essen, Dortmund i Duisburg?

- A. lovni turizam
- B. industrijski turizam
- C. lječilišni turizam
- D. zimski turizam

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

20. Zbog koje elementarne nepogode položi u pravilu nisu građevinske zone?

- A. zbog klizišta
- B. zbog poplava
- C. zbog potresa
- D. zbog vjetrovitosti

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

21. Koja se od navedenih multinacionalnih kompanija dominantno bavi prodajom robe široke potrošnje?

- A. Chevron
- B. Citigroup
- C. Total
- D. Walmart

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

22. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 1. Gospodarska struktura stanovništva i struktura dohotka odabranih država Azije 2017. godine

Država	Gospodarska struktura stanovništva (%)			Struktura BDP-a (%)		
	I. sektor	II. sektor	III. sektor	I. sektor	II. sektor	III. sektor
Laos	73	6	21	21	33	46
Mjanmar	70	7	23	25	36	39
Tajland	32	17	51	8	36	56
Vijetnam	48	21	31	16	32	52

U kojoj je državi najmanja produktivnost primarnoga sektora?

- A. u Laosu
- B. u Mjanmaru
- C. u Tajlandu
- D. u Vijetnamu

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



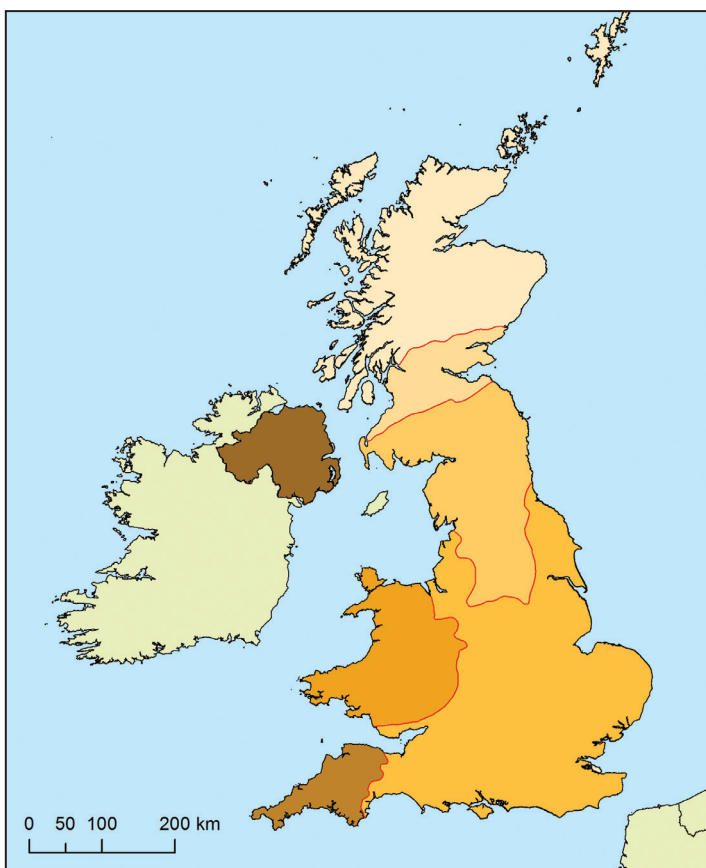
Geografija

23. Koja je od navedenih regija dio sjeverne Italije?

- A. Basilicata
- B. Calabria
- C. Lazio
- D. Veneto

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

24. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime prirodne regije Ujedinjenoga Kraljevstva u kojoj se nalazi najveće demografsko i industrijsko središte regije Midlands?

- A. Jugozapadni poluotok
- B. Južna engleska nizina
- C. Penini
- D. Središnja škotska nizina


- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

GEO IK-1 D-S045



01

Geografija

<p>25. Koji je od navedenih istraživača prvi doplovio do Australije?</p> <p>A. Amerigo Vespucci B. Bartolomeo Diaz C. Fernando Magellan D. James Cook</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>26. Koji je od navedenih gradova vodeći financijski centar Kanade?</p> <p>A. Edmonton B. Montreal C. Toronto D. Vancouver</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>27. Koja od navedenih roba iz Azije ostvaruje najveću vrijednost u svjetskome izvozu posljednjih pet godina?</p> <p>A. automobili B. medicinska oprema C. telefonski sustavi D. zlato</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>28. Koje je ime naroda čiji se teritorij prostire od južnoga Meksika do Salvadora?</p> <p>A. Azteci B. Inke C. Maye D. Tolteci</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-S045</p>	 <p>01</p>

Geografija

29. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koja su imena dviju država kroz koje se proteže biljna zajednica označena na karti zelenom bojom?

- A. Ekvador i Peru
- B. Kolumbija i Venezuela
- C. Surinam i Gvajana
- D. Urugvaj i Argentina

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

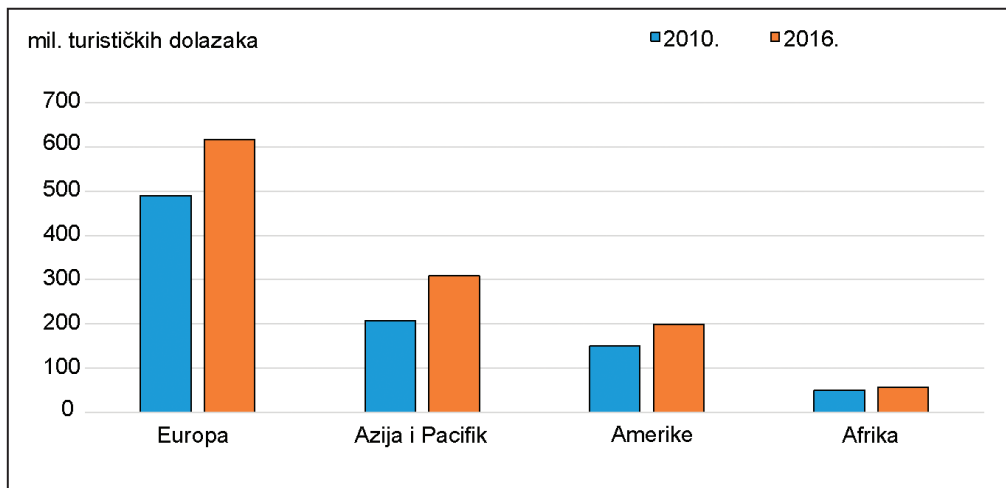
GEO IK-1 D-S045



01

Geografija

30. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Koja je od navedenih UNWTO (turističkih) regija ostvarila najmanji relativni porast turističkih dolazaka od 2010. do 2016. godine?

- A. Afrika
- B. Amerike
- C. Azija i Pacifik
- D. Europa

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

31. Koja od navedenih prirodnogeografskih regija ima najpovoljnije pedološke uvjete za razvoj ratarstva?

- A. Istočna Hrvatska
- B. Južno hrvatsko primorje
- C. Sjeverno hrvatsko primorje
- D. Središnja Hrvatska

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

32. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koje je ime tradicionalne regije za koju je karakteristična nošnja prikazana na fotografiji?

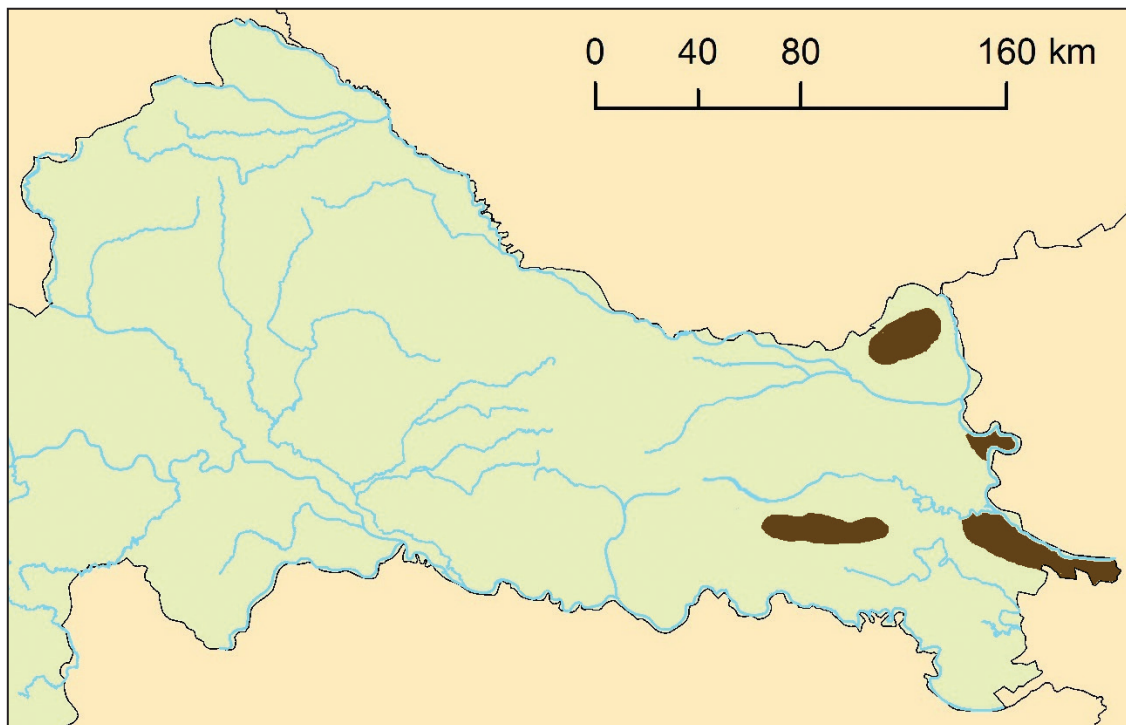
- A. Baranja
- B. Dalmatinska zagora
- C. Istra
- D. Lika

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

33. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojemu tipu reljefa pripadaju područja označena na karti smeđom bojom?

- A. eolskomu
- B. fluvijalnomu
- C. krškomu
- D. limničkomu

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

34. Koje od navedenih tala nastaje od netopivoga ostatka koroziije vapnenca?

- A. crnica
- B. crvenica
- C. les
- D. podzol

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



Geografija

35. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koja je svojta prikazana na fotografiji najzastupljenija u položima rijeke Save?

- A. vrba
- B. hrast
- C. breza
- D. jablan

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

36. Koliki je volumen vode Jadranskoga mora saliniteta 38 ‰ potreban da bismo iz njega dobili 38 kg soli?

- A. 1 litra
- B. 10 litara
- C. 1 m³
- D. 10 m³

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

37. Koja je od navedenih županija najizloženija plutajućemu otpadu koji donose morske struje u Jadranskome moru?

- A. Dubrovačko-neretvanska županija
- B. Istarska županija
- C. Splitsko-dalmatinska županija
- D. Zadarska županija

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

GEO IK-1 D-S045



01

Geografija

38. Koja se hidroelektrana koristi vodom rijeke Like?

- A. HE Golubić
- B. HE Sklope
- C. HE Velebit
- D. HE Vinodol

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐

39. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 2. Procijenjeni broj stanovnika i broj registriranih vozila u odabranim županijama Republike Hrvatske 2015. godine

Županija	Broj registriranih vozila	Broj stanovnika
Istarska	130 403	208 055
Osječko-baranjska	112 684	305 032
Sisačko-moslavačka	68 535	172 439
Splitsko-dalmatinska	206 245	454 798

Izvor: Statistički ljetopis Hrvatske 2016., DZS

Koja od navedenih županija ima najniži stupanj automobilizacije (broj stanovnika na 1 automobil)?

- A. Istarska županija
- B. Osječko-baranjska županija
- C. Sisačko-moslavačka županija
- D. Splitsko-dalmatinska županija

Prostor za računanje:

- A. ☐
- B. ☐
- C. ☐
- D. ☐



Geografija

40. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koje je ime naselja u kojemu se nalazi etnomuzej prikazan na fotografiji?

- A. Kumrovec
- B. Sv. Ivan Žabno
- C. Trakošćan
- D. Veliko Trojstvo

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



Geografija

Prazna stranica

GEO IK-1 D-S045



99

Prazna stranica



Prazna stranica



Geografija

Prazna stranica

GEO IK-1 D-S045



99