



Nacionalni centar  
za vanjsko vrednovanje  
obrazovanja

Identifikacijska  
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI!

# GEO

## GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 2

GEO IK-2 D-S045

GEO.45.HR.R.K2.40



45342



12

# Geografija

Prazna stranica

GEO IK-2 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 se nalaze 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.

Odgovore upišite **samo** na predviđeno mjesto u ovoj ispitnoj knjižici.

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.**


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

Kada riješite zadatke, provjerite odgovore.

Želimo Vam mnogo uspjeha!

Ova ispitna knjižica ima 40 stranica, od toga 2 prazne.

**Ako ste pogriješili u pisanju odgovora, ispravite ovako:**

<del>(Marko Marulić)</del>	Petar Preradović	
↑	↑	↑
Precrtan pogrešan odgovor u zagradama	Točan odgovor	Skraćeni potpis



# Geografija

## II. Zadatci kratkoga odgovora

U sljedećim zadacima odgovorite kratkim odgovorom (riječju, slovom ili brojem) ili dopunite rečenicu, kartu ili tablicu upisivanjem sadržaja koji nedostaje.

Odgovore upišite samo na predviđeno mjesto u ovoj ispitnoj knjižici.

Ne popunjavajte prostor za bodovanje.

41. Koliko je sati po pojasnome vremenu na 15° i. g. d. kada je na 15° z. g. d. 17 h i 20 minuta?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

42. Koji je naziv geološke ere u kojoj se odvijala kaledonska orogeneza?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

43. Koji je naziv sirovine koja se najčešće dobiva ekstrakcijom iz minerala hematita i magnetita?

\_\_\_\_\_

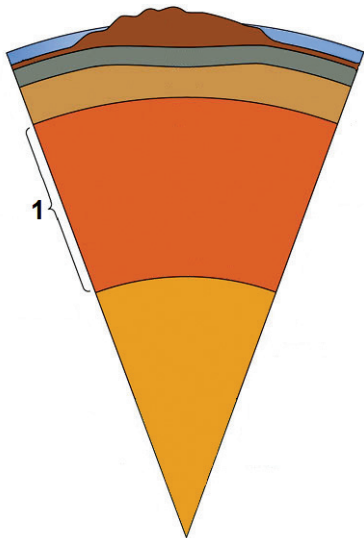
0 ☐  
1 ☐  
bod





# Geografija

44. Pozorno promotrite grafički prilog.

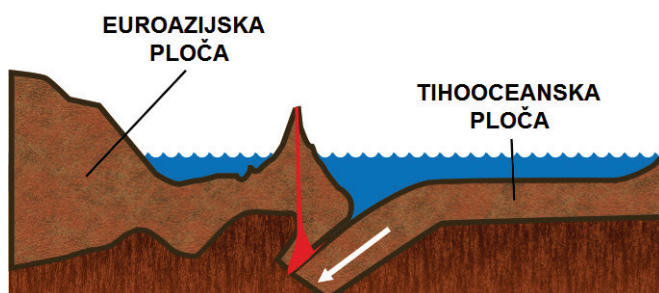


Koji je naziv elementa unutarnje građe Zemlje označenoga na grafičkome prilogu brojem 1?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

45. Pozorno promotrite grafički prilog.



Koji je naziv tipa granice litosfernih ploča označenoga na grafičkome prikazu strelicom?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod



# Geografija

46. Koje je ime ljestvice koja mjeri količinu oslobođene energije u hipocentru potresa?

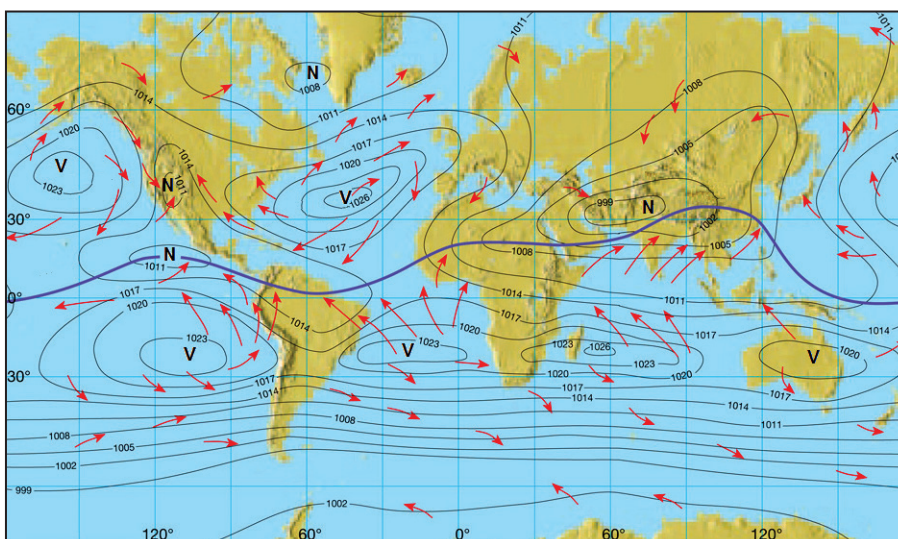
\_\_\_\_\_

0

1

bod

47. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koji je naziv godišnjega doba na sjevernoj polutki kojemu odgovara prikazana geografska raspodjela tlaka zraka na Zemlji?

\_\_\_\_\_

0

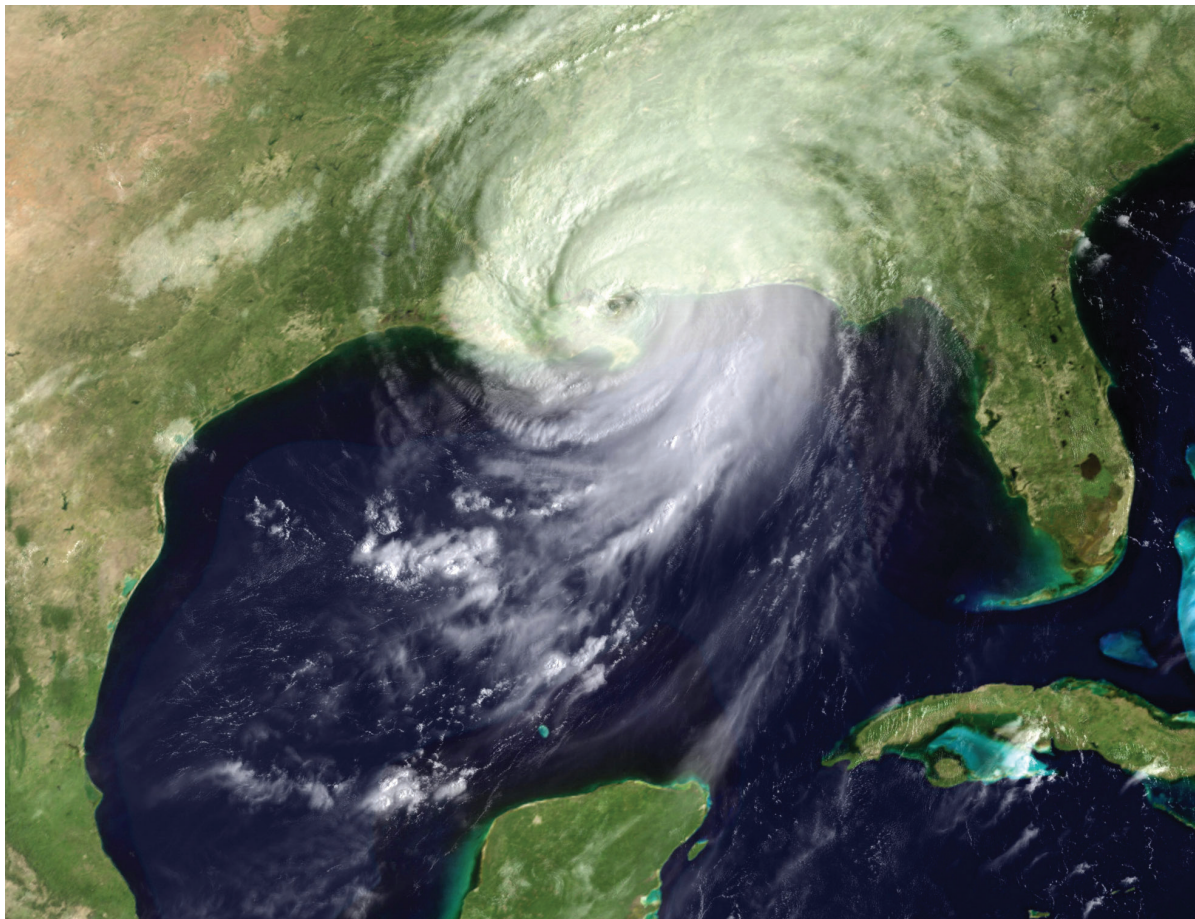
1

bod



# Geografija

48. Pozorno promotrite priloženu satelitsku snimku.



Koji je naziv vremenske nepogode prikazane na satelitskoj snimci?

\_\_\_\_\_

0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
bod	

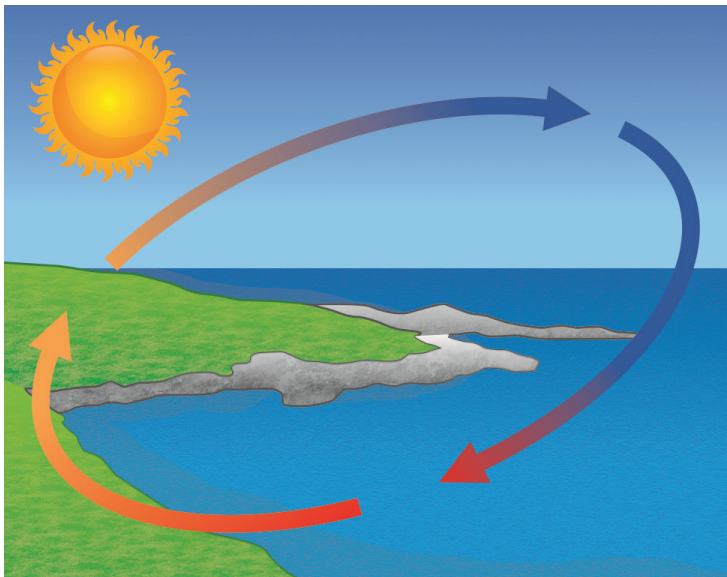
GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

49. Pozorno promotrite grafički prilog.



Koji je naziv prizemnoga vjetra koji struji u sklopu lokalne obalne cirkulacije zraka prikazane na grafičkome prilogu?

\_\_\_\_\_

0

1

bod

50. Koji je zajednički naziv za klime u razredu **C** za koje su karakteristični veća količina padalina u hladnijoj polovici godine i sušna ljeta?

\_\_\_\_\_

0

1

bod

51. Koji je naziv procesa prostornoga kružnog gibanja stanovništva?

\_\_\_\_\_

0

1

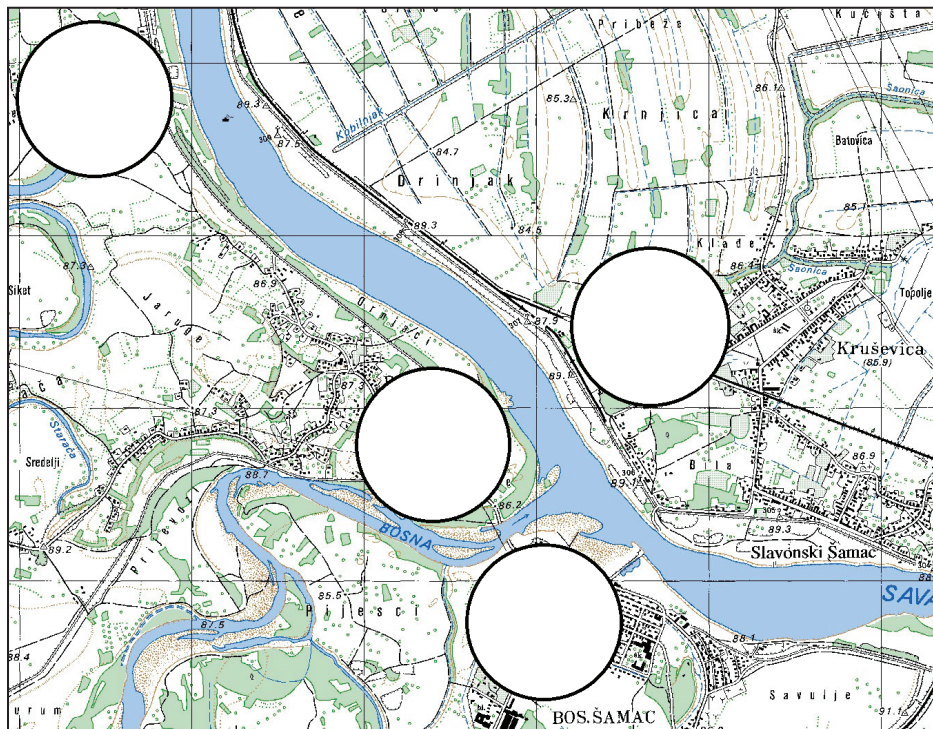
bod





# Geografija

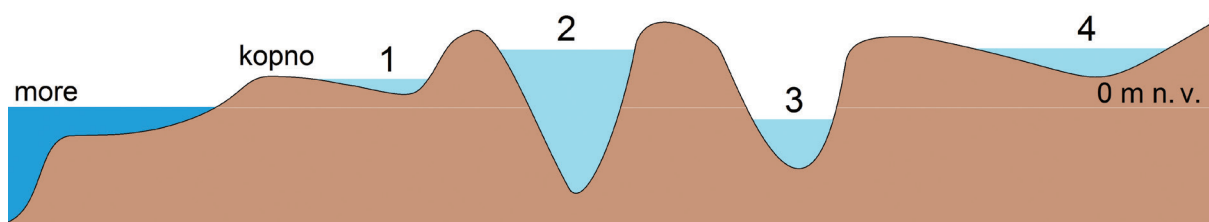
52. Pozorno promotrite priloženi isječak geografske karte.



Upišite broj 1 u kružić koji se nalazi na desnoj obali Save i lijevoj obali Bosne.

0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
bod	

53. Pozorno promotrite grafički prilog.



Kojim je brojem na grafičkome prilogu označeno jezero koje je depresija?

\_\_\_\_\_

0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
bod	



# Geografija

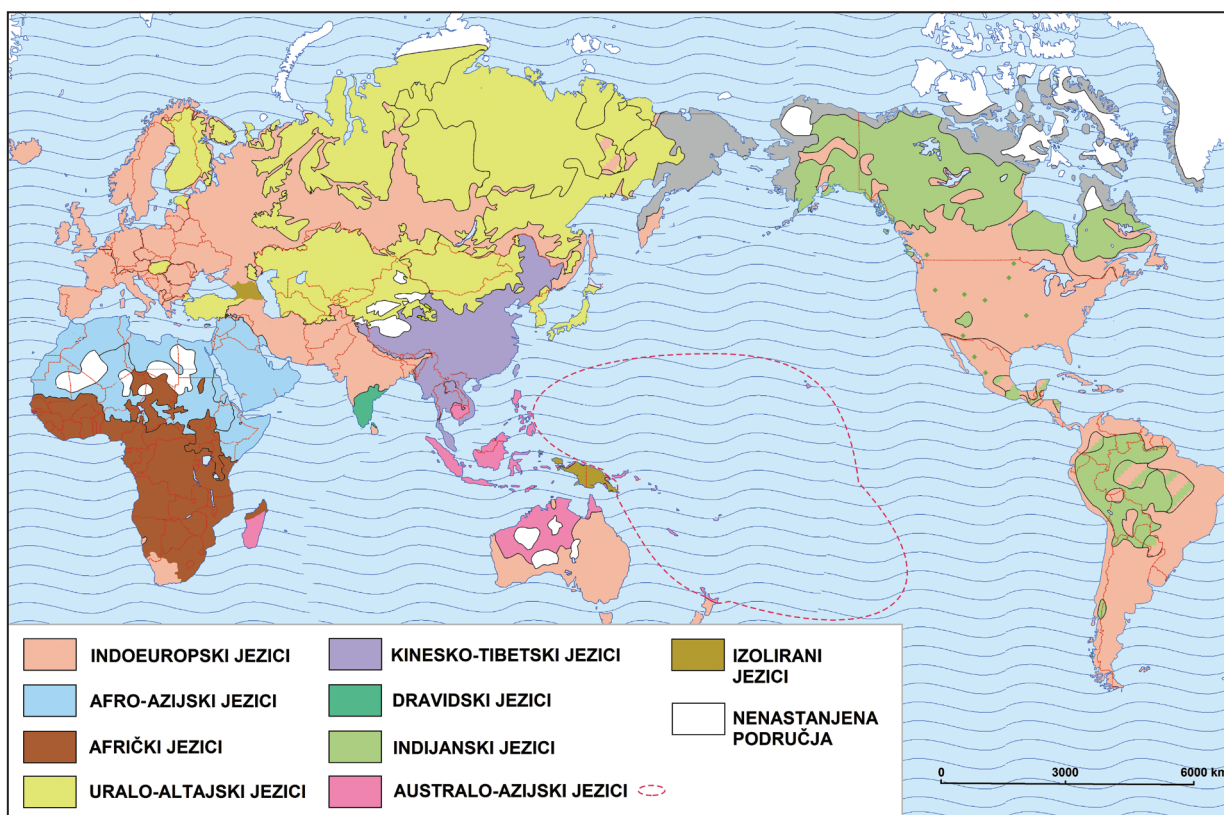
54. Koliko je iznosila stopa rodosti (u promilima) u državama Zapadne Europe 2015. godine ako je u toj regiji sredinom godine živjelo 190 milijuna stanovnika, a te je godine rođeno 1 900 000 djece?

Prostor za računanje:

Stopa rodosti iznosila je \_\_\_\_\_.

0 ☐  
1 ☐  
bod

55. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koji je naziv religije s najvećim brojem sljedbenika na području afro-azijske jezične skupine?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod



# Geografija

56. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koji je naziv procesa prenamjene zapuštenih radničkih četvrti u suvremene stambeno-poslovne zone prikazanoga na fotografiji?

---

0

1

bod

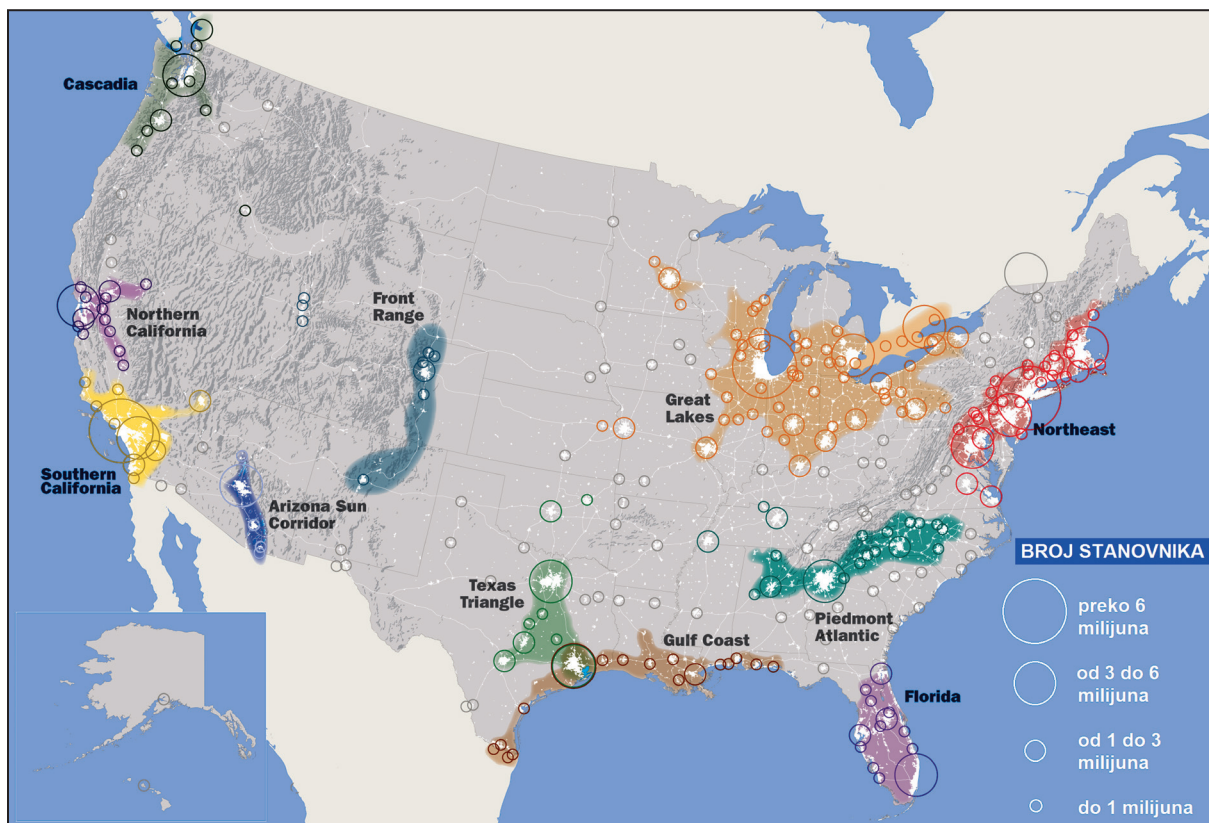
GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

57. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koji je naziv tipa urbanoga sustava prikazanoga na karti?

---

0 ☐  
1 ☐  
bod

58. Koje je ime morske struje koja utječe na bogatstvo riba uz zapadnu obalu SAD-a?

---

0 ☐  
1 ☐  
bod

GEO IK-2 D-S045



02



# Geografija

59. Koje je ime stare industrijske regije u kojoj su Wrocław i Katowice?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

60. Koji je naziv fosilnoga goriva na kojemu se temelji gospodarstvo Kuvajta?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

61. Koje je ime druge luke u Francuskoj po tonaži godišnjega prometa posljednjih deset godina?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

62. Koje je ime države s najvećim suficitom u međunarodnoj trgovini u posljednjih pet godina?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

63. Koje je ime države Južne Europe s najvećim brojem međunarodnih turističkih dolazaka posljednjih pet godina?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod



# Geografija

64. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koji je naziv prirodne pojave u moru prikazane na fotografiji?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

65. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime države stalne članice Vijeća sigurnosti Ujedinjenih naroda i jedne od osnivačica Europske zajednice za ugljen i čelik? \_\_\_\_\_

Kojim je brojem označena ta država na karti? \_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

66. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime države u kojoj je službena valuta kruna, a posljednja je ušla u sastav Europske zajednice / Europske unije? \_\_\_\_\_

Kojim je brojem označena ta država na karti? \_\_\_\_\_

0

1

bod

67. Koja su imena dvaju Azijskih tigrova vodećih u informacijskoj tehnologiji u svijetu?

\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_

0

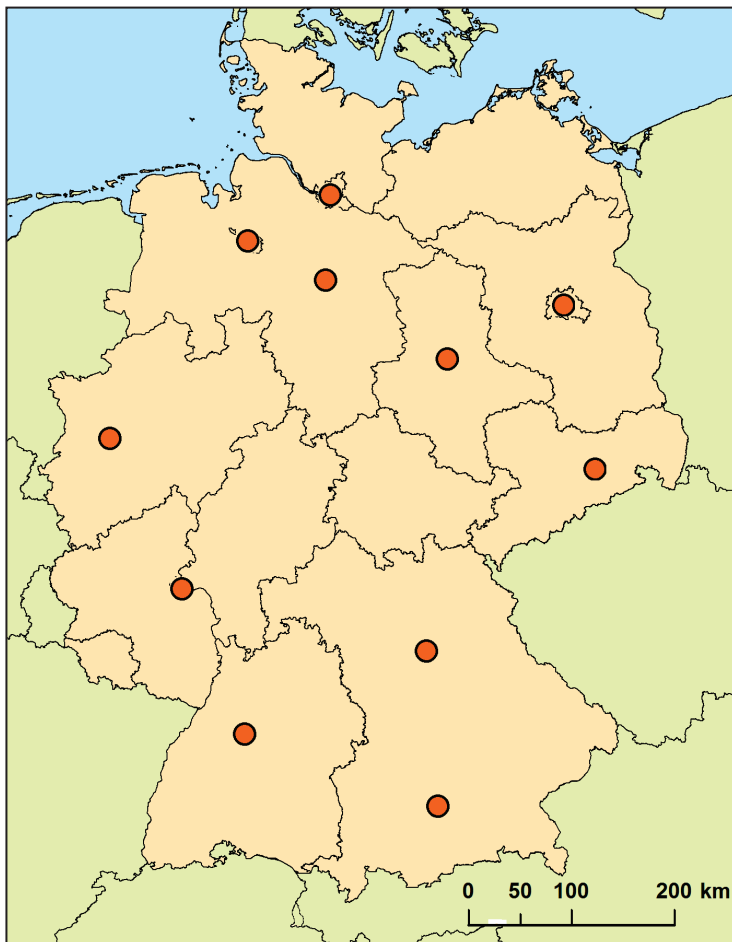
1

bod



# Geografija

68. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime najvećega grada u *Ballungu* Rajna-srednji Neckar?

\_\_\_\_\_

Zaokružite kružić na karti koji označava taj grad.

0 ☐  
1 ☐  
bod

GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

69. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime prirodne regije u kojoj su održane prve zimske Olimpijske igre 1924. godine?

\_\_\_\_\_

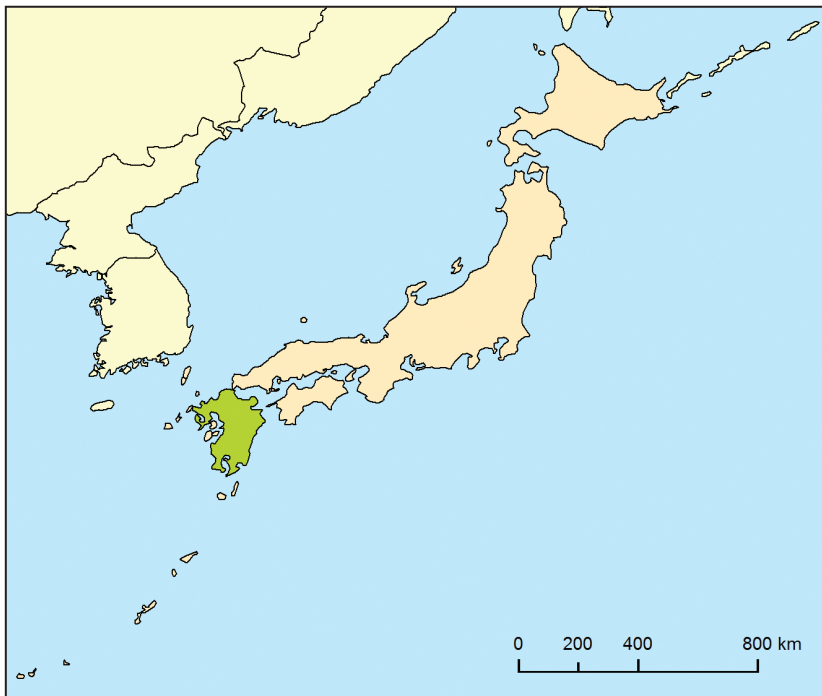
Kojim je brojem označena ta regija na karti? \_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod



# Geografija

70. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime otoka označenoga na karti zelenom bojom?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

71. Koje je ime države u kojoj je 2017. godine živjelo oko 180 000 000 muslimana odnosno oko 14 % ukupnoga stanovništva te države?

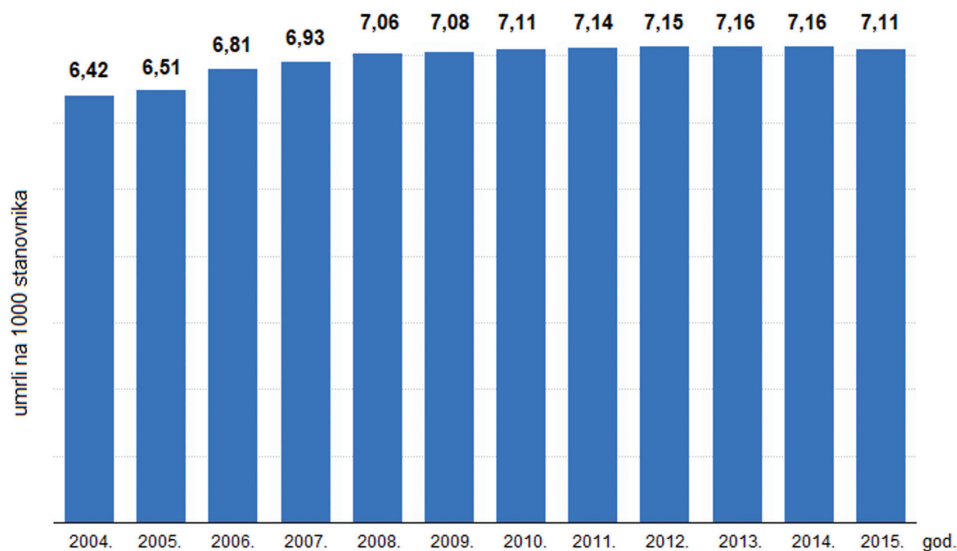
\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod



# Geografija

72. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Koji je naziv demografskoga procesa zbog kojega dolazi do promjene odrednice prirodnoga kretanja stanovništva u Kini prikazane na dijagramu?

0 ☐  
1 ☐  
bod

73. Pozorno promotrite priloženu satelitsku snimku.



Koje je ime rijeke čije je ušće prikazano na satelitskoj snimci?

0 ☐  
1 ☐  
bod



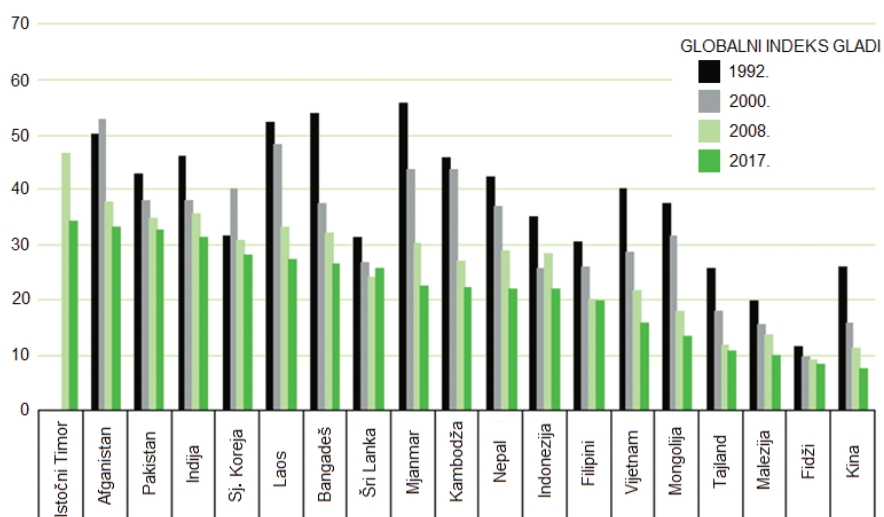
# Geografija

74. Koje je ime azijske pustinje koja dominira Tarimskom zavalom?

---

0 ☐  
1 ☐  
bod

75. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



U kojoj je državi Južne Azije ostvaren najmanji napredak u smanjenju globalnoga indeksa gladi u razdoblju od 1992. do 2017. godine?

---

0 ☐  
1 ☐  
bod

76. Koje je ime države Subsaharske Afrike s najvećim gospodarstvom prema ukupnome BDP-u u posljednjih pet godina?

---

0 ☐  
1 ☐  
bod





# Geografija

77. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime grada u kojemu se nalazi katedrala svetoga Jakova?

\_\_\_\_\_

Zaokružite kružić na karti koji označava taj grad.

0 ☐  
1 ☐  
bod

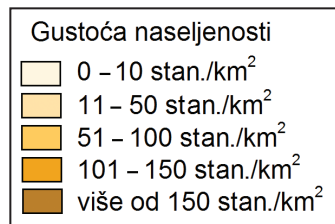
GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

78. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime županije Primorske (Jadranske) Hrvatske s prosječnom gustoćom naseljenosti u razredu od 51 do 100 stan./km<sup>2</sup> koja ima kopnene granice s dvjema državama?

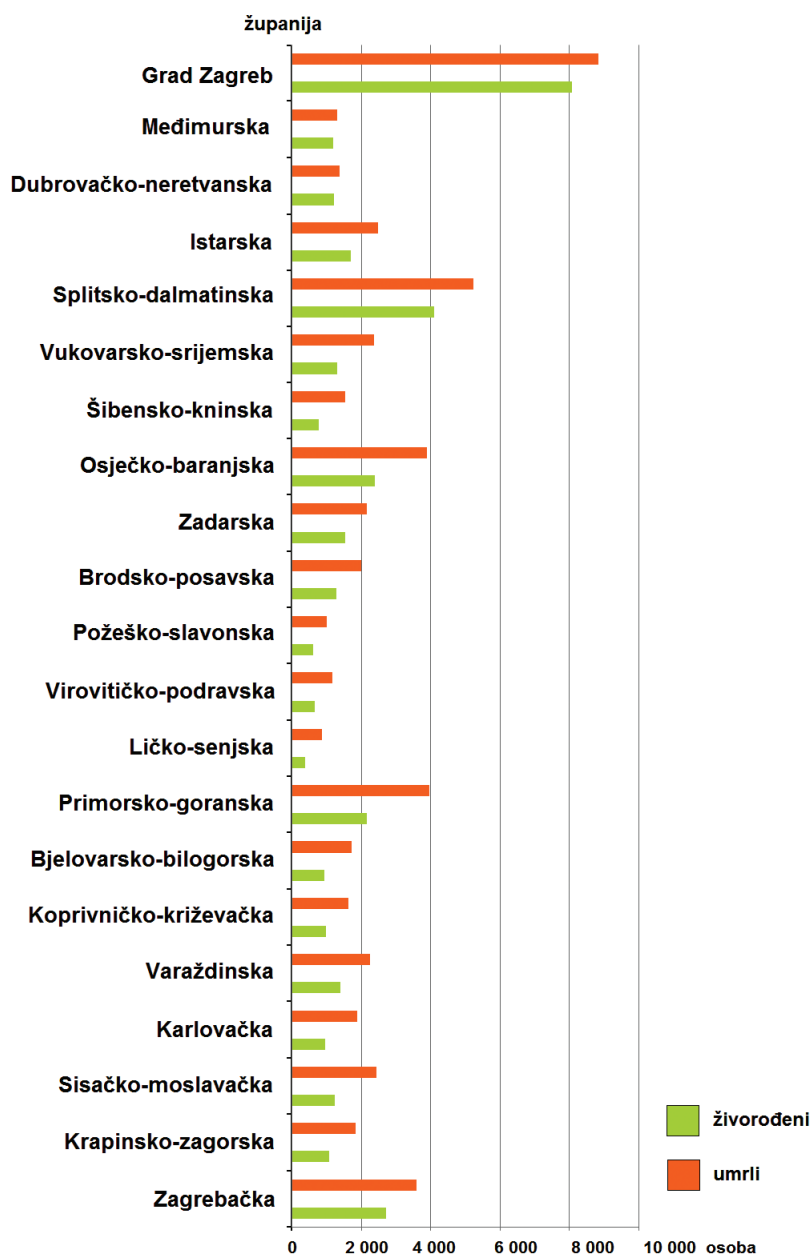
\_\_\_\_\_

0  
1  
bod



# Geografija

79. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Koje je ime županije bez makroregionalnoga središta s najvećim apsolutnim prirodnim padom stanovništva?

\_\_\_\_\_

0  
1  
bod



# Geografija

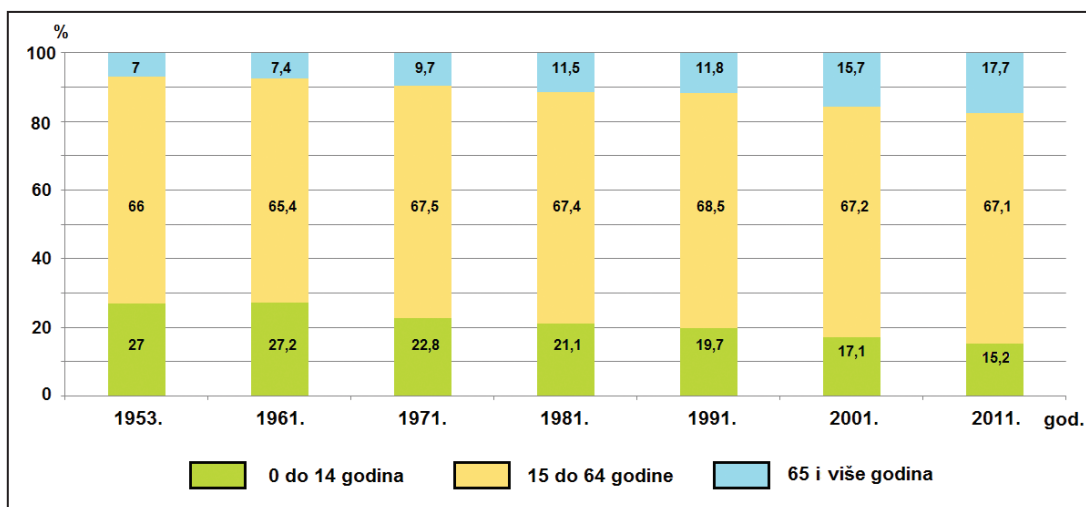
- 80.** Koliko je iznosio vitalni indeks u Republici Hrvatskoj 2016. godine ako je broj živorođenih iznosio 37 537, broj umrlih 51 542, a broj stanovnika 4 170 778? Zaokružite rezultat na cijeli broj.

Prostor za računanje:

Vitalni indeks iznosio je \_\_\_\_\_.

0 ☐  
1 ☐  
bod

- 81.** Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Koliko je iznosio koeficijent mladosti u Republici Hrvatskoj one godine u kojoj je udio stanovništva mlađega od 15 godina bio najmanji?

Prostor za računanje:

Koeficijent mladosti iznosio je \_\_\_\_\_.

0 ☐  
1 ☐  
bod



# Geografija

82. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime županije Primorske (Jadranske) Hrvatske s najvećim udjelom Hrvata 2011. godine?

0 ☐  
1 ☐  
bod

GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

83. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koji je naziv tipa ruralnoga krajolika u Republici Hrvatskoj prikazanoga na fotografiji?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

84. Koje je ime središta županije čiji se dio nalazi na obali mora, a to središte **nije** u Primorskoj (Jadranskoj) Hrvatskoj?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod



# Geografija

## 85. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 3. Indeks gospodarske snage Republike Hrvatske 2016. godine, BDP po stanovniku 2011. – 2013. godine i neto plaće po zaposlenome stanovniku Hrvatske 2012. – 2014. godine

Županija	BDP po stanovniku, prosjek 2011. – 2013., indeksi, RH = 100	Prosječne neto plaće po zaposlenome stanovniku, prosjek 2012. – 2014., indeksi, RH = 100	Indeks gospodarske snage Hrvatske 2016. godine
Grad Zagreb	179,3	116,7	149,3
Istarska	124,5	98,9	127,2
Primorsko-goranska	124,8	100,1	105,1
Varaždinska	80,9	80,2	96,2
Dubrovačko-neretvanska	95,9	98,8	93,1
Zagrebačka	75,8	95,5	92,5
Zadarska	79,5	96,4	91,1
Koprivničko-križevačka	88,0	92,6	90,1
Međimurska	81,9	81,5	89,2
Karlovačka	74,7	95,9	85,5
Krapinsko-zagorska	61,0	85,9	85,4
Splitsko-dalmatinska	77,0	95,1	82,2
Šibensko-kninska	77,0	92,6	80,3
Sisačko-moslavačka	78,3	93,2	79,6
Osječko-baranjska	79,2	91,6	79,2
Ličko-senjska	76,4	90,9	75,0
Vukovarsko-srijemska	58,9	87,1	72,6
Brodsko-posavska	56,9	88,3	70,0
Požeško-slavonska	59,7	87,3	68,5
Virovitičko-podravsko	60,0	84,3	68,2
Bjelovarsko-bilogorska	67,0	84,1	66,9

Izvor: DZS, FINA, Ekonomski fakultet: „Demografski scenarij i migracije”, izračuni HGK

Koje je ime županije (osim Grada Zagreba) s najvišim, a koje je ime županije s najnižim BDP-om po stanovniku?

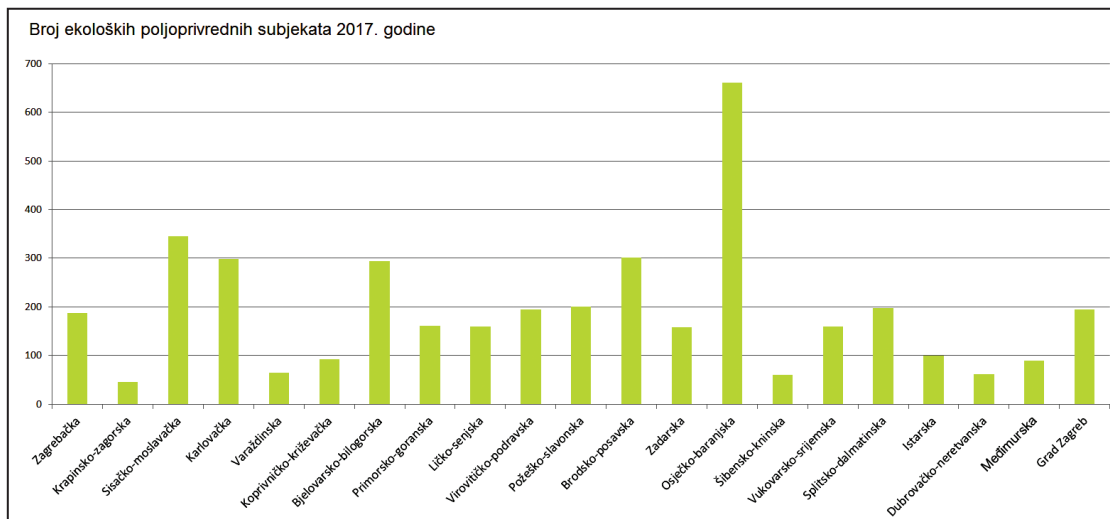
Ime županije s najvišim BDP-om po stanovniku je \_\_\_\_\_,  
a s najnižim \_\_\_\_\_.

0 ☐  
1 ☐  
bod



# Geografija

86. Pozorno promotrite priloženi dijagram i geografsku kartu.



Koje je ime županije s najviše ekoloških poljoprivrednih subjekata 2017. godine?

\_\_\_\_\_

Upišite broj 1 u tu županiju.

0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
bod	

GEO IK-2 D-S045

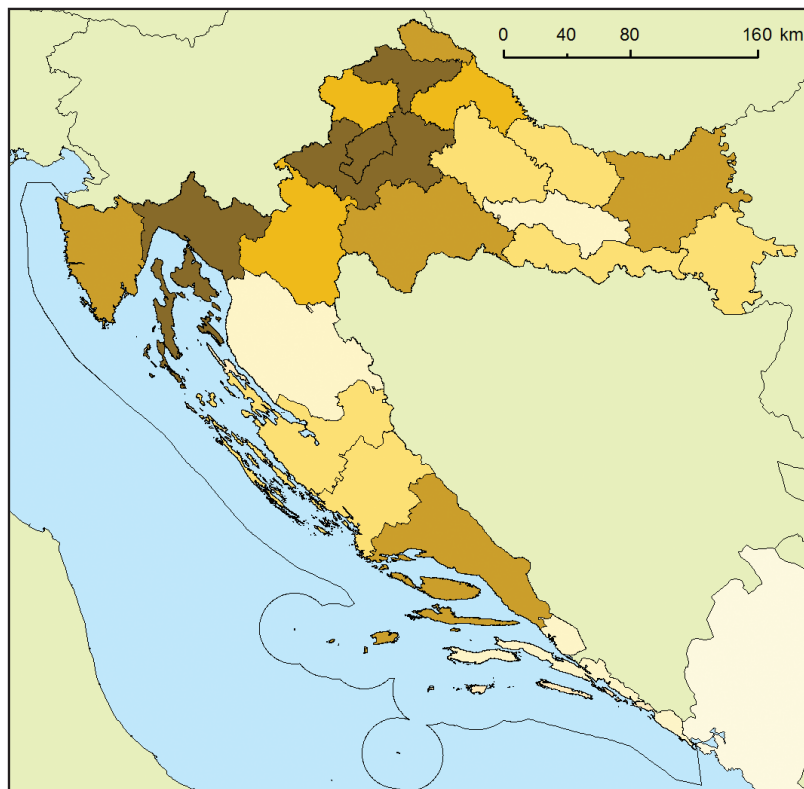


02



# Geografija

87. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Vrijednost prodanih industrijskih proizvoda 2016. godine (HRK)

0 - 1 199 999
1 200 000 - 2 999 999
3 000 000 - 4 999 999
5 000 000 - 7 999 999
8 000 000 i više

Koje je ime slavonske županije s najmanjom vrijednosti prodanih industrijskih proizvoda?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

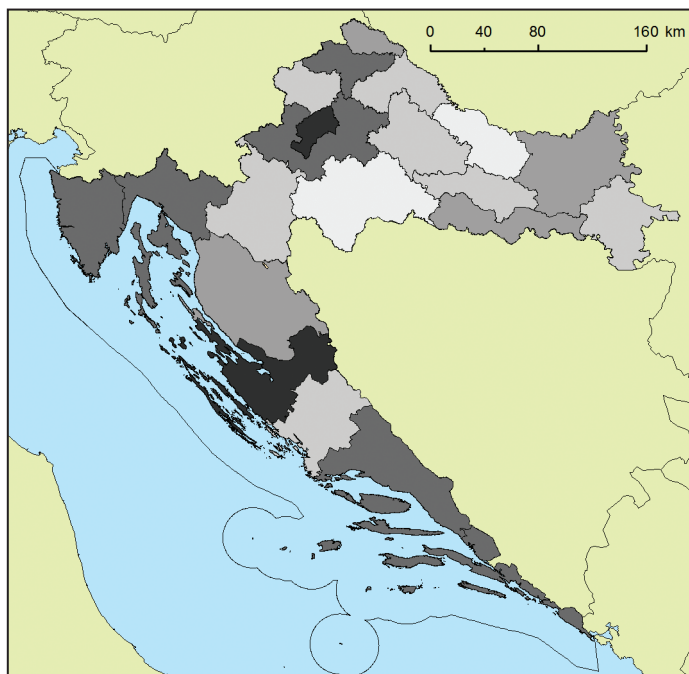
GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

88. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koja su imena dviju administrativno-teritorijalnih jedinica koje se prema broju završenih stanova u 2016. godini nalaze na prvome i drugome mjestu?

\_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_

0   
1   
bod



# Geografija

### III. Zadatci produženoga odgovora

U sljedećim zadacima odgovorite s nekoliko rečenica, jasno i sažeto, usmjeravajući se na ono što je bitno za zadatak.

Odgovore upišite samo na predviđeno mjesto u ispitnoj knjižici.

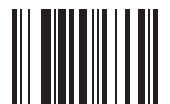
Ne popunjavajte prostor za bodovanje.

**89.** Objasnite na trima primjerima antropogeni utjecaj na globalno zatopljenje posljednjih 100 godina.

[illegible]

0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
bod	

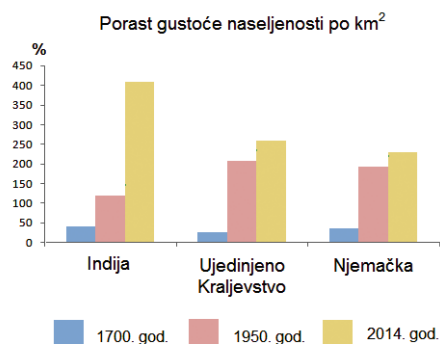
GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

**90.** Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Usporedite promjene u gustoći naseljenosti koje su se dogodile u odabranim državama 1700., 1950. i 2014. godine.

[illegible]

GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

[illegible]

0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
bod	

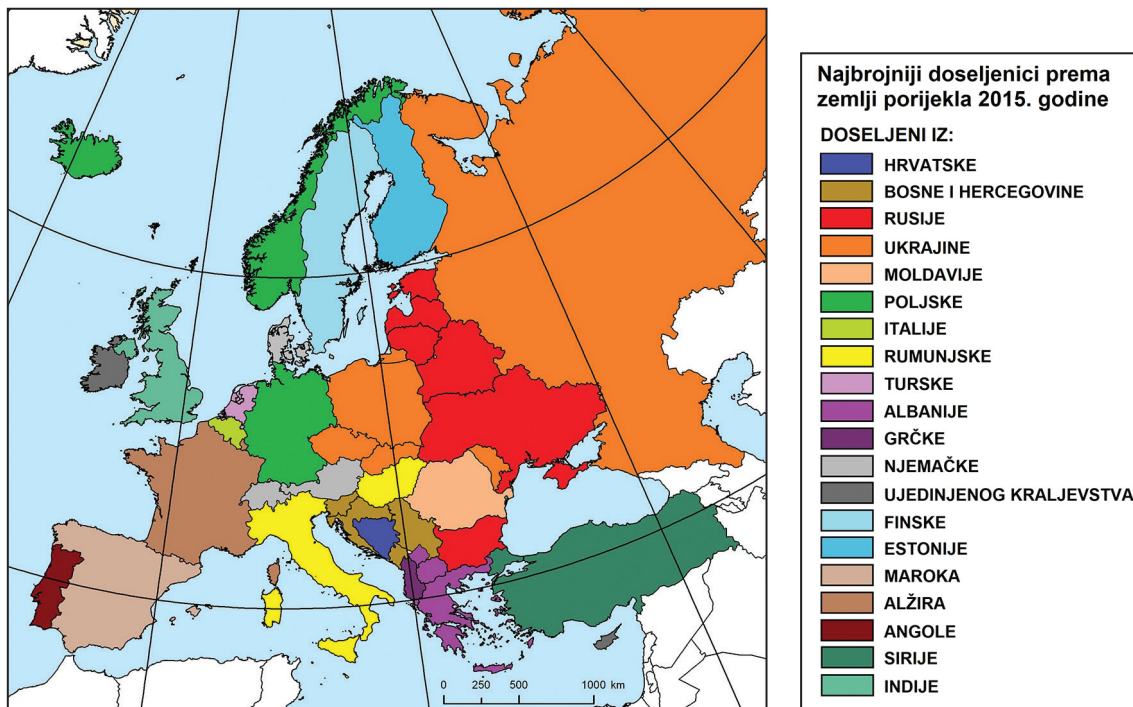
GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

91. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Objasnite uzroke koncentracije najzastupljenijih imigranata prema državi porijekla u Ujedinjenome Kraljevstvu, Njemačkoj i Francuskoj.

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# Geografija

[illegible]

0	
1	
2	
3	
bod	

GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

**92.** Navedite tri oblika reljefa u Gorskoj Hrvatskoj i objasnite utjecaj morfometrijskih obilježja na naseljenost i gospodarsku valorizaciju prostora.

[illegible]

GEO IK-2 D-S045



02



# Geografija

[illegible]

0	
1	
2	
3	
bod	

GEO IK-2 D-S045



02

# Geografija

List za koncept – sadržaj se ne boduje

Concept

GEO IK-2 D-S045



00

# Geografija

List za koncept – sadržaj se ne boduje

Blank lined area for concept writing.

GEO IK-2 D-S045



00

Prazna stranica

