



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI

GEO

GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 2

GEO IK-2 D-S041

GEO.41.HR.R.K2.52



40327



12

Geografija

Prazna stranica

GEO IK-2 D-S041



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 52 stranice, od toga 2 prazne.

Ako ste pogriješili u pisanju odgovora, ispravite ovako

(Marko Marulić)	Petar Preradović	<i>I</i>
↑	↑	↑
Precrtan netočan odgovor u zagradama	Točan odgovor	Skraćeni potpis



Geografija

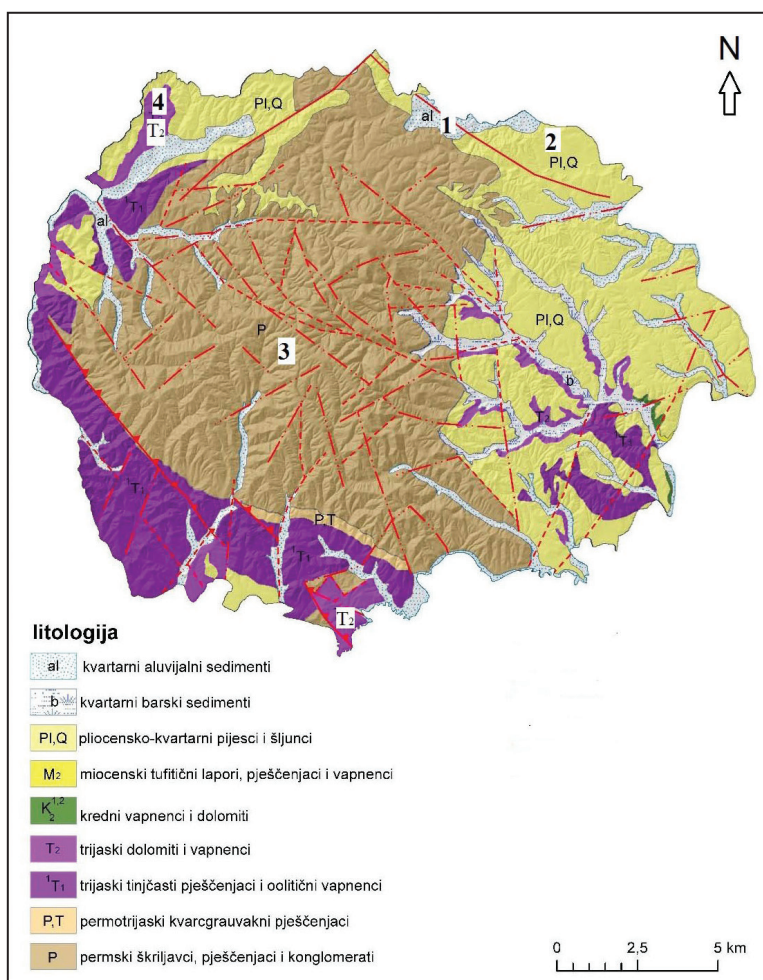
II. Zadatci kratkoga odgovora

U sljedećim zadatcima 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. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koji je naziv vrste karata kojoj prema sadržaju pripada priložena karta?

0

1

bod

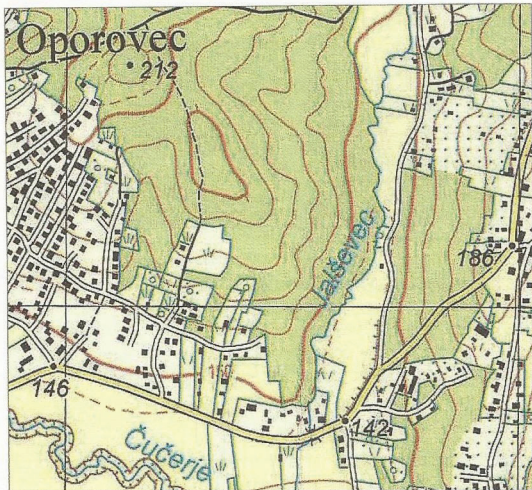
GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

42. Pozorno promotrite priloženi isječak topografske karte.



Koliko iznosi ekvidistanca na priloženome isječku karte?

0 ☐
1 ☐
bod

43. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



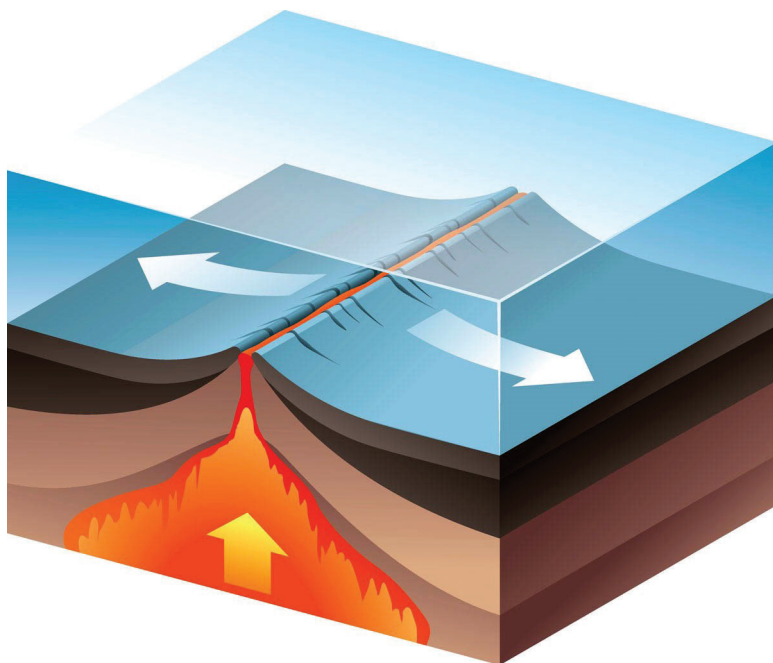
Koji je naziv skupine stijena (prema načinu nastanka) kojoj pripada stijena prikazana na fotografiji?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

44. Pozorno promotrite priloženi crtež.



Koji je naziv prikazanoga tipa pokreta na granicama litosfernih ploča?

0

1

bod

GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

45. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koji je naziv procesa kojim je nastao tip reljefa prikazan na fotografiji?

0

1

bod

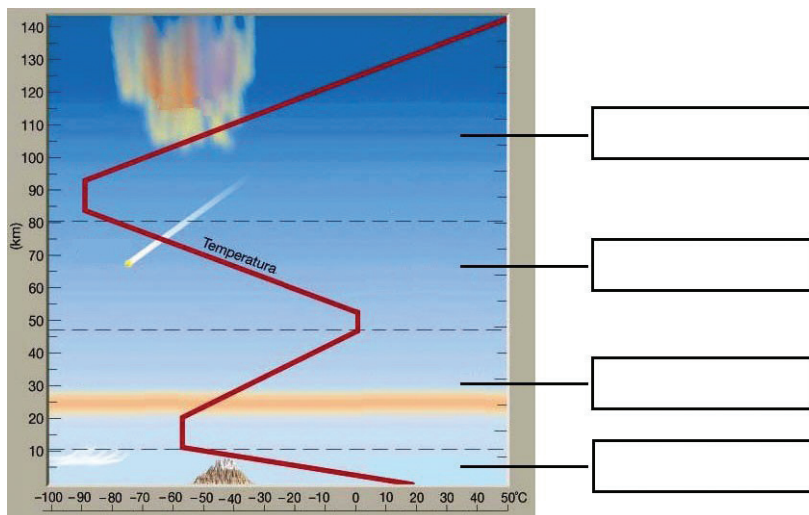
GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

46. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Upišite u odgovarajući pravokutnik naziv sloja atmosfere u kojemu se nalazi glavina ozona.

0
1
bod



Geografija

47. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 2. Srednje siječanske temperature zraka (u °C) u odabranim meteorološkim postajama u 2017. godini i od 1961. do 1990. godine

Meteorološka postaja	2017. godina	1961. – 1990. godine
Zagreb – Maksimir	–3,2	–0,8
Slavonski Brod	–4,9	–1,2
Ogulin	–3,7	–0,5
Rijeka	2,8	5,3
Split – Marjan	4,6	7,6
Dubrovnik	6,4	8,7

Prostor za računanje:

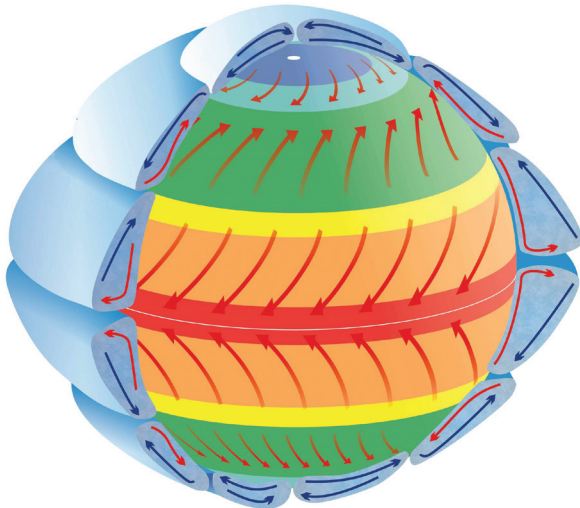
Koje je ime meteorološke postaje u kojoj su zabilježene najmanje razlike u srednjim siječanskim temperaturama zraka između 2017. godine i standardnoga razdoblja?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

48. Pozorno promotrite priloženi crtež.



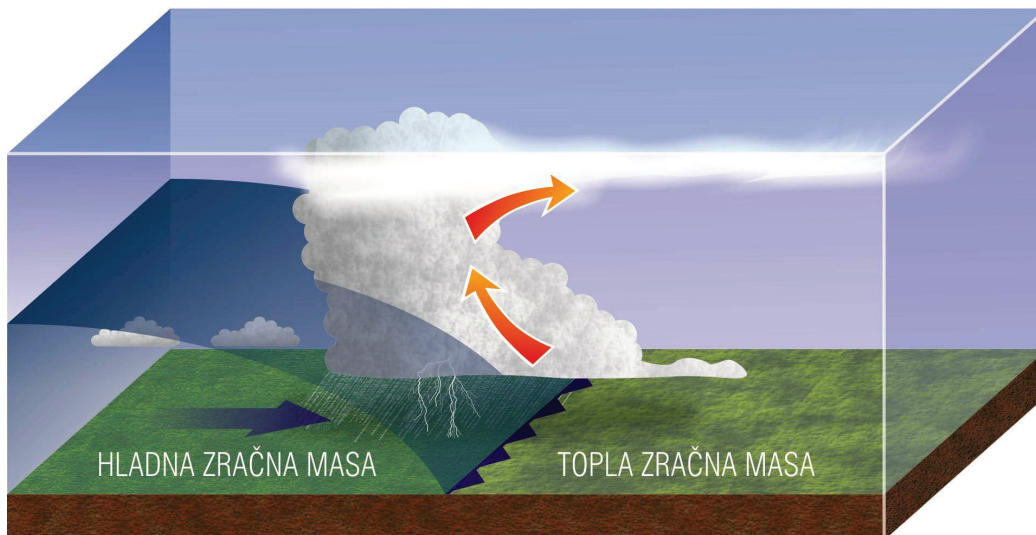
Koji je naziv prikazane cirkulacije atmosfere prema prostornome obuhvatu?

0

1

bod

49. Pozorno promotrite priloženi crtež.



Koji je naziv prikazane vrste padalina prema načinu postanka?

0

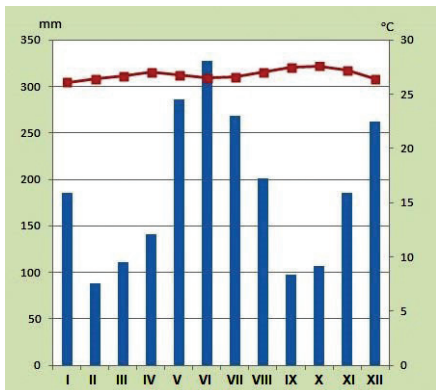
1

bod



Geografija

50. Pozorno promotrite priloženi klimatski dijagram.



Koji je naziv biljne zajednice karakteristične za tip klime prikazan na klimatskome dijagramu?

0 ☐
1 ☐
bod

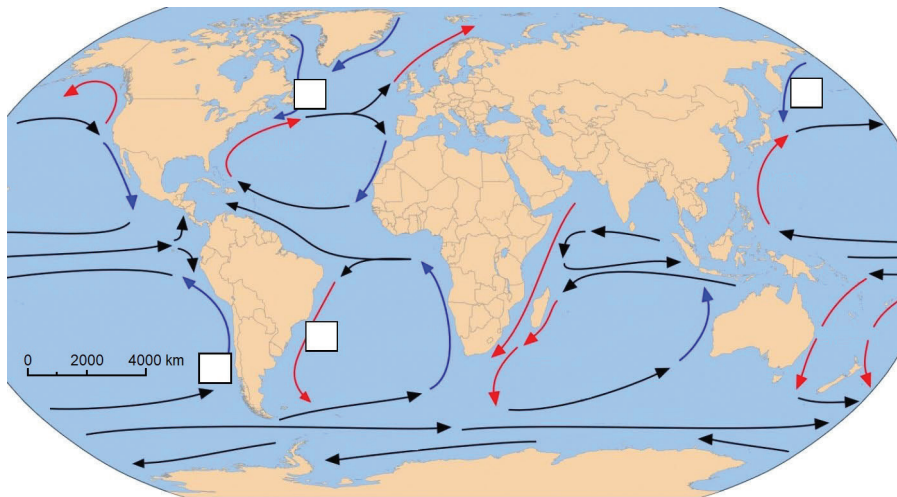
51. Koje je ime površinom najmanjega oceana na Zemlji?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

52. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Upišite broj **1** u kvadratić na području morske struje koja utječe na klimatska obilježja pustinje Atacama.

Koje je ime te morske struje?

0

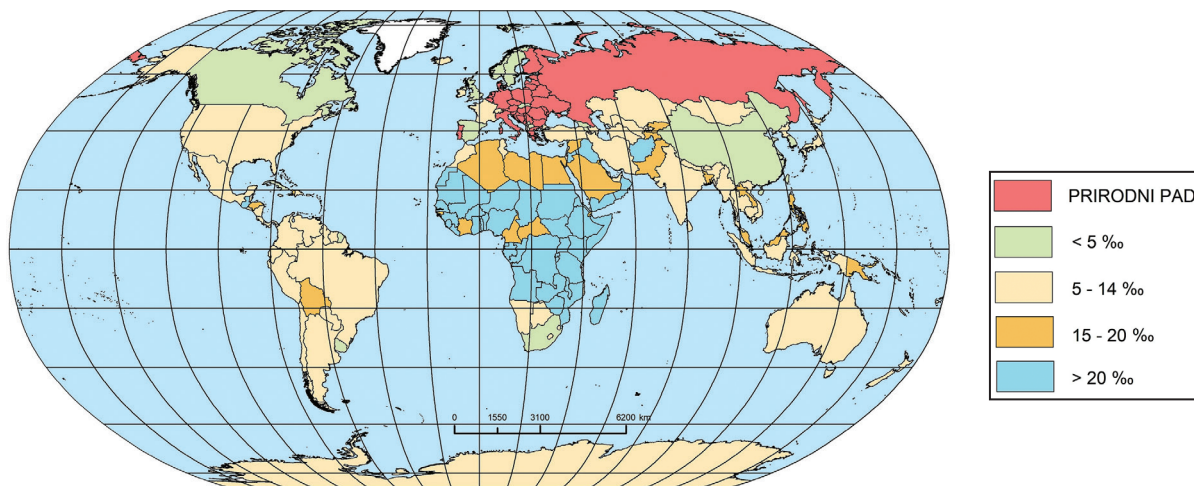
1

bod



Geografija

53. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Geografska karta prikazuje stope prirodne promjene stanovništva po državama svijeta 2013. godine. Koje je ime kontinenta s najvećim brojem država koje su zabilježile prirodni pad stanovništva?

0 ☐
1 ☐
bod

54. Republika Hrvatska je 2017. godine imala 4 125 000 stanovnika, a stopa mortaliteta iznosila je 12,8 ‰. Koliko je iznosio broj umrlih te godine?

Prostor za računanje:

Broj umrlih iznosio je _____ stanovnika.

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

55. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



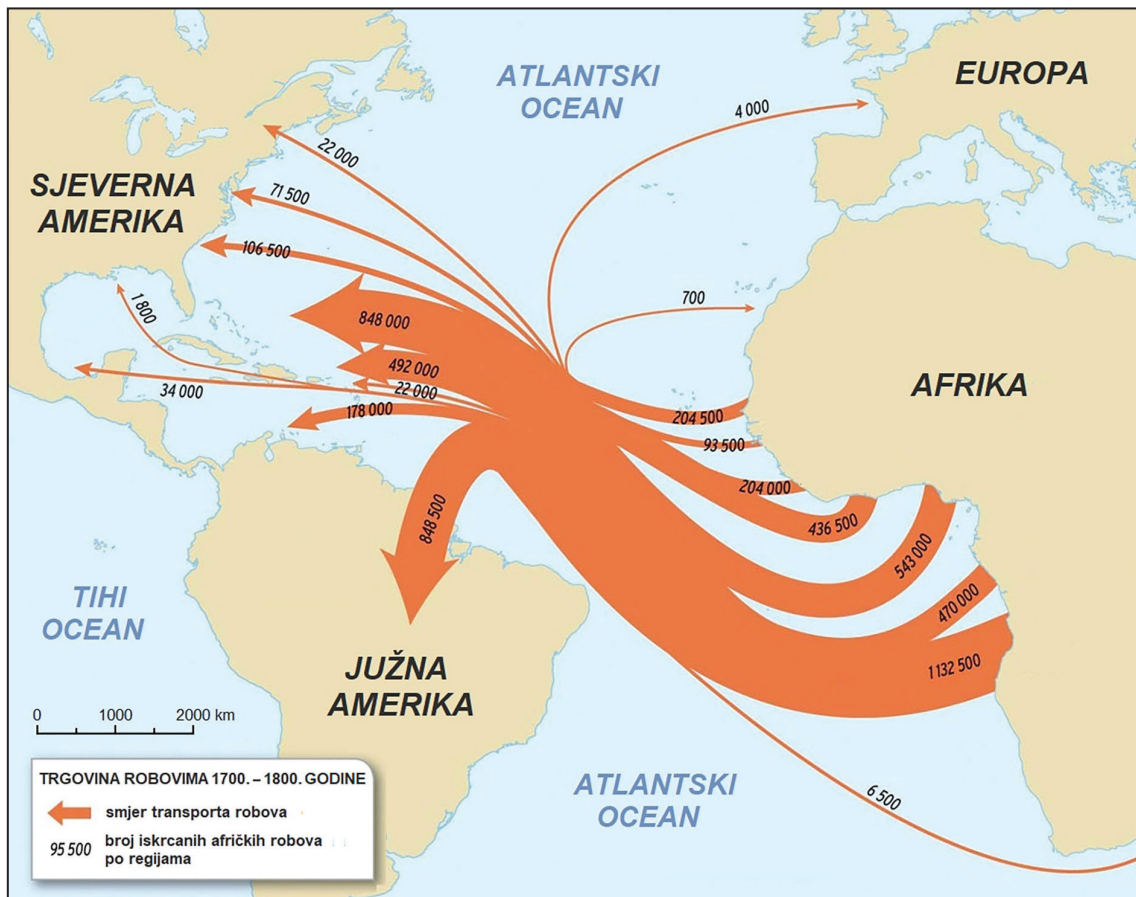
Koje je ime južnoameričke države s najslabije izraženim procesom deruralizacije?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

56. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



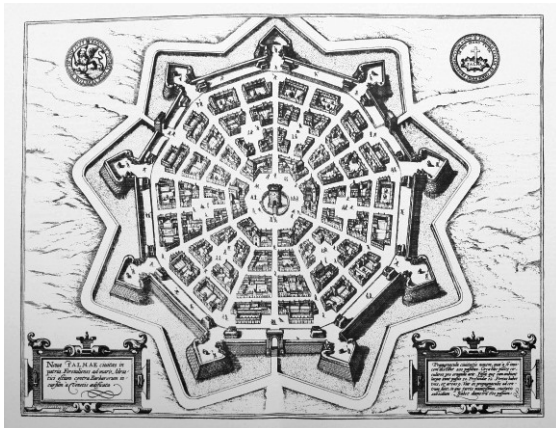
Koja je struktura stanovništva, osim jezične i etničke, najviše promijenjena u odredišnim područjima prostornoga kretanja stanovništva prikazanoga na priloženoj karti?

0
1
bod



Geografija

57. Pozorno promotrite priloženi crtež.



Koji je naziv povijesno-umjetničkoga razdoblja kojemu pripada tlocrt grada na crtežu?

0 ☐
1 ☐
bod

58. Broj stanovnika Pariza 2018. godine iznosio je 11,4 milijuna, a drugoga po veličini Lyona 2 milijuna. Koliko je iznosio indeks urbane primarnosti Francuske te godine?

Prostor za računanje:

Indeks urbane primarnosti Francuske iznosio je _____.

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

59. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koji je naziv sustava tradicionalnoga agrarnog iskorištavanja s obzirom na usmjerenost na tržište?

0 ☐
1 ☐
bod

GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

60. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 3. Površine pod šumama u odabranim državama svijeta

Država	Šume (km ²)	% površine
Ruska Federacija	8 149 300	49,4
Kanada	4 916 438	49,2
Brazil	4 776 980	56,1
SAD	3 100 950	33,8
Kina	2 083 210	21,8
Australija	1 250 000	16,0
DR Kongo	1 172 704	50,0
Argentina	945 336	34,0
Indonezija	884 950	46,5
Indija	802 088	24,7
Meksiko	710 000	36,5
Peru	687 420	53,5
Jordan	675 460	27,0
Mozambik	620 000	78,0
Kolumbija	607 280	53,0
Angola	591 040	47,0
Bolivija	587 400	53,5
Venezuela	471 378	51,7
Mjanmar	430 560	63,6
Zambija	376 309	50,0

Koja od navedenih država u svojoj površini ima najveći, a koja najmanji relativni udio šuma?

Najveći udio šuma ima _____.

Najmanji udio šuma ima _____.

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

61. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

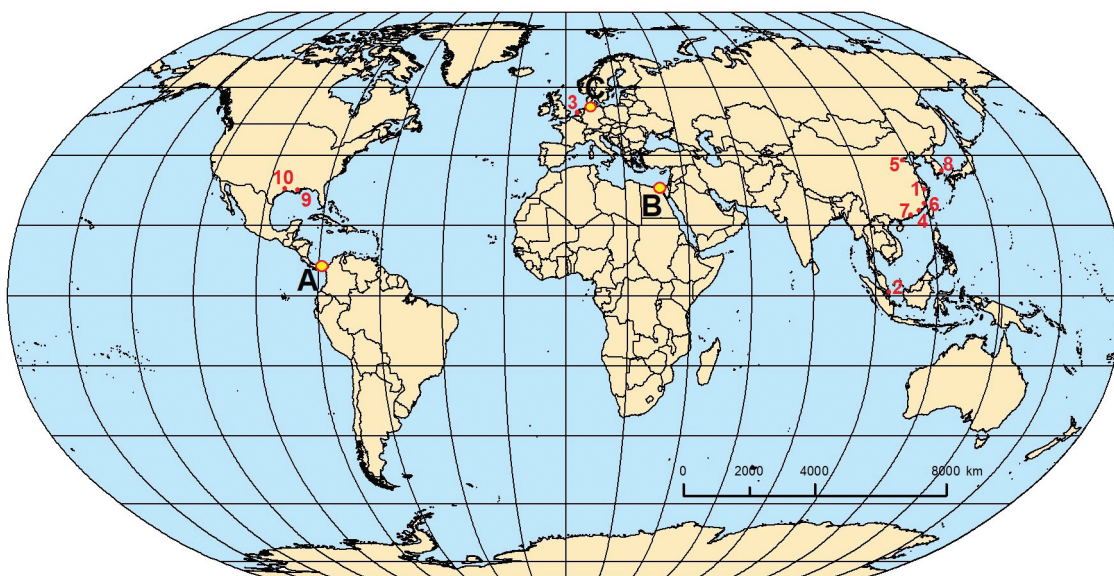
Tab. 4. Udio industrije u BDP-u u odabranim WTO regijama 2010. i 2018. godine u %

WTO regija	2010. godina	2018. godina
Istočna Azija i Pacifik	36	34
Europa i Srednja Azija	24	23
Sjeverna Afrika i Jugozapadna Azija	46	39
Angloamerika	20	18
Južna Azija	29	26

Koje je ime regije s najvećim smanjenjem udjela industrije u BDP-u?

0 ☐
1 ☐
bod

62. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je slovom označen kanal kojim se ostvaruje najkraći pomorski put između luka označenih brojevima 5 i 10? _____

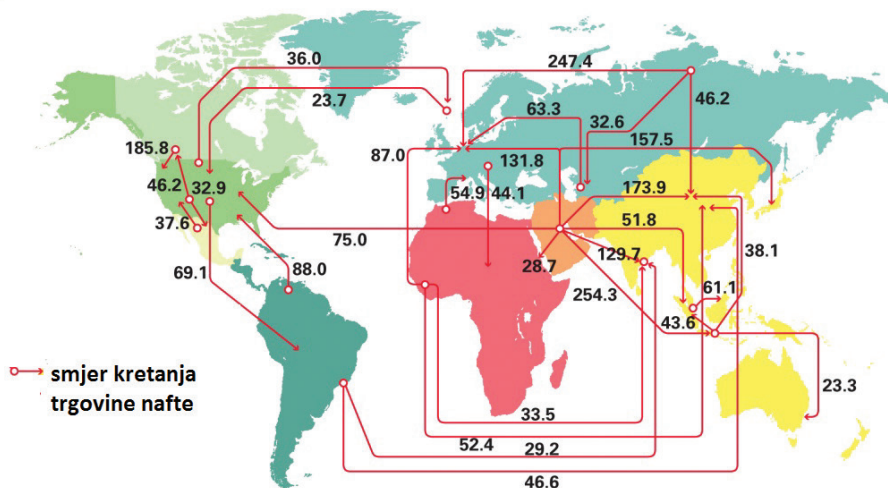
Koje je ime toga kanala? _____

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

63. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime države najvećega izvoznika nafte u SAD?

0 ☐
1 ☐
bod

64. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koji je naziv ljudske djelatnosti koja je utjecala na transformaciju padina na fotografiji?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

65. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime površinom najveće europske države kandidatkinje za punopravno članstvo u Europskoj uniji 2019. godine? _____

Upišite na karti broj 1 u tu državu.

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



Geografija

66. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 5. Dohodak po stanovniku u njemačkim saveznim zemljama 2018. godine

Savezna zemlja	BDP po stanovniku (u američkim dolarima)
Hamburg	77 400
Bremen	59 500
Bavarska	56 600
Hessen	55 100
Baden-Württemberg	54 600
Berlin	47 900
Sjeverna Rajna-Vestfalija	46 400
Niedersachsen	43 800
Rajna-Falačka	43 200
Saarland	42 800
Schleswig-Holstein	39 600
Saska	36 600
Tiringija	35 100
Brandenburg	34 700
Saska-Anhalt	33 800
Mecklenburg-Vorpommern	33 000

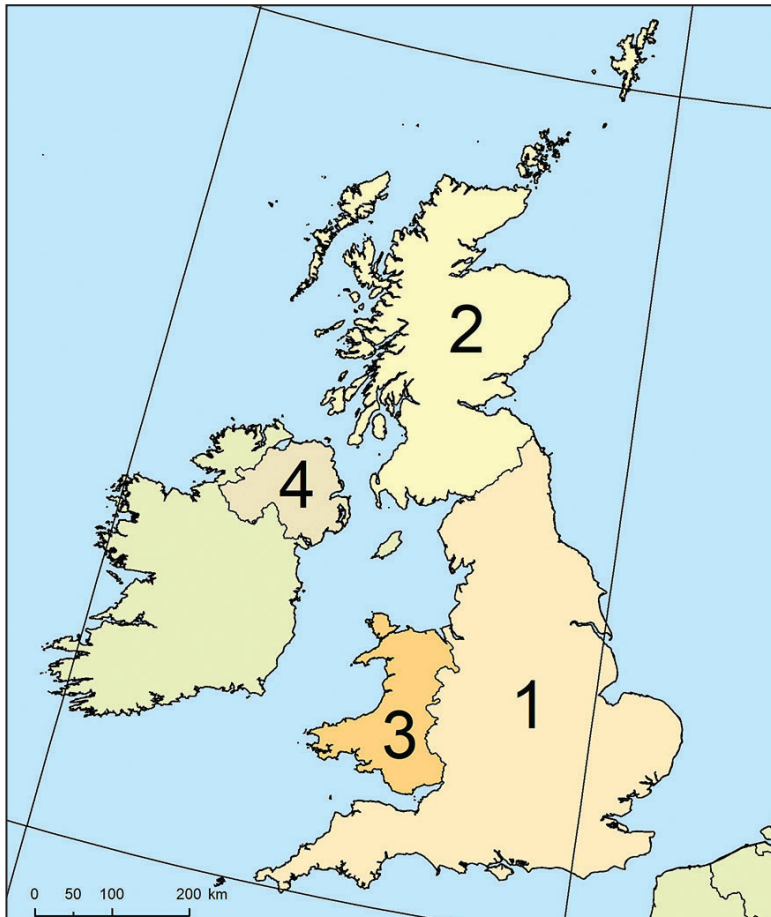
Koja je savezna zemlja bivše Zapadne Njemačke imala najniži dohodak po stanovniku?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

67. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označena sastavnica Ujedinjenoga Kraljevstva čije se stanovništvo na referendumu 2017. godine sa 62 % glasova izjasnilo protiv Brexita? _____

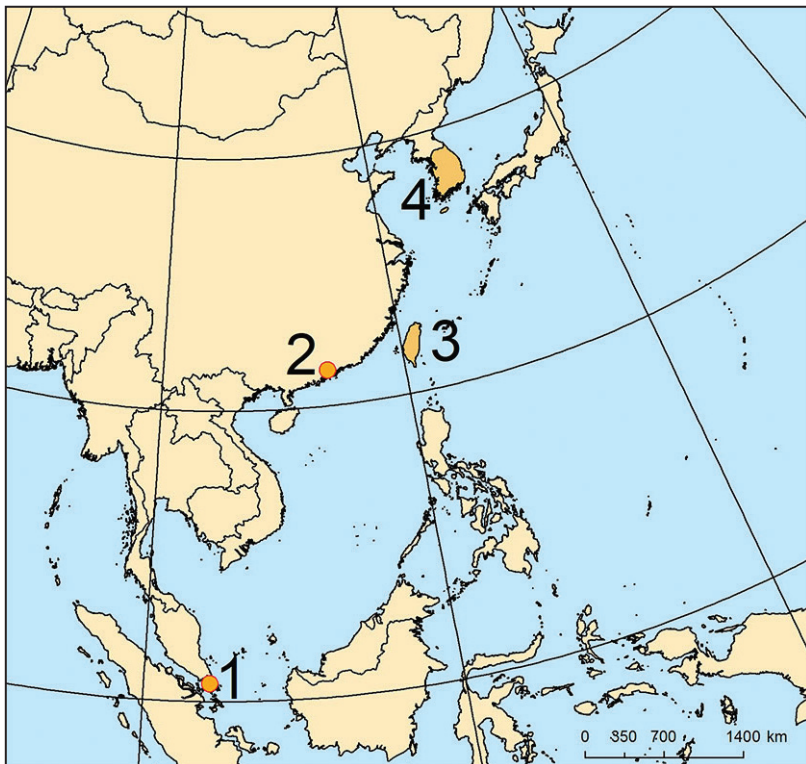
Koje je ime te sastavnice? _____

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

68. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označena današnja država koja je bila u sastavu Malezije?

Koje je ime te države? _____

0 ☐

1 ☐

bod



Geografija

69. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 6. BDP i broj stanovnika odabranih kanadskih provincija 2017. godine

Provincija	BDP (milijardi CAD)	Broj stanovnika
Alberta	331,937	4 243 995
Nova Scotia	42,715	950 680
Ontario	825,805	14 071 445
Quebec	417,173	8 297 717
Saskatchewan	79,513	1 150 782

Koje je ime provincije s najvećim dohotkom po stanovniku?

0 ☐
1 ☐
bod

70. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označena industrijska regija u kojoj je smješteno središte automobilske industrije sa samostalnom godišnjom proizvodnjom većom od 10 milijuna vozila 2018. godine? ____

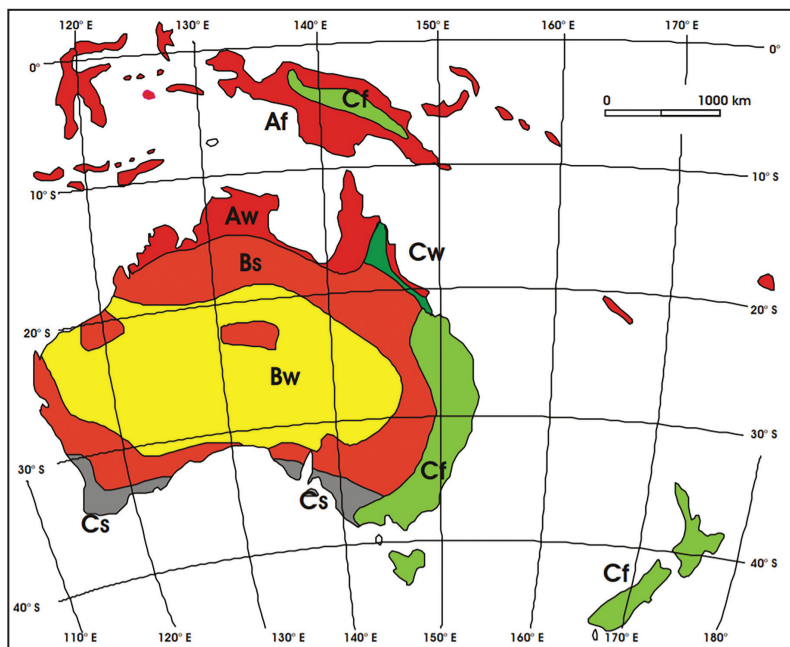
Koje je ime te industrijske regije? _____

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

71. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



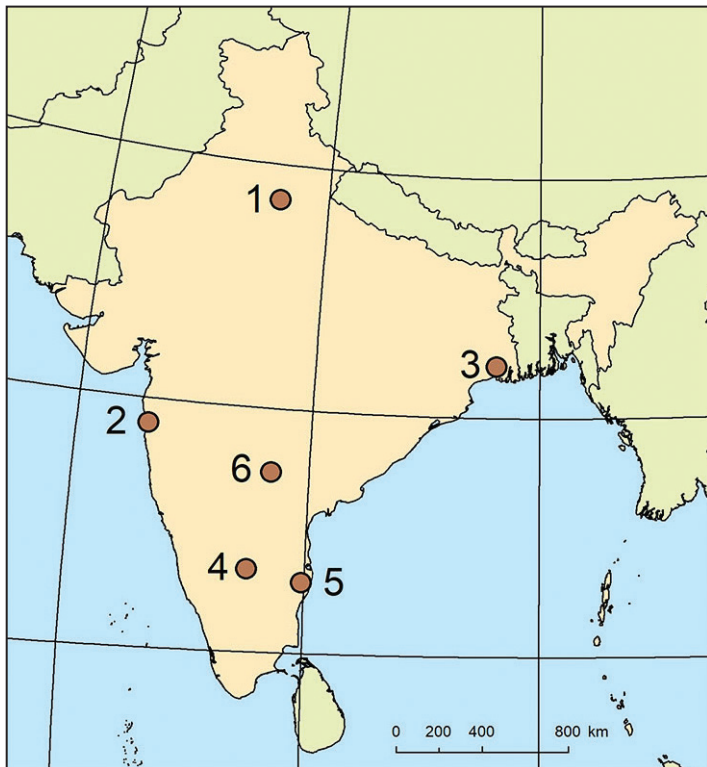
Koje je ime savezne države s najvećom površinom na kojoj prevladava sinjijska klima?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

72. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označena najveća aglomeracija Indije? ____

Koje je ime prirodnogeografske regije u kojoj se ta aglomeracija nalazi?

0 ☐
1 ☐
bod

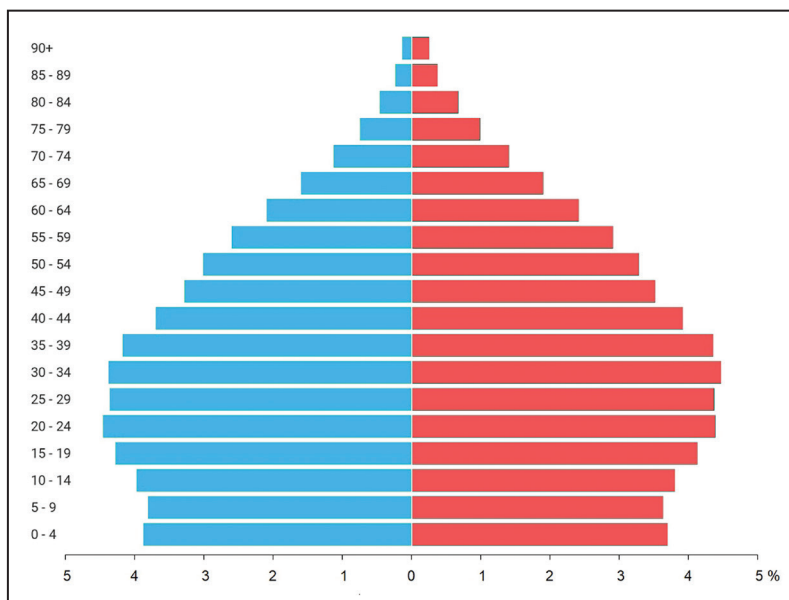
GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

73. Pozorno promotrite priloženi dijagram i tablicu.



Tab. 7. Demografska obilježja države Latinske Amerike od 2015. do 2018. godine

Godina	Broj stanovnika	Godišnja promjena broja stanovnika u %	Prosječna dob	Stopa fertiliteta	Gustoća naseljenosti (stan./km ²)	Stupanj urbanizacije
2018.	210 867 954	0,91	31,7	1,76	25	85,3
2017.	209 288 278	0,82	31,7	1,76	25	85,1
2016.	207 652 865	0,79	31,7	1,76	25	84,9
2015.	205 962 108	0,75	31,3	1,78	25	84,7

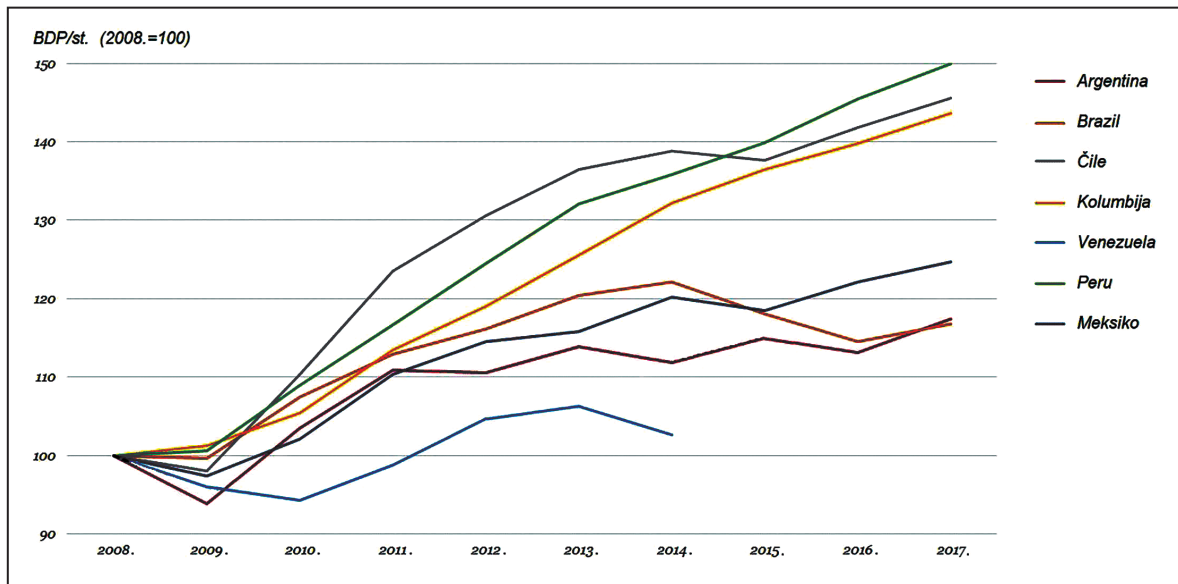
Koje je ime države Latinske Amerike s prikazanim demografskim obilježjima?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

74. Pozorno promotrite priloženi dijagram i geografsku kartu.



Kojim je brojem označena država s najvećim rastom BDP-a po stanovniku?

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

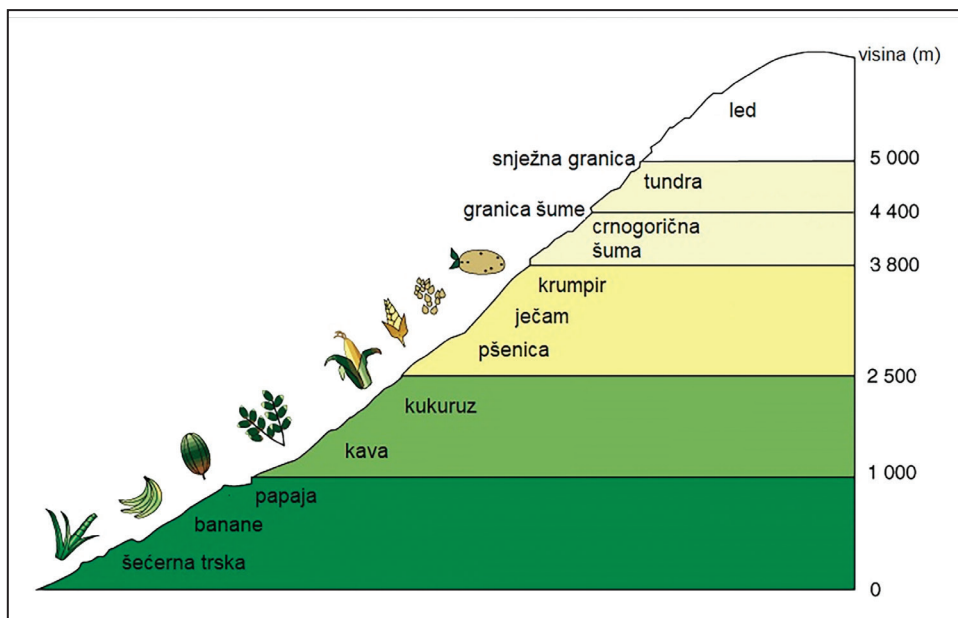
GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

75. Pozorno promotrite crtež.



Koji je naziv klimatsko-vegetacijske zone Latinske Amerike u kojoj se dominantno uzgajaju kava i kukuruz?

0

1

bod

76. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 8. Udio u BDP-u i zaposlenosti u Argentini 2017. godine

Sektori djelatnosti	Udio u BDP-u (%)	Udio u zaposlenosti (%)
I. sektor	10,8	5,3
II. sektor	28,1	28,6
III. sektor	61,1	66,1

Koji sektor djelatnosti u Argentini ostvaruje dvostruko veći udio u BDP-u nego u zaposlenosti?

0

1

bod



Geografija

77. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Za koju djelatnost prostor na fotografiji ima najveći gospodarski potencijal?

0

1

bod

78. Vrh Sveti Jure na Biokovu nalazi se na 1762 metra nadmorske visine. Kolika je vrijednost temperature zraka u uvjetima stabilne atmosfere na najvišem vrhu Biokova ako je u Splitu na 0 m/n.v. 12 °C?
Zaokružite dobivenu vrijednost na cijeli broj.

Prostor za računanje:

Temperatura zraka iznosi _____.

0

1

bod

GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

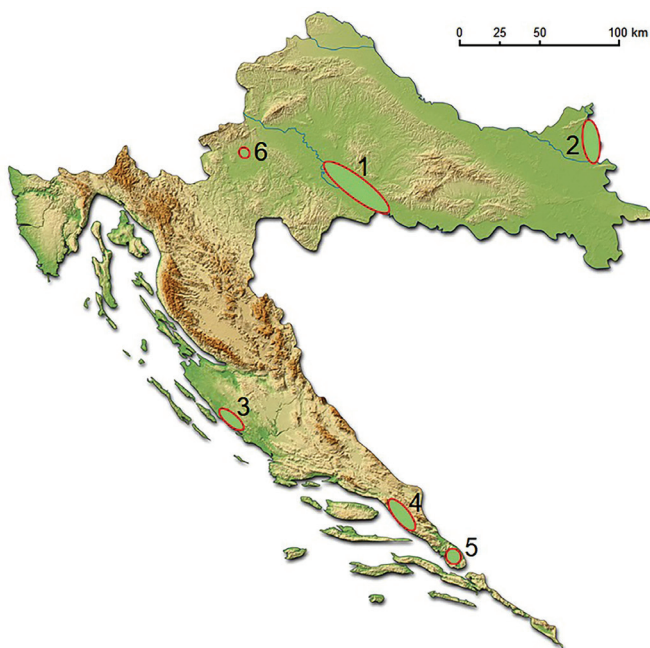
79. Koliko iznosi salinitet Jadranskoga mora ako količina otopljenih soli u 1 m³ morske vode iznosi 38 kg?

Prostor za računanje:

Salinitet Jadranskoga mora iznosi _____.

0
1
bod

80. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označeno zaštićeno područje u Hrvatskoj koje **nije** na Ramsarskome popisu? _____

Koje je ime toga zaštićenoga područja? _____

0
1
bod



Geografija

81. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 9. Broj stanovnika Republike Hrvatske od 1961. do 2011. godine

Godina	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.
Broj stanovnika	4 159 696	4 426 221	4 601 469	4 784 265	4 437 460	4 284 889

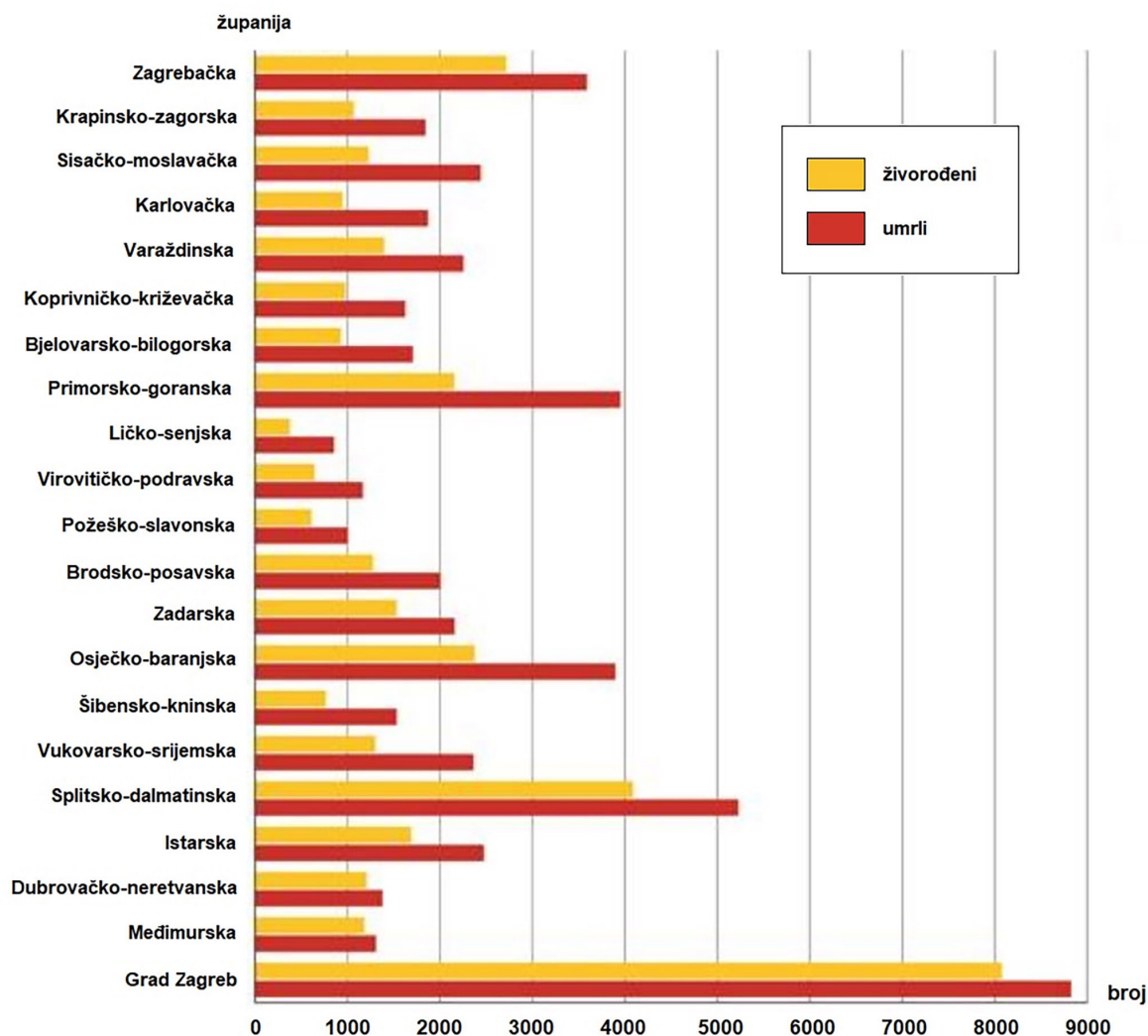
U kojemu je međupopisnom razdoblju zabilježena najveća apsolutna promjena broja stanovnika? _____

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

82. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



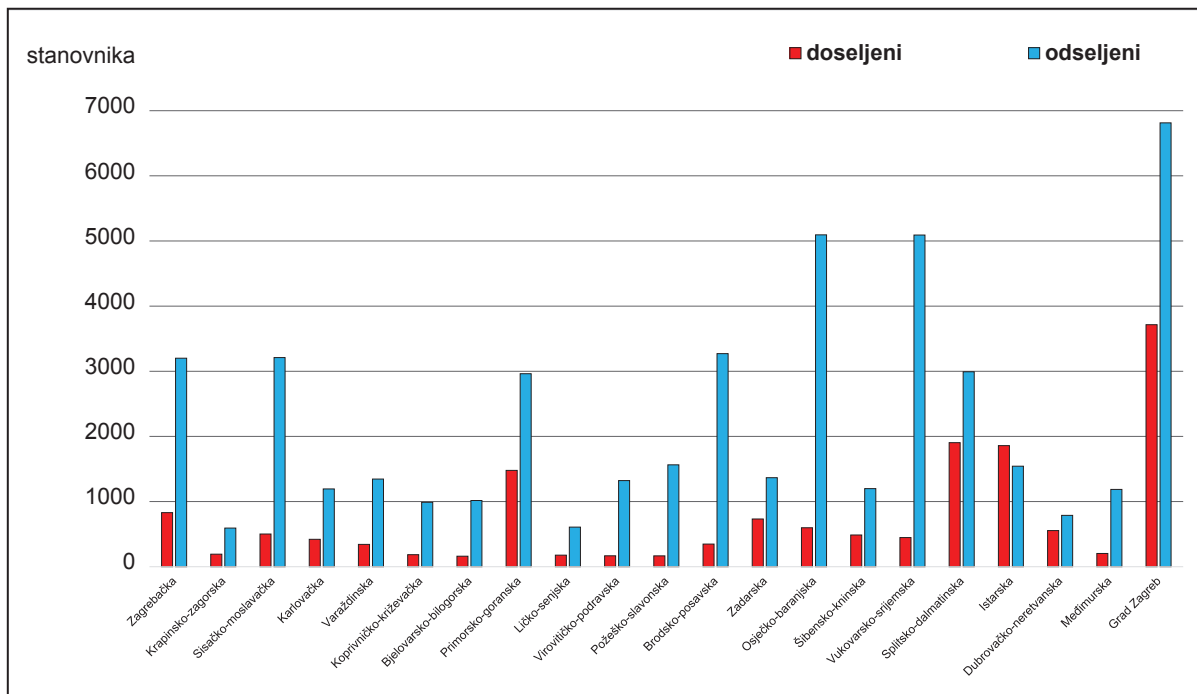
Koje je ime županije kontinentalne Hrvatske (osim Grada Zagreba) s najvećim brojem živorođenih?

0
1
bod



Geografija

83. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Na dijagramu je prikazana vanjska migracija stanovništva po županijama 2017. godine.

Koje je ime županije s pozitivnom migracijskom bilancom?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

84. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 10. Stanovništvo Republike Hrvatske prema vjeri 2001. i 2011. godine

	Popis 2001. godine		Popis 2011. godine	
	Broj	%	Broj	%
Katolici	3 903 551	87,97	3 697 143	86,28
Pravoslavci	195 969	4,42	190 143	4,44
Protestanti	11 824	0,27	14 653	0,34
Ostali kršćani	10 569	0,24	12 961	0,30
X	56 777	1,28	62 977	1,47
Židovi	495	0,01	536	0,01
Istočne religije	969	0,02	2550	0,06
Ostale religije, pokreti i svjetonazori	524	0,01	2555	0,06
Agnostici i skeptici	1547	0,03	32 518	0,76
Nisu vjernici i ateisti	98 376	2,22	163 375	3,81
Ne izjašnjavaju se	130 985	2,95	93 018	2,17
Nepoznato	25 874	0,58	12 460	0,29
Republika Hrvatska	4 437 460	100,00	4 284 889	100,00

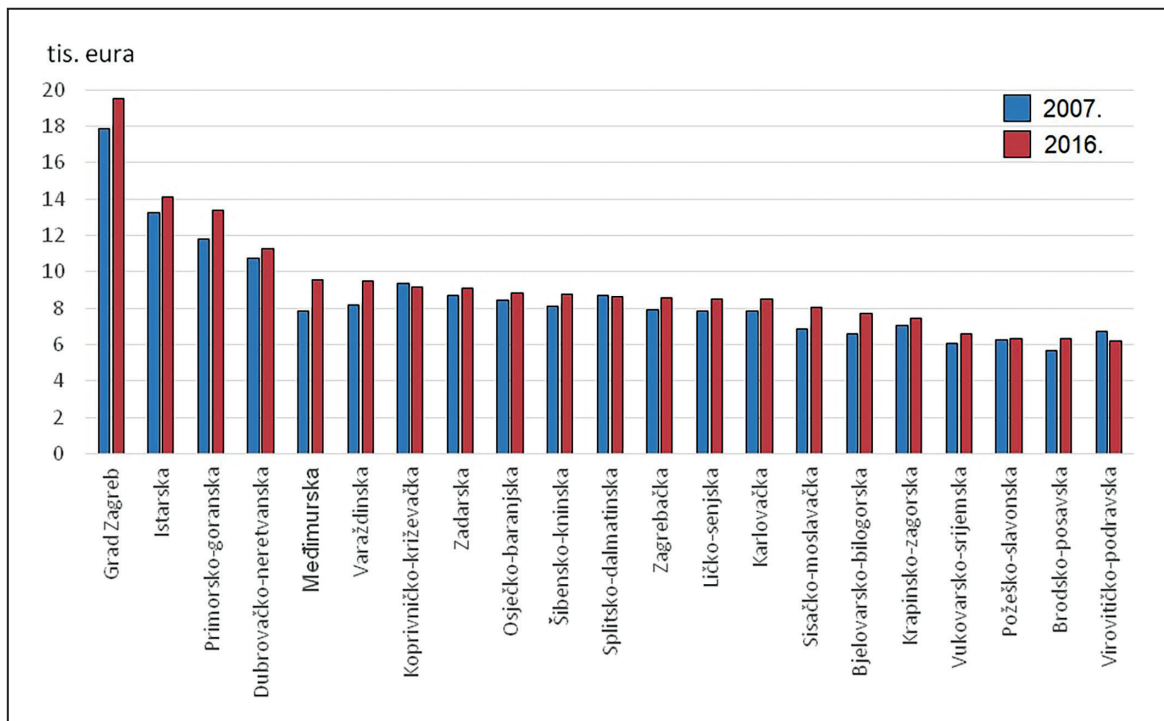
Koji je naziv vjerske zajednice na koju se odnose podatci u tablici označeni znakom **X**?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

85. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Koja je županija zabilježila najveći pad vrijednosti BDP-a po stanovniku 2016. godine u odnosu na 2007. godinu?

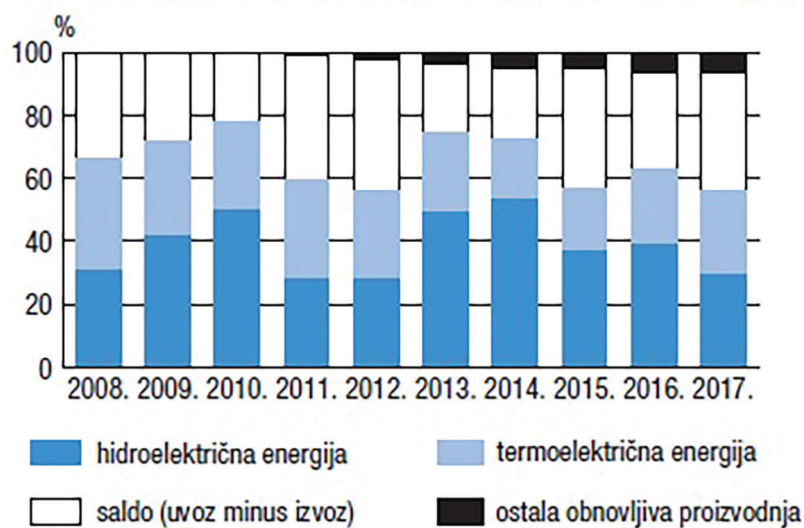
0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

86. Pozorno promotrite priloženi dijagram.

Struktura raspoložive električne energije 2008. – 2017. godine



Koje su godine obnovljivi izvori energije imali najveći udio u raspoloživoj električnoj energiji?

0

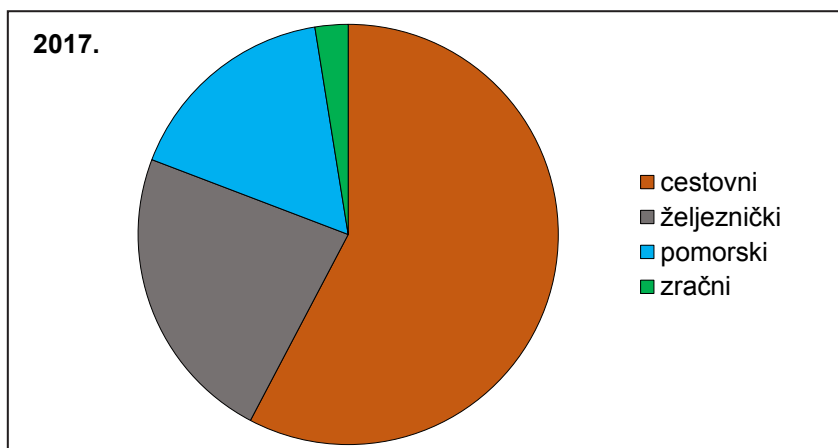
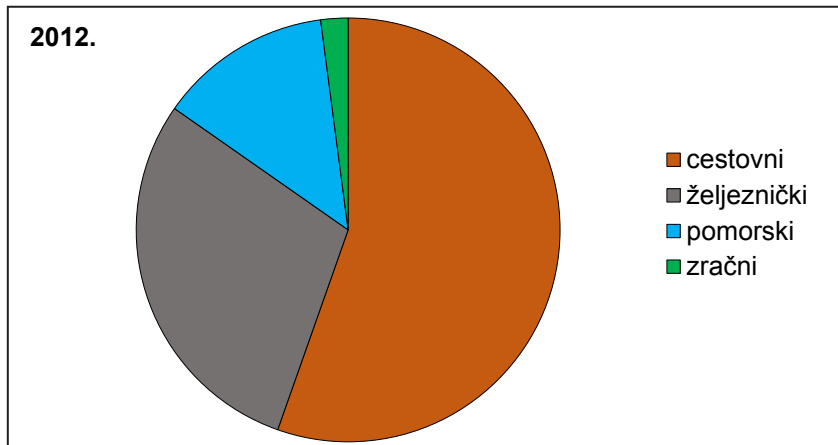
1

bod



Geografija

87. Pozorno promotrite priložene dijagrame.



Dijagrami prikazuju udjele prevezenih putnika prema vrstama prometa u 2012. i 2017. godini.

Koja je vrsta prometa zabilježila najveći porast udjela prevezenih putnika posljednjih pet godina?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

88. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koje je ime turističke regije Hrvatske u kojoj se nalazi atrakcija prikazana na fotografiji?

0 ☐
1 ☐
bod

GEO IK-2 D-S041



02

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.

GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

89. Pozorno promotrite grafički prilog.



Objasnite tri različita načina onečišćenja voda u urbanome ili ruralnome području.



Geografija

[illegible]

0	
1	
2	
3	
bod	

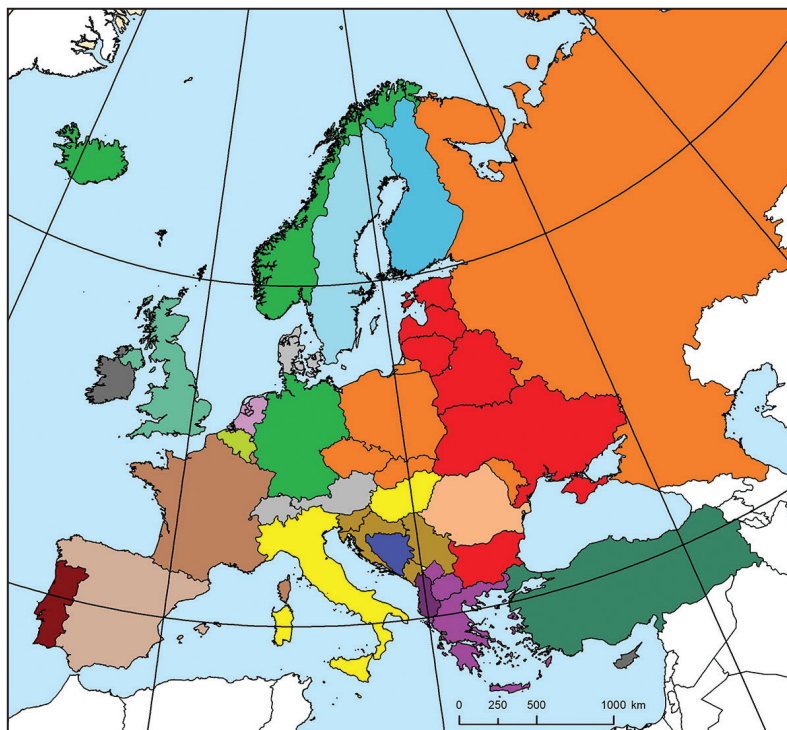
GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

90. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Najbrojniji doseljenici prema zemlji porijekla 2015. godine

DOSELJENI IZ:

- HRVATSKE
- BOSNE I HERCEGOVINE
- RUSIJE
- UKRAJINE
- MOLDAVIJE
- POLJSKE
- ITALIJE
- RUMUNJSKE
- TURSKJE
- ALBANIJE
- GRČKE
- NJEMAČKE
- UJEDINJENOG KRALJEVSTVA
- FINSKE
- ESTONIJE
- MAROKA
- ALŽIRA
- ANGOLE
- SIRIJE
- INDIJE

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



Geografija

[illegible]

0	
1	
2	
3	
bod	

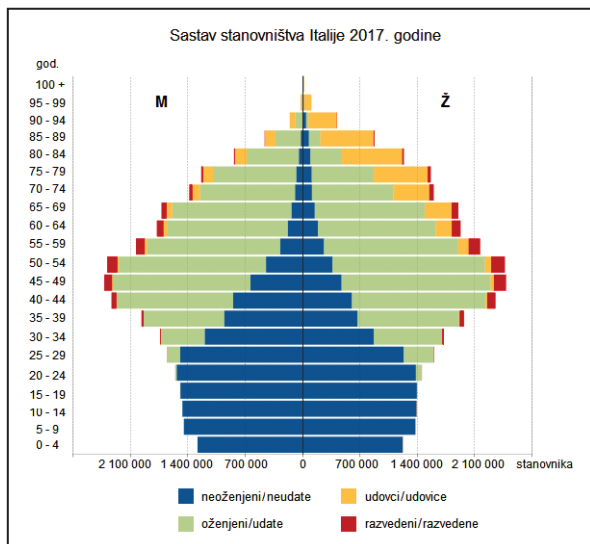
GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

91. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Objasnite na trima primjerima povezanost dobno-spolne strukture i bračnoga statusa stanovništva Italije 2017. godine.



Geografija

[illegible]

0	
1	
2	
3	
bod	

GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

92. Pozorno promotrite priložene fotografije.



Objasnite tri načina očuvanja identiteta Hrvata u Austriji.

[illegible]

GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

[illegible]

0	
1	
2	
3	
bod	

GEO IK-2 D-S041



02

Geografija

List za koncept – sadržaj se ne boduje

Concept

GEO IK-2 D-S041



00

Geografija

List za koncept – sadržaj se ne boduje

Blank lined area for concept writing.

GEO IK-2 D-S041



00

Prazna stranica

