



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI

GEO

GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 2
OGLEDNI ISPIT

GEO IK-2 – OGLEDNI ISPIT



12

Geografija

Prazna stranica



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 je uputa 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.

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

Kada riješite zadatke, provjerite odgovore.

Želimo Vam mnogo uspjeha!

Ova ispitna knjižica ima 36 stranice, od toga 4 prazne.

Ako ste pogriješili u pisanju odgovora, ispravite ovako:

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



Geografija

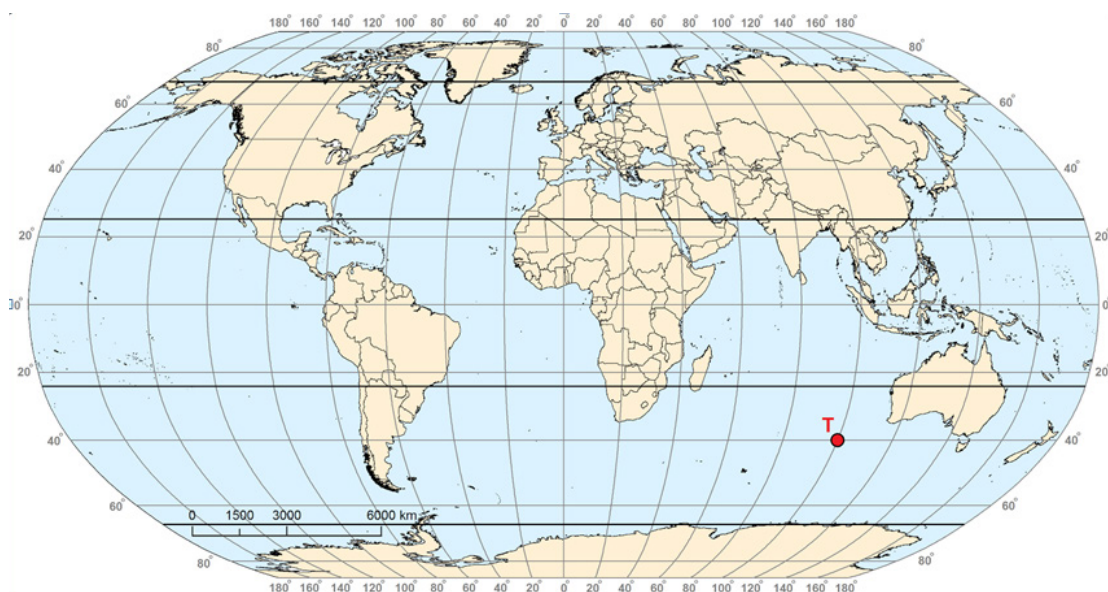
II. Zadaci kratkoga odgovora

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. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Na kojoj se geografskoj koordinati nalazi točka T?

_____ i _____

0 ☐
1 ☐
bod

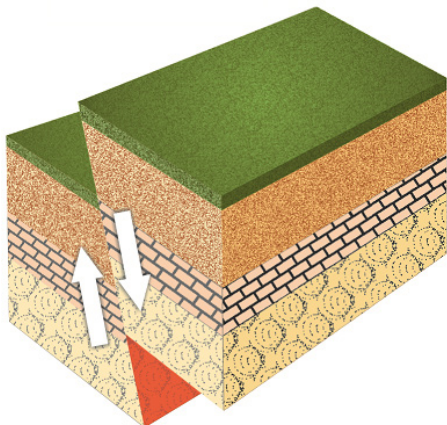
42. Kako se naziva vjerni prikaz Zemljine površine čiji je jedan od nedostataka da možemo vidjeti maksimalno polovicu Zemlje?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

43. Pozorno promotrite priloženi crtež.



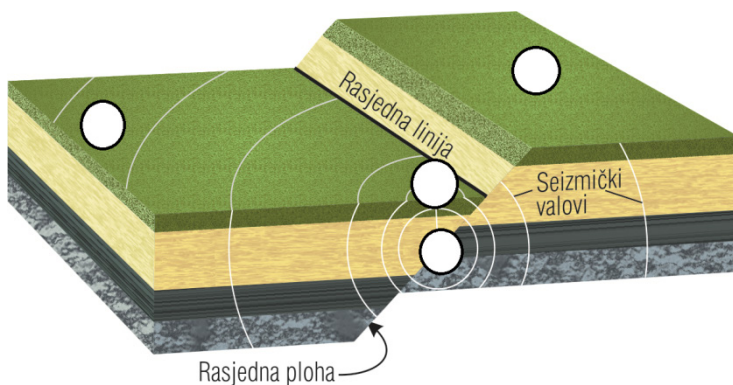
Kako se naziva pokret u litosferi prikazan na crtežu?

0 ☐
1 ☐
bod

44. Na kojem su tipu granica litosfernih ploča nastali planinski lanci Anda?

0 ☐
1 ☐
bod

45. Pozorno promotrite priloženi crtež.



Na priloženom crtežu upišite znak **X** u kružić koji prikazuje hipocentar potresa.

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

46. Koji agens utječe na nastanak barhana?

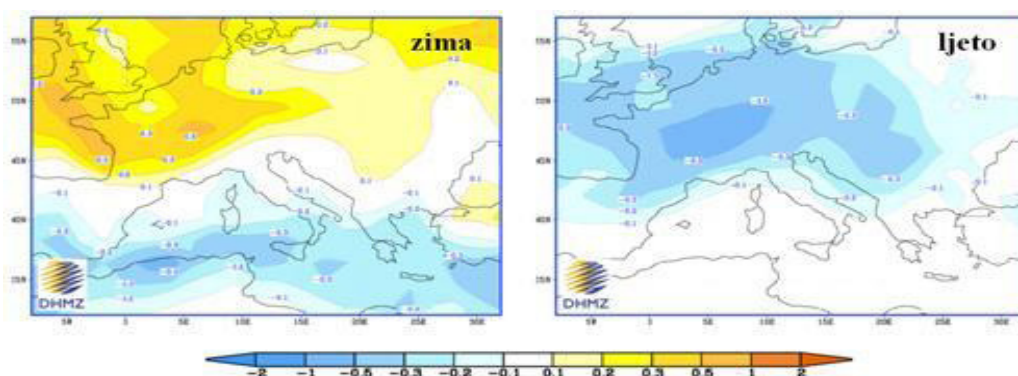
0 ☐
1 ☐
bod

47. Koliko iznosi vertikalni temperaturni gradijent ako je u Opatiji izmjereno $12,2^{\circ}\text{C}$, a istovremeno na vrhu Učke na 1400 metra nadmorske visine 1°C ?

Prostor za računanje:

0 ☐
1 ☐
bod

48. Pozorno promotrite priložene karte.



Koja je moguća posljedica promjene klime u razdoblju 2041. – 2070. godine prikazana na tematskim kartama?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

49. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koji je naziv tla prikazanoga na fotografiji? _____

0 ☐
1 ☐
bod

50. Koji je naziv plutajućeg leda u moru od kojeg se odlamaju sante leda?

0 ☐
1 ☐
bod

51. Koje je ime oceana karakterističnog po najvišim valovima?

0 ☐
1 ☐
bod

52. Za koju je vrstu egzogenog reljefa karakteristična pojava estavela?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

53. Koje je ime kontinenta koji ima najveću opću gustoću naseljenosti?

0 ☐
1 ☐
bod

54. Izračunajte na jednu decimalu prosječnu gustoću naseljenosti Rusije ako je njezina površina 17 milijuna km², a broj stanovnika 146 milijuna.

Prostor za računanje:

0 ☐
1 ☐
bod

55. Kojoj vrsti migracije prema dometu pripada odlazak stanovnika određene države na drugi kontinent?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

56. Pozorno promotrite priloženi crtež.



— popis

..... prirodna promjena

Prikažite crtežom E1 podtip (trend) općega kretanja stanovništva.

0 ☐
1 ☐
bod

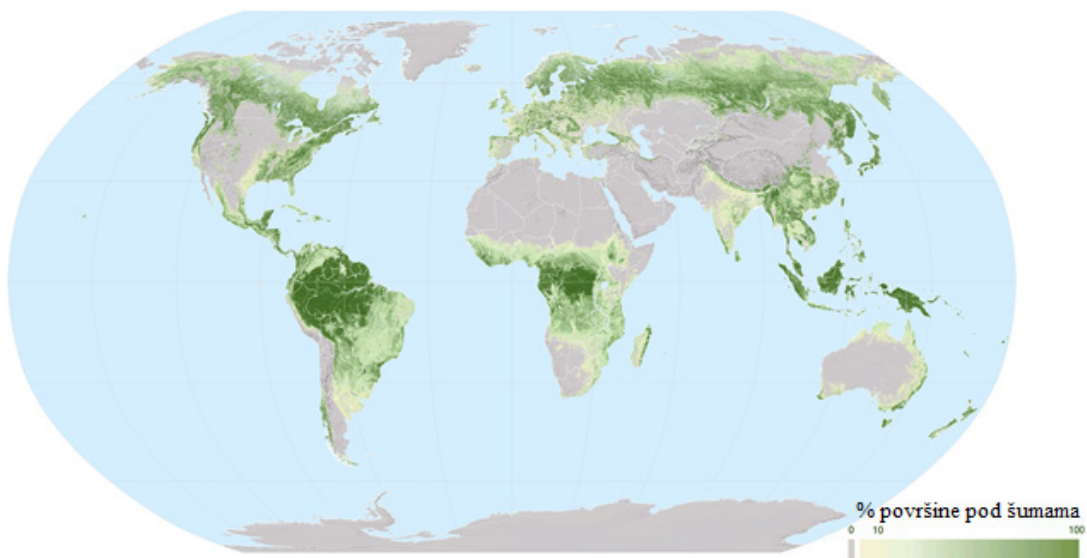
57. U kojem su toplinskom pojasu osnovani gradovi prvih civilizacija?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

58. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime afričke države s najvećom površinom pod šumama?

0

☐

1

☐

bod



Geografija

59. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime industrijske regije označene na priloženoj karti brojem 6?

0 ☐
1 ☐
bod

60. Kako se naziva vrsta obnovljivih izvora energije dobivenih iz ostataka u poljoprivrednoj proizvodnji?

0 ☐
1 ☐
bod

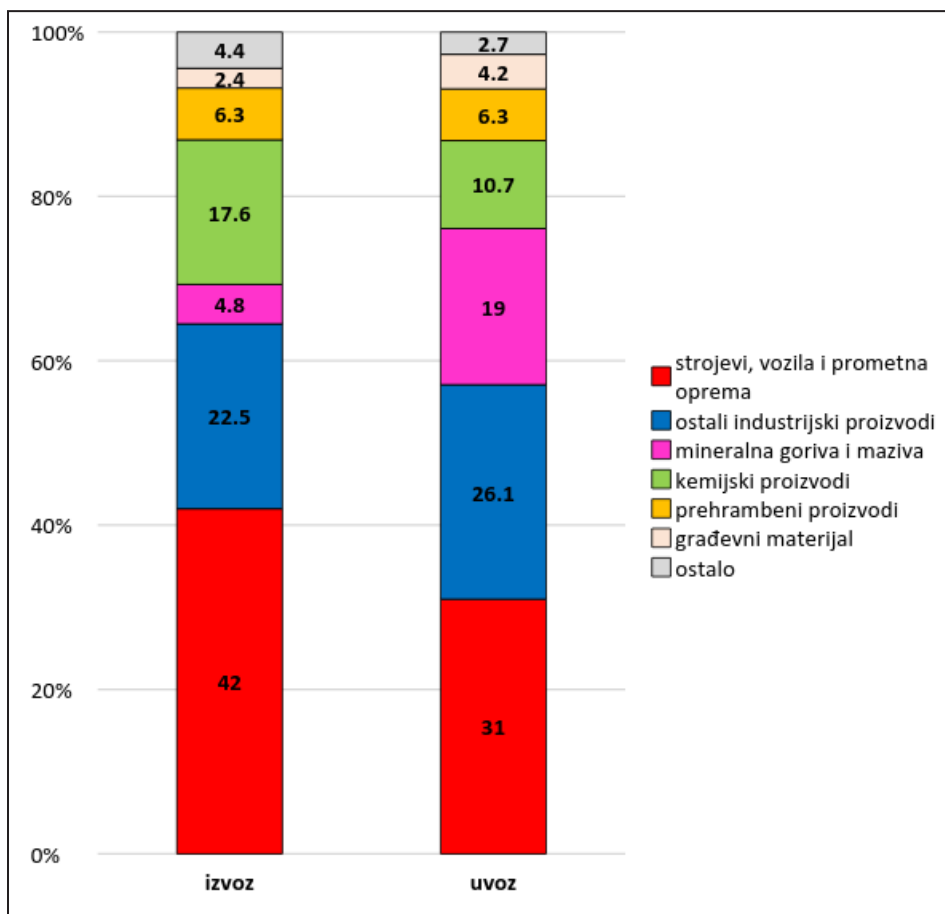
61. Koje je ime čvora pomorskog prometa između Crnog i Mramornog mora?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

62. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Koji proizvodi sudjeluju u svjetskoj trgovini s najvećom razlikom uvoza i izvoza?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

63. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koje je ime države u kojoj se nalazi turistička atrakcija prikazana na fotografiji?

0

☐

1

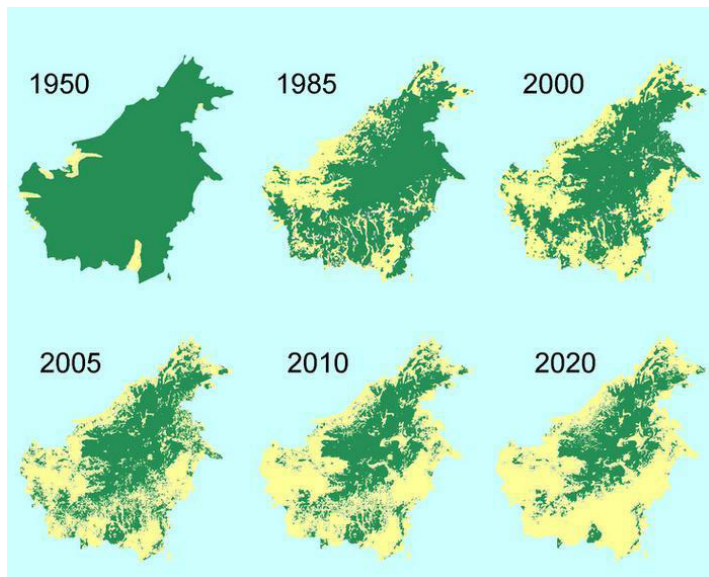
☐

bod



Geografija

64. Pozorno promotrite priložene geografske karte.



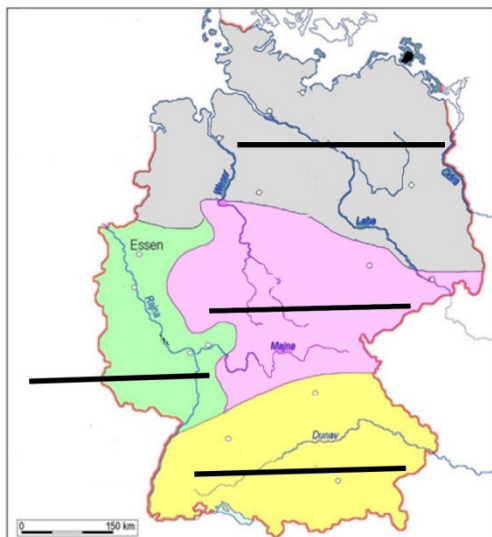
Kako nazivamo promjenu zemljišnog pokrova na otoku Kalimantanu prikazanu na priloženim kartama?

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



Geografija

65. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



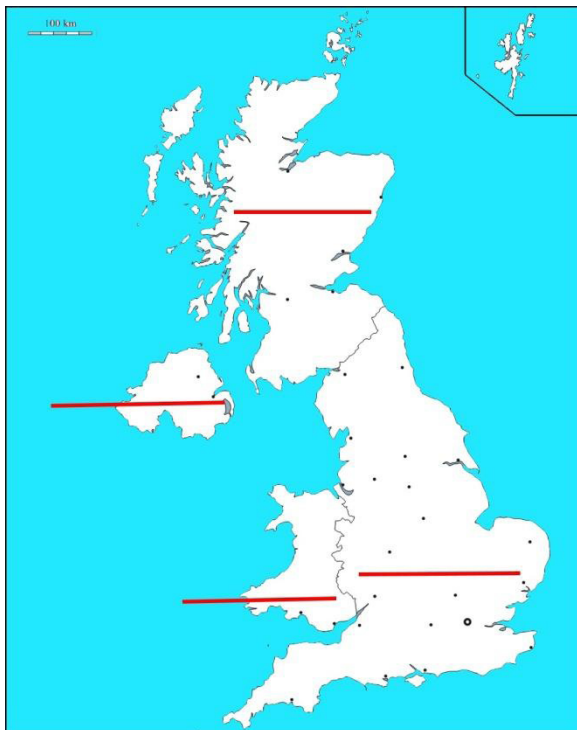
Upišite na karti na odgovarajuće mjesto ime prirodnogeografske regije u kojoj se nalazi *Ballungsgebiet* München.

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

66. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je ime zemlje Ujedinjenog Kraljevstva Velike Britanije i Sjeverne Irske u kojoj je najveći broj konurbacija?

Upišite na karti na odgovarajuće mjesto ime te zemlje.

0

1

bod



Geografija

67. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koji je naziv pokrajina u kojoj je sjedište Europskog parlamenta?

Kojim je brojem označena ta pokrajina? _____

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

68. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označen grad koji je glavno središte pokrajine Pijemont? _____

Koje je ime toga grada? _____

0 ☐
1 ☐
bod

69. Koji je puni naziv tipa klime koji prevladava na najsjevernijem japanskom otoku?

0 ☐
1 ☐
bod

70. Koje je ime rijeke uz koju je nastala Sjeverna kineska ravnica?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

71. Kako nazivamo projekt kojim je u drugoj polovini 20. stoljeća povećana proizvodnja hrane u Indiji?

0 ☐
1 ☐
bod

72. Koje je ime prirodnogeografske regije Ruske Federacije u kojoj se nalazi gospodarsko središte Novosibirsk?

0 ☐
1 ☐
bod

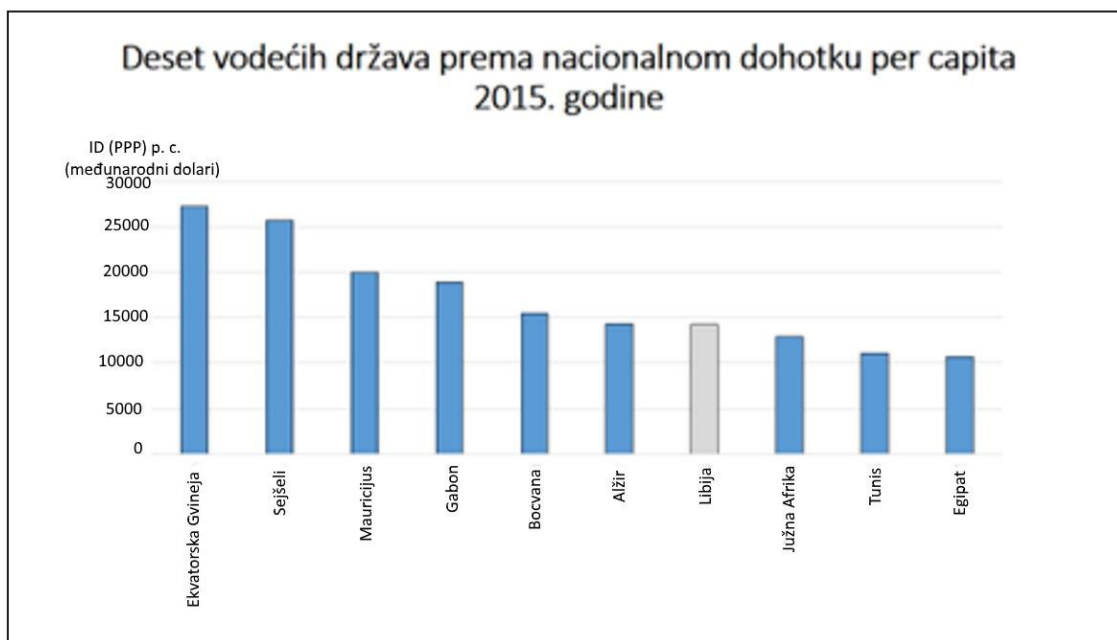
73. Koje je ime savezne države Australije s najvećim zalihama plemenitih metala?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

74. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Koja od država navedenih u dijagramu najveći dio BDP-a ostvaruje prihodima od kulturnog turizma?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

75. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kojim je brojem označena država koja najveći dio BDP-a ostvaruje izvozom energenata? _____

Koje je ime te države? _____

0

1

bod

76. Koje je ime prirodnogeografske regije u kojoj se nalazi ekonomska jezgra Brazila?

0

1

bod

77. Koje je ime dijela obalnoga mora Republike Hrvatske u kojemu se nalazi otok Vis?

0

1

bod



Geografija

78. Koji je naziv svojte koja u Gorskom kotaru raste iznad 1350 metara nadmorske visine?

0 ☐
1 ☐
bod

79. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Upišite na karti broj 1 na lijevi pritok Save čiji su izvor i ušće u Republici Hrvatskoj, a teče kroz tri županije.
Koje je ime te rijeke? _____

0 ☐
1 ☐
bod

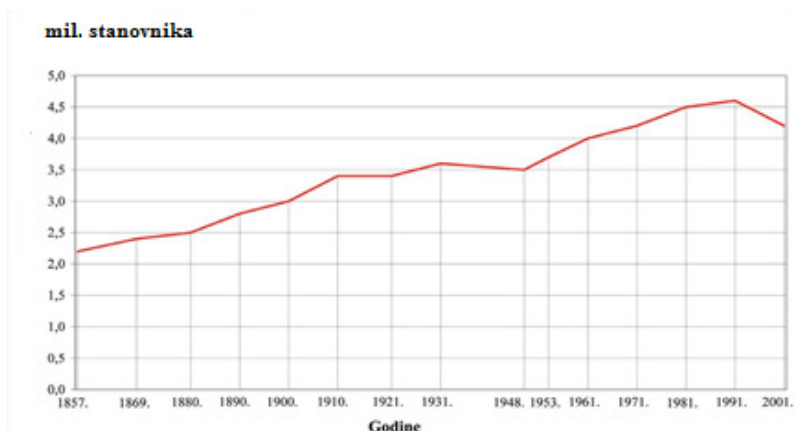
80. Kojoj kategoriji zaštite prirode pripada otok Brusnik?

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

81. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Kojim je popisom stanovništva utvrđen dvostruko veći broj stanovnika Hrvatske u odnosu na prvi suvremeni popis stanovništva? _____

0 ☐
1 ☐
bod

82. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 4. Prosječna starost stanovništva od 1953. do 2011. godine

Godina	Ukupno	Muškarci	Žene
1953.	30,7	29,3	31,9
1961.	32,5	30,5	33,3
1971.	34,0	32,4	35,5
1981.	35,4	33,8	37,1
1991.	37,1	35,4	38,7
2001.	39,3	37,5	41,0
2011.	41,7	39,9	43,4

Izvor: Statistički ljetopis Hrvatske 2016., DZS

U kojem je međupopisnom razdoblju najviše porasla prosječna starost stanovništva Hrvatske?

Prostor za računanje:

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

83. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 5. Migracija stanovništva u odabranim županijama Republike Hrvatske 2015. godine

Županija	Doseljeni		Odseljeni	
	ukupno	iz druge županije	ukupno	u drugu županiju
Istarska	2800	1724	2410	1130
Primorsko-goranska	6 818	2 355	6 471	2 008
Ličko-senjska	1 037	517	1 075	555
Zadarska	3 350	1 571	3 038	1 259
Šibensko-kninska	1 860	872	2 004	1 016
Splitsko-dalmatinska	8 146	2 155	8 165	2 174
Dubrovačko-neretvanska	2 860	939	2 825	904

Izvor: Priopćenje 7.1.2. od 22. srpnja 2016., DZS

Koje je ime županije koja je 2015. godine izgubila najveći broj stanovnika u međužupanijskim migracijama?

Prostor za računanje:

0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

84. Koliko je iznosio vitalni indeks u Karlovačkoj županiji 2015. godine ako je broj živorođenih 952, a broj umrlih 2027 stanovnika?

Prostor za računanje:

0 ☐
1 ☐
bod

85. Pozorno promotrite priloženu tablicu.
Tab. 6. Rezultati poslovanja poduzetnika u četiri glavne urbane aglomeracije u RH 2014. i 2015. godine.

Pokazatelji uspješnosti poslovanja		Ekonomičnost redovnog poslovanja	
Urbana aglomeracija	Broj poduzetnika	(ukupni prihodi / ukupni rashodi)*100)	
		2014.	2015.
Zagreb	41.289	104,34	104,92
Split	9.178	103,45	104,29
Rijeka	6.429	103,80	106,43
Osijek	3.366	104,74	103,34
RH	106.569	103,86	104,59

Koji je grad osim Osijeka 2015. godine ostvario rast prihoda manji od prosjeka RH?

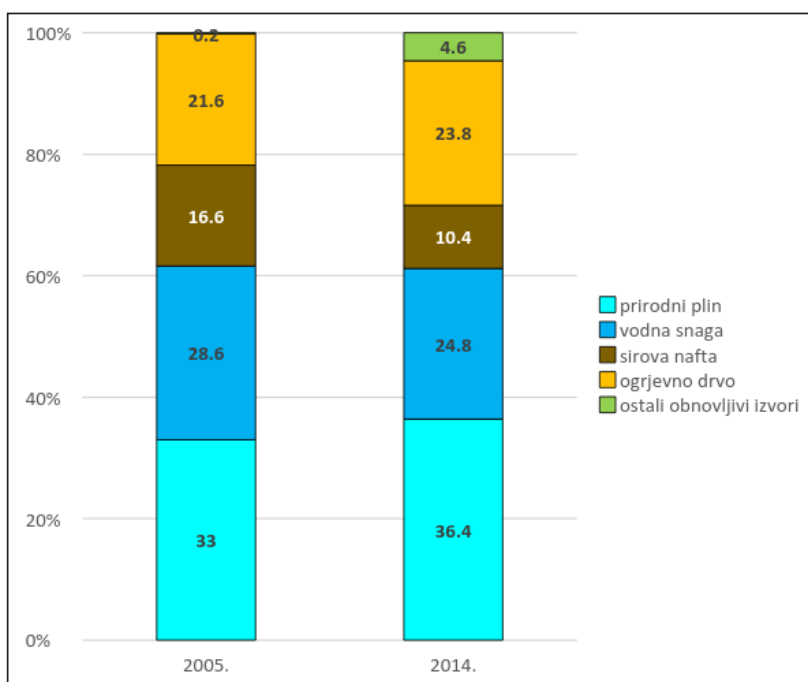
0 ☐
1 ☐
bod



Geografija

86. Koje je ime prirodno-geografske cjeline Hrvatske u kojoj su se 2017. godine nalazila najveća nalazišta nafte?

87. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Izvor: Statistički ljetopis Hrvatske 2016., DZS

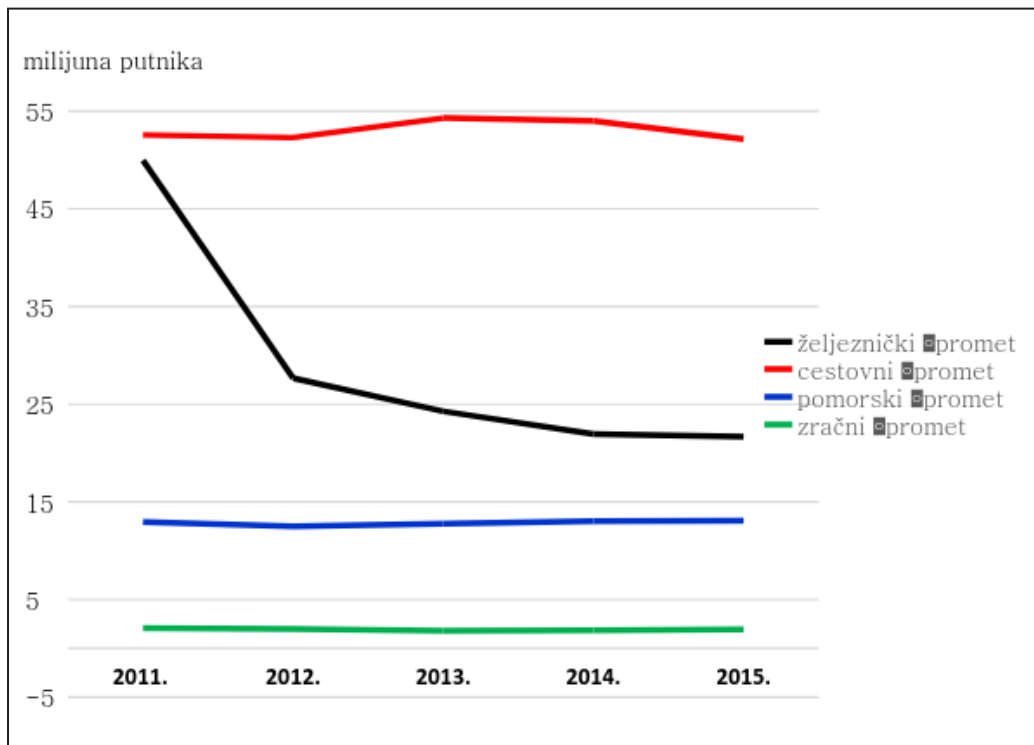
Koji je izvor u analiziranom razdoblju ostvario najveći relativni rast udjela u strukturi proizvodnje primarne energije u Hrvatskoj?

0 ☐
1 ☐
2 ☐
3 ☐
bod



Geografija

88. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Izvor: Statistički ljetopis Hrvatske 2016., DZS

Kojemu obliku prema geografskoj sredini pripada vrsta prometa s najvećim smanjenjem važnosti u prijevozu putnika u posljednjih pet godina?

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. Obrazložite tri možnosti iskorištavanja ledenjačkih jezera i moguće učinke na okoliš.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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

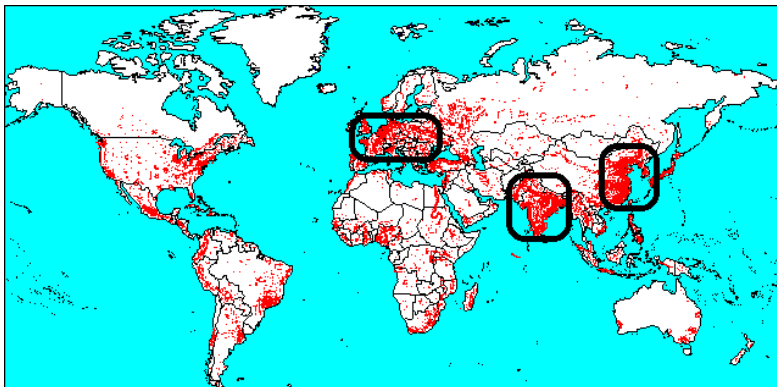
GEO IK-2 – OGLEDNI ISPIT



02

Geografija

90. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Obrazložite tri faktora koji su utjecali na veliku gustoću naseljenosti u područjima izdvojenima na priloženoj geografskoj karti.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

	0	1	2	3
bod				

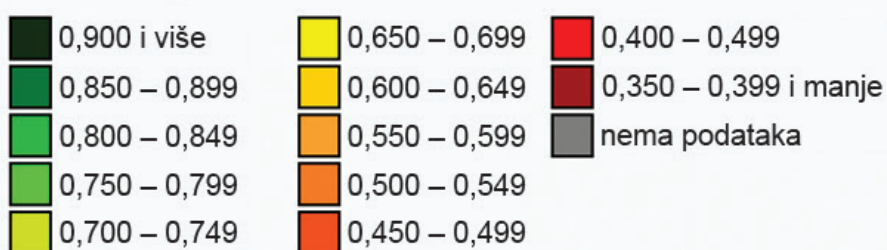
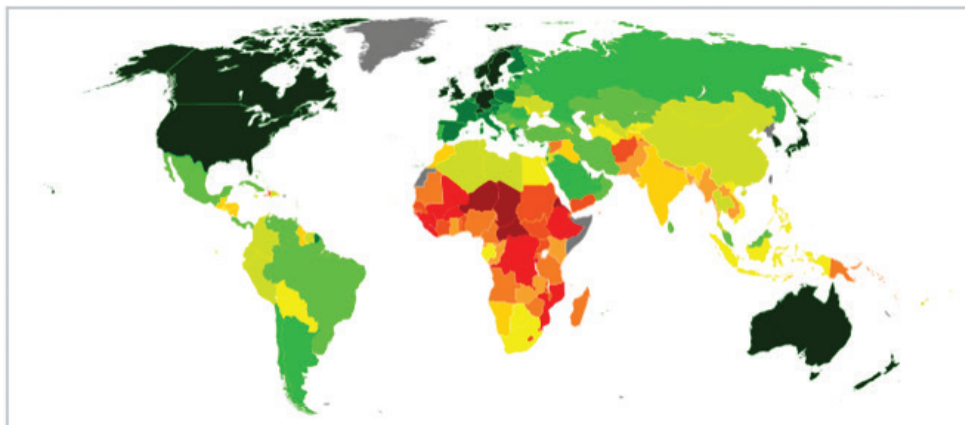
GEO IK-2 – OGLEDNI ISPIT



02

Geografija

91. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Izdvojite tri skupine država Južne Amerike prema indeksu društvenoga razvoja. Za svaku skupinu navedite po jedan razlog identificiranog stupanja razvijenosti.

0
1
2
3

bod



Geografija

92. Imenujte veliku prirodno-geografsku regiju Hrvatske koja nema regionalnog centra te objasnite dva uzroka takvog stanja.

[illegible]

	0	1	2	3
bod				

GEO IK-2 – OGLEDNI ISPIT



02

Geografija

List za koncept – sadržaj se ne boduje

Blank lined area for writing the concept list.



Geografija

List za koncept – sadržaj se ne boduje

Blank lined area for concept writing.



Geografija

Prazna stranica



Geografija

Prazna stranica



Geografija

Prazna stranica

