



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Идентификациона
налепница

ПАЖЉИВО НАЛЕПИТИ

GEO

ГЕОГРАФИЈА

Испитна књижица 2

GEO IK-2 D-S037

GEO.37.SR.R.K2.44



37547



12

Географија

Празна страница

GEO IK-2 D-S037



99

ОПШТА УПУТСТВА

Пажљиво прочитајте сва упутства и пратите их.

Не okreћите страницу и не решавајте задатке док то не одобри дежурни наставник.

Налепите идентификационе налепнице на све испитне материјале које сте добили у сигурносној врећици.

Испит траје **120** минута без паузе.

Задаци се налазе у двама испитним књижицама. Редослед решавања бирајте сами.

Добро распоредите време како бисте могли решити све задатке.

Испред сваке групе задатака је упутство за њихово решавање. Пажљиво га прочитајте.

Одговоре упишите **само** на предвиђено место у овој испитној књижици.

Пишите читко. Нечитки одговори бодоваће се са нула (0) бодова. Ако погрешите у писању, грешке ставите у заграде, прецртајте их и ставите скраћени потпис.

Забрњено је потписати се пуним именом и презименом.

Употребљавајте искључиво хемијску оловку којом се пише плавом или црном бојом.

Када решите задатке, проверите одговоре.

Желимо Вам много успеха!

Ова испитна књижица има 44 страница, од тога 4 празне.

Ако сте погрешили у писању одговора, исправите овако:

задатак отвореног типа

(Марко Марушић)	Петар Прерадовић	<i>L</i>
↑	↑	↑
Прецртан нетачан одговор у заградама	Тачан одговор	Скраћени потпис



Географија

II. Задаци кратког одговора

У следећим задацима одговорите кратким одговором (речју, словом или бројем) или допуните реченицу, карту или таблицу уписивањем садржаја који недостаје.

Одговоре упишите само на предвиђено место у овој испитној књижици.

Не попуњавајте простор за бодовање.

41. Колико је часова на 120° з. г. д. ако је на 165° з. г. д. 13 часова?

Простор за рачунање:

0 ☐
1 ☐
бод

42. На којој се страни света налази Сунце у подне 21. јуна ако се налазите на екватору? Напишите име те стране света.

0 ☐
1 ☐
бод

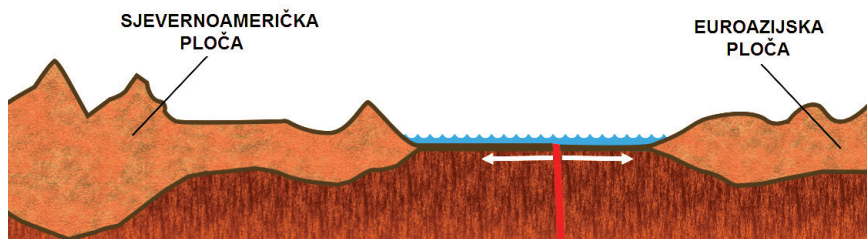
43. Који је назив елемента верности очуваног на географским картама на којима је очувана верност површина?

0 ☐
1 ☐
бод



Географија

44. Пажљиво проучите графички прилог.



Који је назив покрета литосферних плоча означеног стрелицама на графичком прилогу?

0 ☐
1 ☐
бод

45. Пажљиво проучите приложену фотографију.



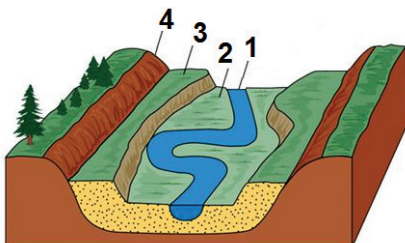
Који је назив типа термалних извора приказаних на фотографији?

0 ☐
1 ☐
бод



Географија

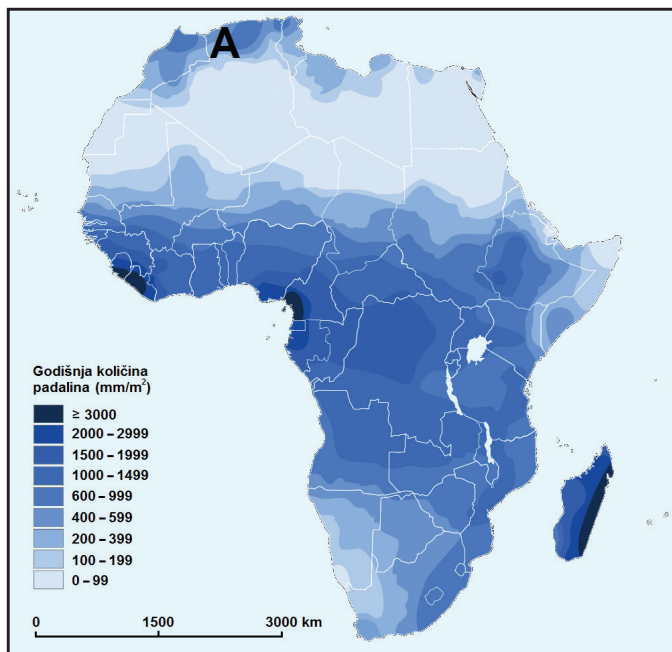
46. Пажљиво проучите графички прилог.



Који је назив дела долиноског рељефа означеног на графичком прилогу бројем 4?

0 ☐
1 ☐
бод

47. Пажљиво проучите приложену географску карту.



Која врста падавина према начину настанка превладава на подручју означеном на карти словом **A**?

0 ☐
1 ☐
бод



Географија

48. Пажљиво проучите приложену таблицу.

Таб. 1. Средње месечне вредности количине падавина за Ријеку од 1948. до 2015. године

Месец	Количина (mm)
I.	133,9
II.	115,5
III.	110,0
IV.	110,7
V.	103,1
VI.	102,3
VII.	78,1
VIII.	98,1
IX.	173,5
X.	181,1
XI.	182,8
XII.	157,9

Извор: www.meteo.hr

Колико износи укупна количина падавина за климатолошко годишње доба лето?

Простор за рачунање:

Укупна количина падавина износи _____ mm.

0 ☐
1 ☐
бод

49. Шта се догађа са релативном влажношћу ваздуха ако при истој количини водене паре у ваздуху започне снижавање температуре ваздуха?

0 ☐
1 ☐
бод

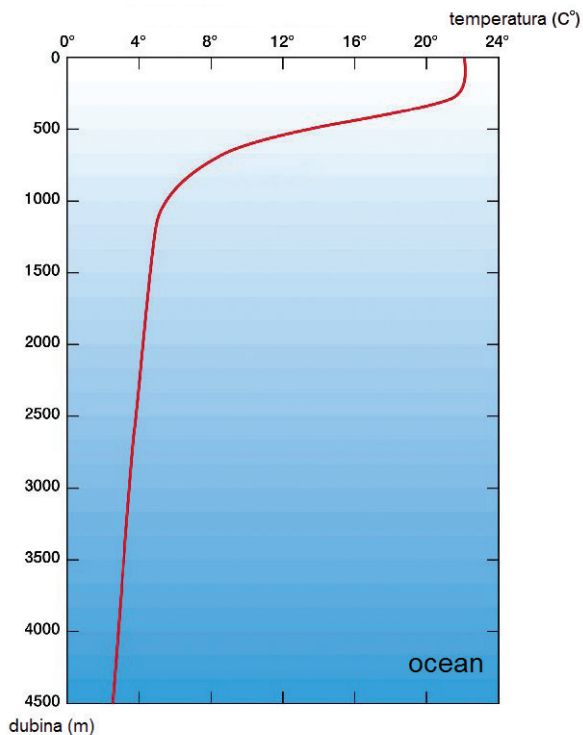
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

50. Пажљиво проучите приложени дијаграм.



Који је назив слоја мора у којему долази до наглога пада температуре према дијаграму?

0 ☐
1 ☐
бод

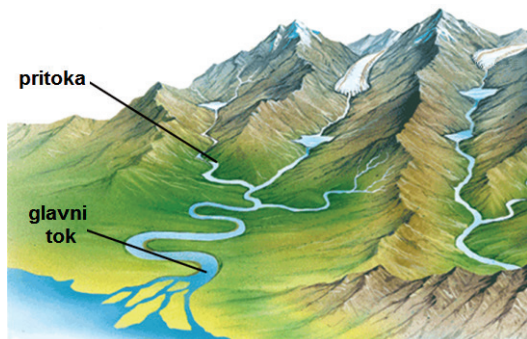
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

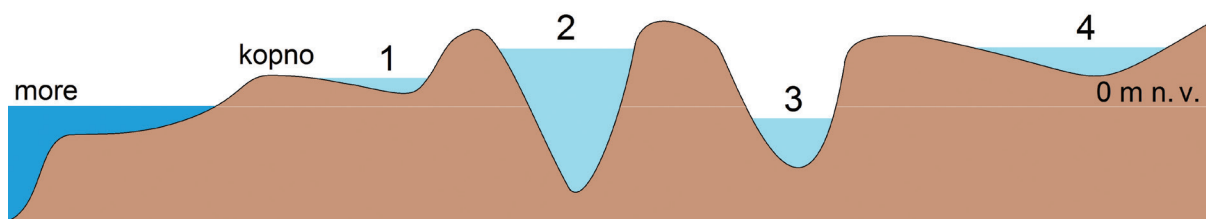
51. Пажљиво проучите графички прилог.



Уцртајте пуном линијом на графичком прилогу источну топографску разводницу поречја реке са делтастим ушћем.

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

52. Пажљиво проучите графички прилог.



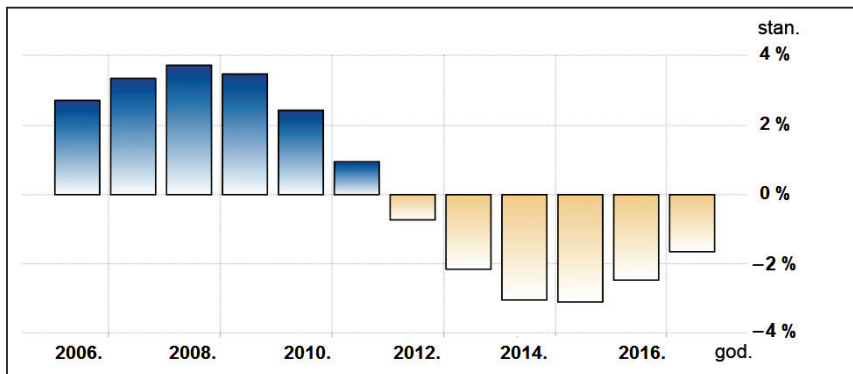
Којим је бројем на графичком прилогу означена криптодепресија?

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



Географија

53. Пажљиво проучите приложени дијаграм.



Које је године забележено највеће смањење укупног броја становника Сирије?

0 ☐
1 ☐
бод

54. Насеље је према попису становништва из 2011. године имало 100 000 становника. Исте је године наталитет износио 1700 особа, а морталитет 1500 особа. Колико је износила стопа природне промене изражена у промилима?

Простор за рачунање:

Стопа природне промене износила је _____.

0 ☐
1 ☐
бод

55. Који је назив етапе демографског развоја у којој се налазила већина држава са високим индексом друштвеног развоја (HDI) 2015. године?

0 ☐
1 ☐
бод



Географија

56. Пажљиво проучите приложену таблицу.

Таб. 2. Удео запослених у Словачкој према секторима активности 2015. године

Сектор активности	Удео запослених (%)
Примарни сектор	4
Секундарни сектор	23
Терцијарни сектор	73

Који је назив структуре становништва приказане у табlici?

0 ☐
1 ☐
бод

57. Колико износи индекс старости становништва неке државе ако је удео младог становништва 41 %, зрелога становништва 56 %, а старога становништва 3 %? Заокружите резултат на једну децималу.

Простор за рачунање:

Индекс старости износи _____.

0 ☐
1 ☐
бод

58. Које је име бројем становника највеће агломерације на пацифичкој обали САД-а?

0 ☐
1 ☐
бод

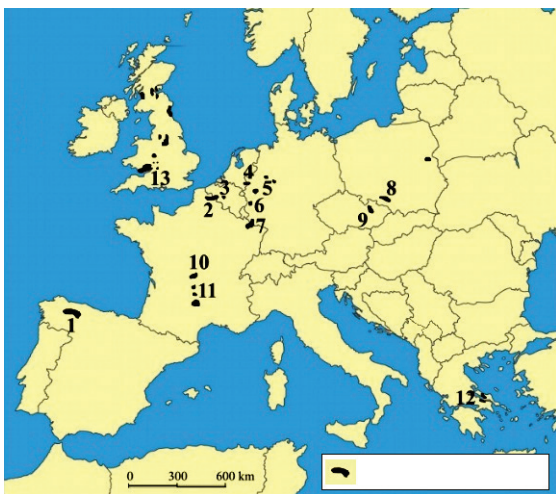


Географија

59. Који је назив економског простора који чине државе које су договорно укинуле међусобне трговинске препреке?

0 ☐
1 ☐
бод

60. Пажљиво проучите приложену географску карту.



Који је назив енергента чија су лежишта приказана на карти?

0 ☐
1 ☐
бод



Географија

61. Пажљиво проучите приложену географску карту.



Које је име кинеске регије са највећим лежиштима гвоздене руде?

Упишите број **1** у кружић којим је означена та регија.

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

62. Који је назив најбољег и најјефтинијег облика копненог промета у преносу питке воде?

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

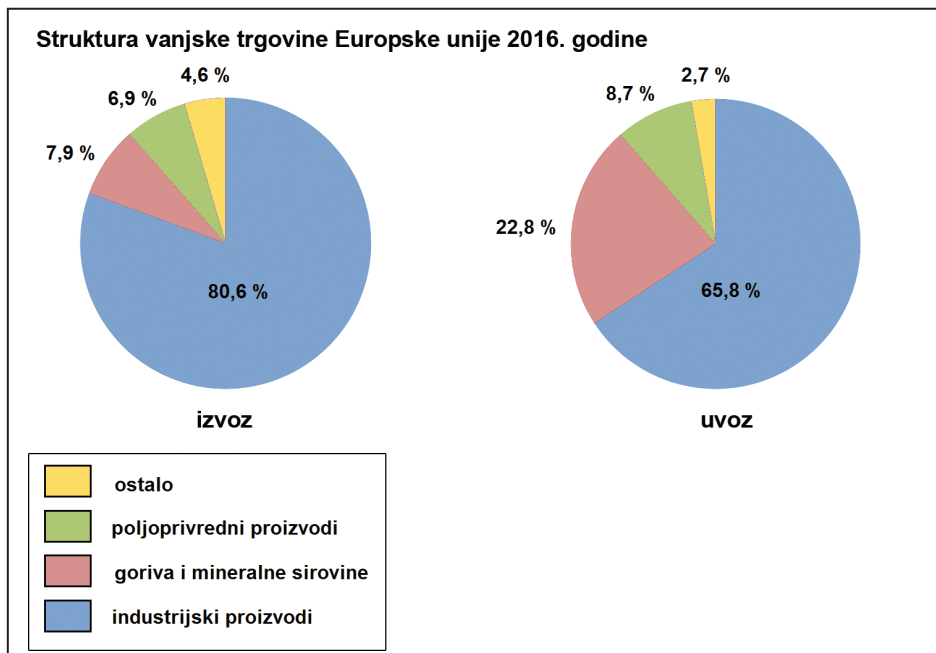
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

63. Пажљиво проучите приложене дијаграме.



Која је група производа 2016. године имала око три пута већи удео у увозу него у извозу?

0

1

бод

64. Који је назив процеса у развијеним државама света због којег се већина активног становништва бави услужним делатностима?

0

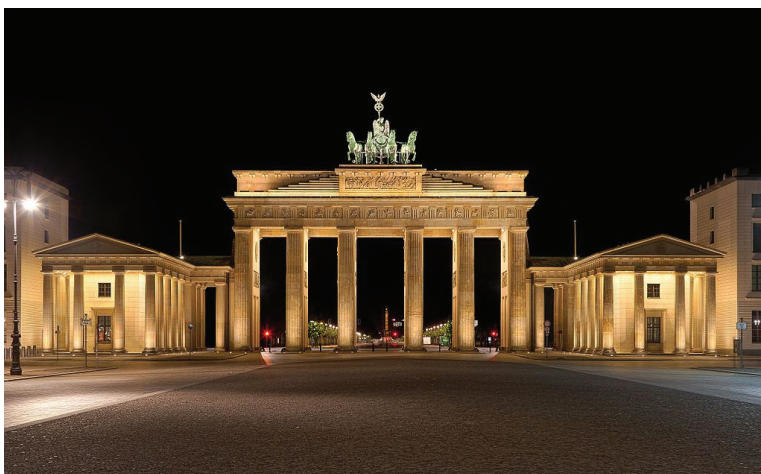
1

бод



Географија

65. Пажљиво проучите приложену географску карту и фотографију.



Које је име државе у којој се налази туристичка атракција приказана на фотографији?

Којим је бројем та држава означена на карти? _____

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

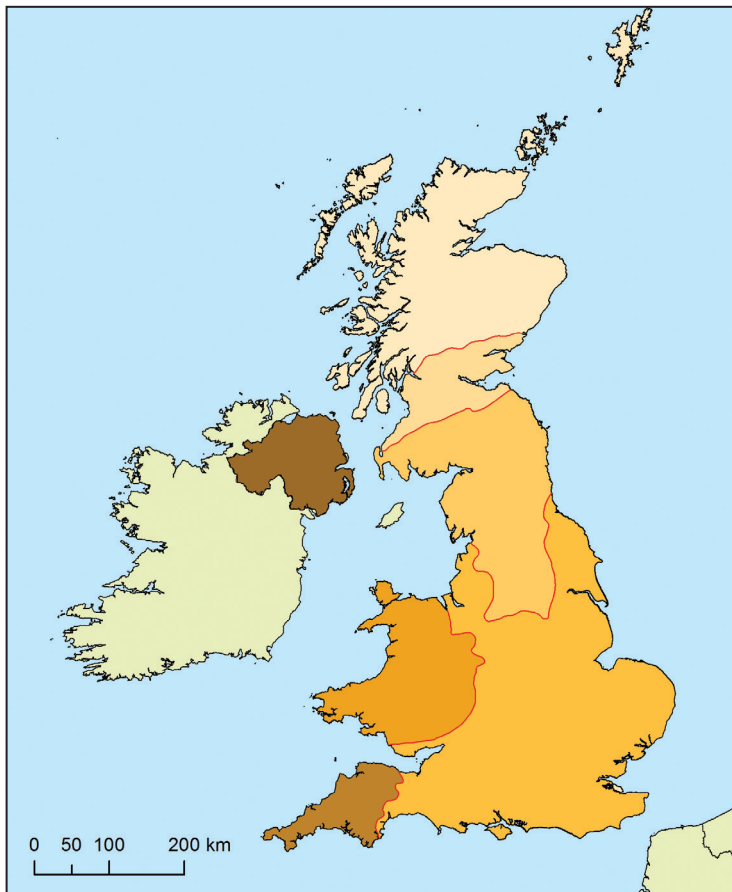
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

66. Пажљиво проучите приложену географску карту.



Које је име природне регије која је део најсеверније историјске покрајине Уједињеног Краљевства, а уједно је и регија језгре?

Упишите број 1 у ту природну регију.

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



Географија

67. Пажљиво проучите приложену географску карту.



Које је име природне регије у којој је изграђена прва електрана покретана морским менама?

Којим је бројем та регија означена на карти? _____

0 ☐
1 ☐
бод

68. Које је име мултинационалне компаније која је 2018. године према заради била највећи светски произвођач чипова, а седиште јој је у држави азијскоме тигру?

0 ☐
1 ☐
бод

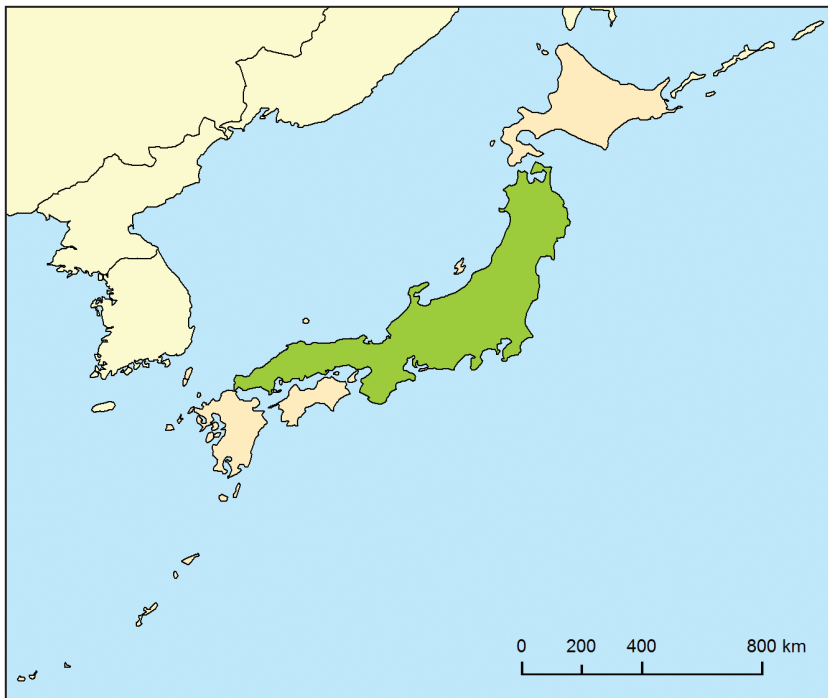
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

69. Пажљиво проучите приложену географску карту.



Које је име острва означеног на карти зеленом бојом?

0 ☐
1 ☐
бод

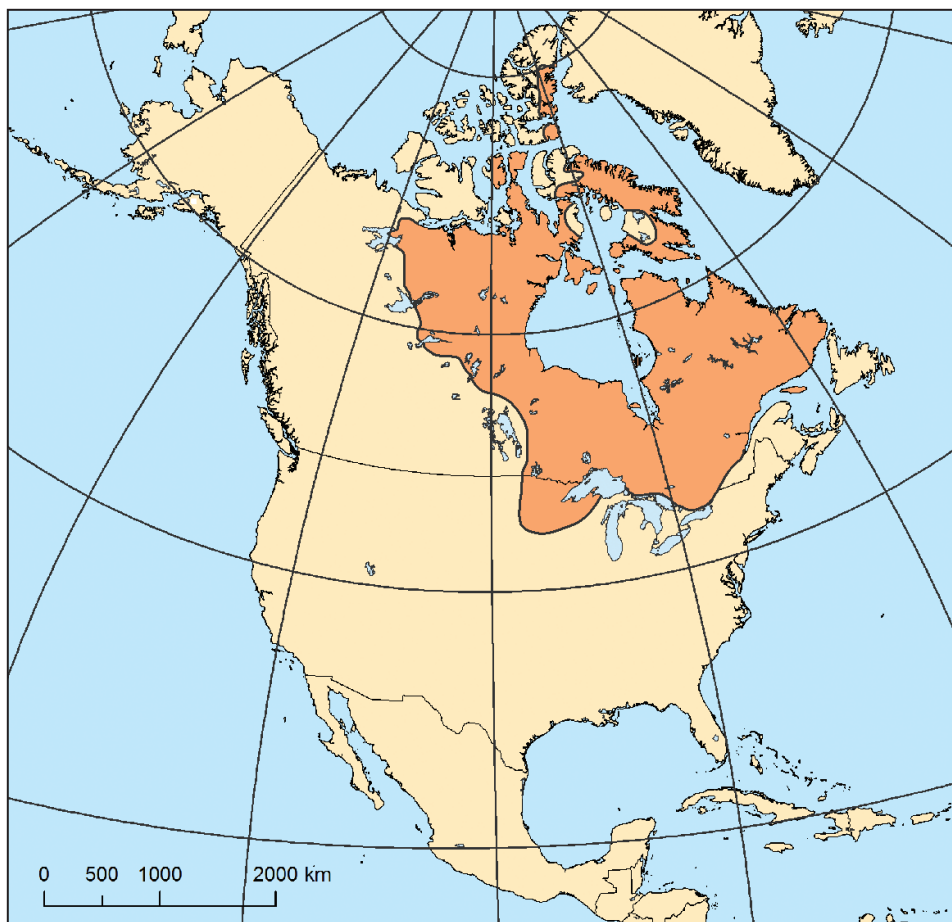
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

70. Пажљиво проучите приложену географску карту.



Које је име велике природногеографске регије означене на карти смеђом бојом?

0 ☐
1 ☐
бод

GEO IK-2 D-S037



02

Географија

71. Пажљиво проучите приложену таблицу.

Таб. 3. Средње месечне вредности количине падавина за Черепунци (1971. – 1990.)

Месец	Количина (mm)	Релативна влажност (%)
I.	11	70
II.	46	69
III.	240	70
IV.	938	82
V.	1 214	86
VI.	2 294	92
VII.	3 272	95
VIII.	1 760	92
IX.	1 352	90
X.	549	81
XI.	72	73
XII.	29	72

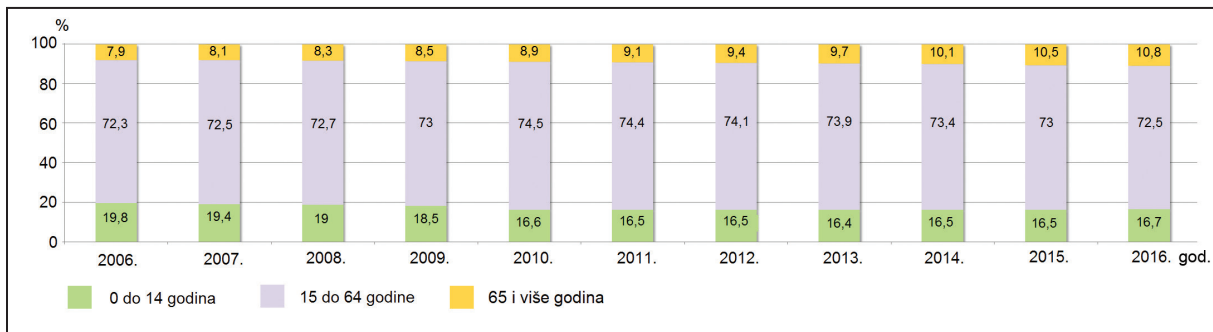
Који је назив дела примарне циркулације ваздуха који доминантно утиче на годишњи ток падавина у метеоролошкој станици за коју је приложена таблица?

0 ☐
1 ☐
бод



Географија

72. Пажљиво проучите приложени дијаграм.



Који је назив процеса видљивог у промени старосног састава становништва Кине?

0 ☐
1 ☐
бод

73. Пажљиво проучите приложену фотографију.



Који је назив трајно смрзнутог земљишта у Руској Федерацији на којему се због сезонског отапања тла појављују тзв. пијане шуме приказане на фотографији?

0 ☐
1 ☐
бод

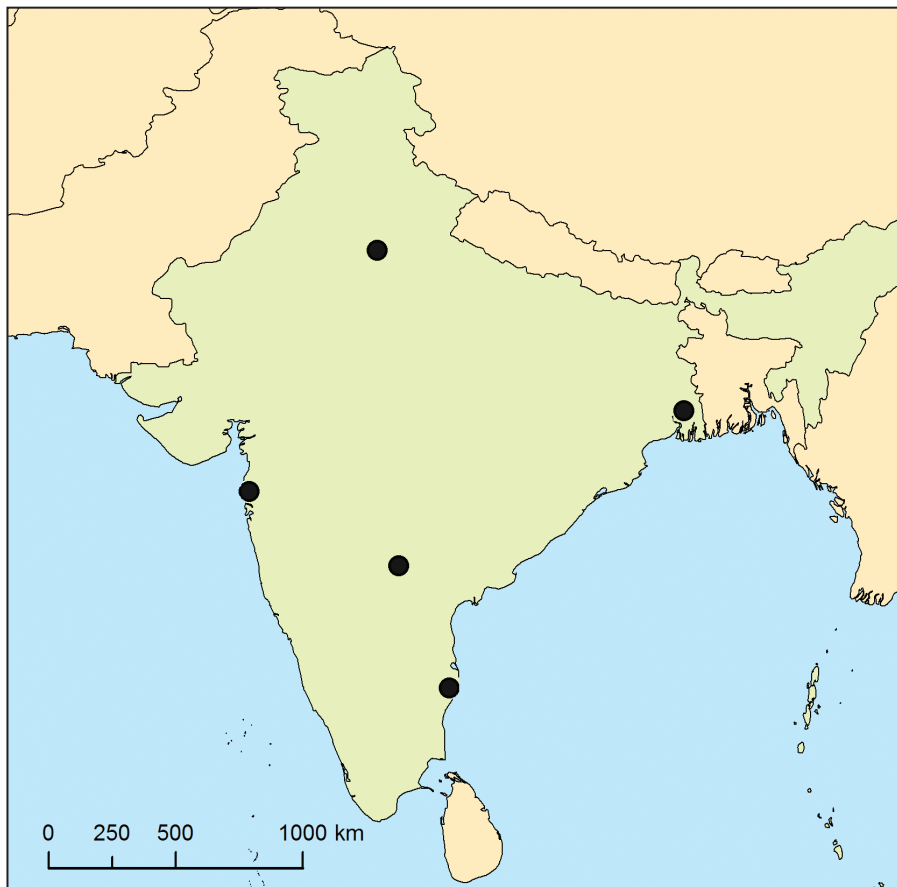
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

74. Пажљиво проучите приложену географску карту.



Које је име града који је индустријско средиште Западног Бенгала?

Заокружите кружић којим је означен тај град.

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

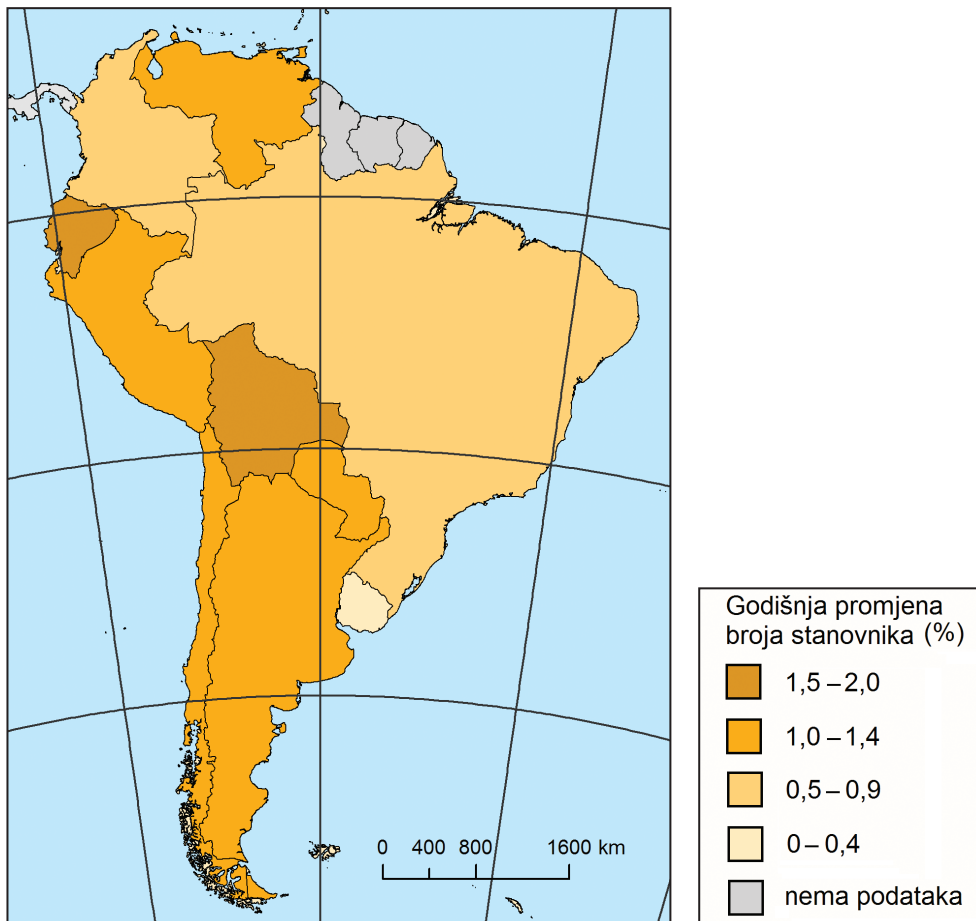
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

75. Пажљиво проучите приложену географску карту.



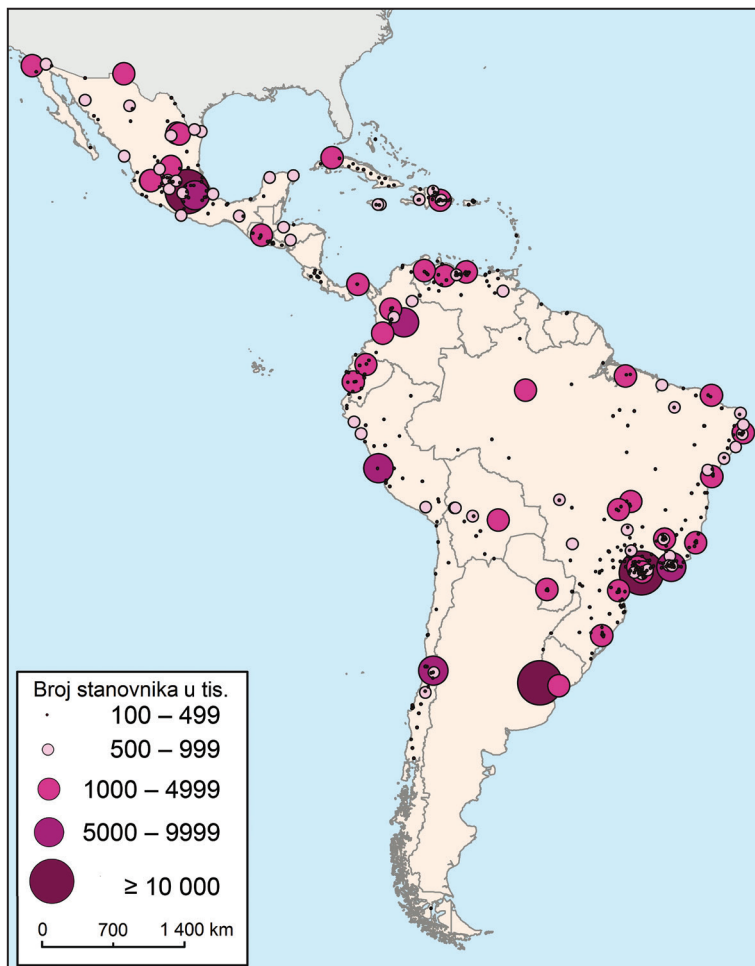
Које је име државе са најмањом стопом пораста броја становника?

0 ☐
1 ☐
бод



Географија

76. Пажљиво проучите приложену географску карту.



Који је назив климатског разреда у којем се налазе три највећа града приказана на карти?

0

1

бод

77. Које је име традиционалне регије у којој се налази Крбавско поље?

0

1

бод

GEO IK-2 D-S037



02

Географија

- 78.** Колико износи салинитет Јадранског мора ако количина отопљених соли у 1 m^3 морске воде износи 38 kg?

Простор за рачунање:

Салинитет Јадранског мора износи _____.

0 ☐
1 ☐
бод

- 79.** Које је име левог притока Саве који има извор и део тока у Хрватској, али не и ушће?

0 ☐
1 ☐
бод

GEO IK-2 D-S037



02

Географија

80. Пажљиво проучите приложену географску карту.



Gustoća naseljenosti

- 0 – 10 stan./km²
- 11 – 50 stan./km²
- 51 – 100 stan./km²
- 101 – 150 stan./km²
- više od 150 stan./km²

Које је име најгушће насељене жупаније која граничи са два државама?

0

1

бод

81. Колико је износила стопа наталитета 2016. године ако је број живорођених у Републици Хрватској те године износио 37 537, а број становника 4 170 778? Заокружите резултат на цели број.

Простор за рачунање:

Стопа наталитета износила је _____.

0

1

бод

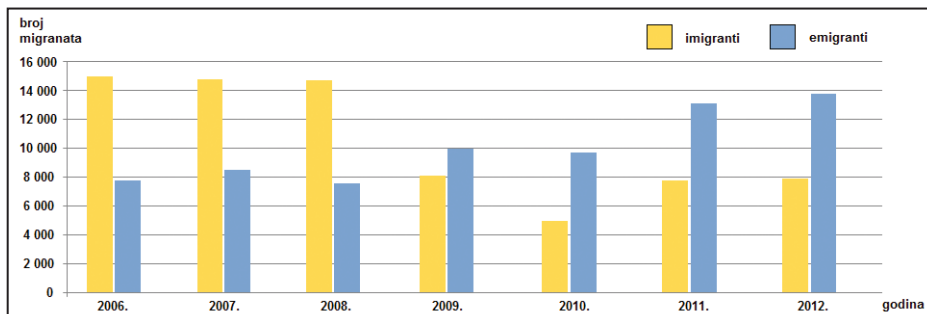
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

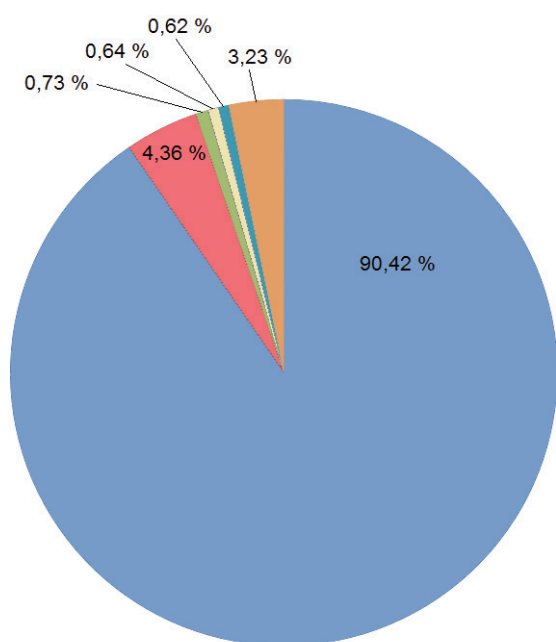
82. Пажљиво проучите приложени дијаграм.



Које је године први пут забележена негативна миграцијска биланса?

0 ☐
1 ☐
бод

83. Пажљиво проучите приложени дијаграм.



Који је назив структуре становништва Републике Хрватске из 2011. године приказане на дијаграму?

0 ☐
1 ☐
бод

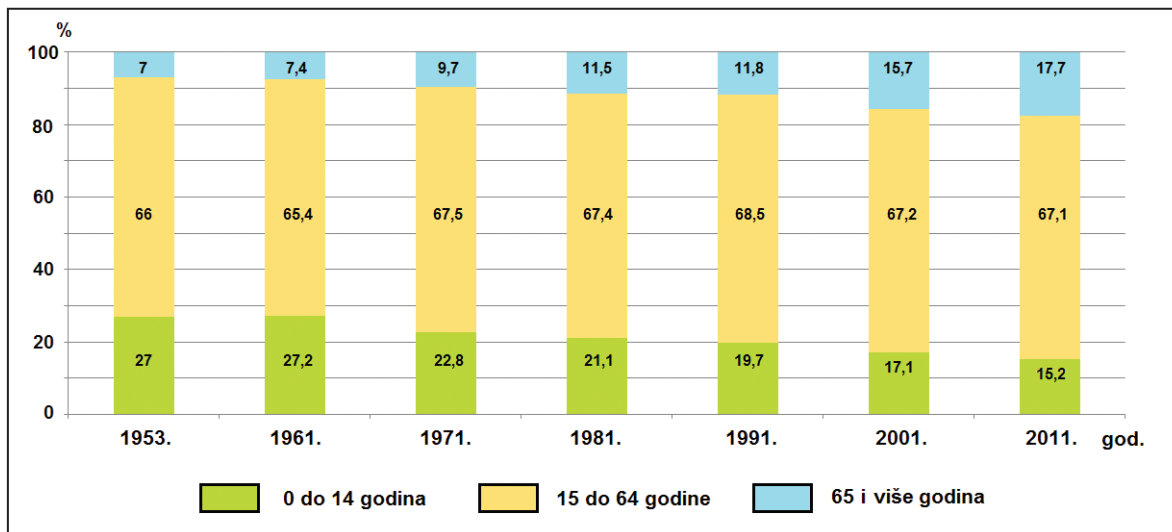
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

84. Пажљиво проучите приложени дијаграм.



Која старосна група у Хрватској бележи континуирани пораст удела у посматраном периоду?

0 ☐
1 ☐
бод

85. Које је име насеља у Северном хрватском приморју којем је највиши степен централитета регионално средиште?

0 ☐
1 ☐
бод



Географија

86. Пажљиво проучите приложену географску карту.



BDP/stan. u HRK 2015. godine

- 0 - 45 999
- 46 000 - 59 999
- 60 000 - 64 999
- 65 000 - 79 999
- 80 000 i više

Која су имена двају жупанија са најнижим БДП-ом по становнику 2015. године?

_____ и _____

0 ☐
1 ☐
бод

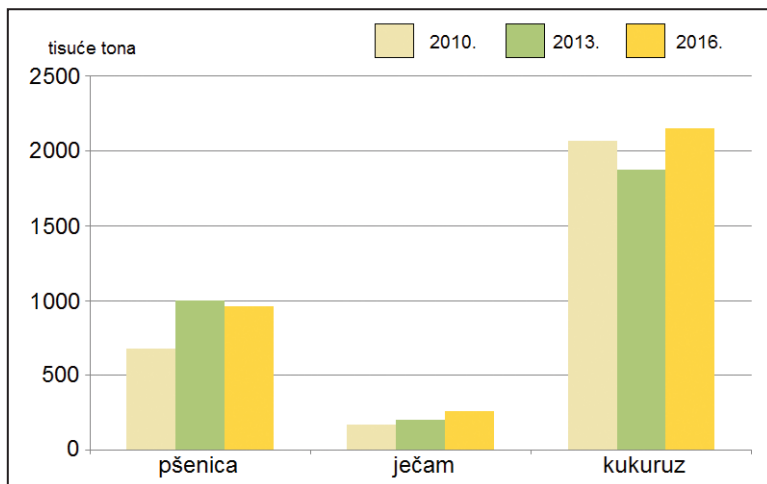
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

87. Пажљиво проучите приложени дијаграм.



Која пољопривредна култура бележи континуирани тренд раста у производњи житарица у Републици Хрватској за наведене године?

0

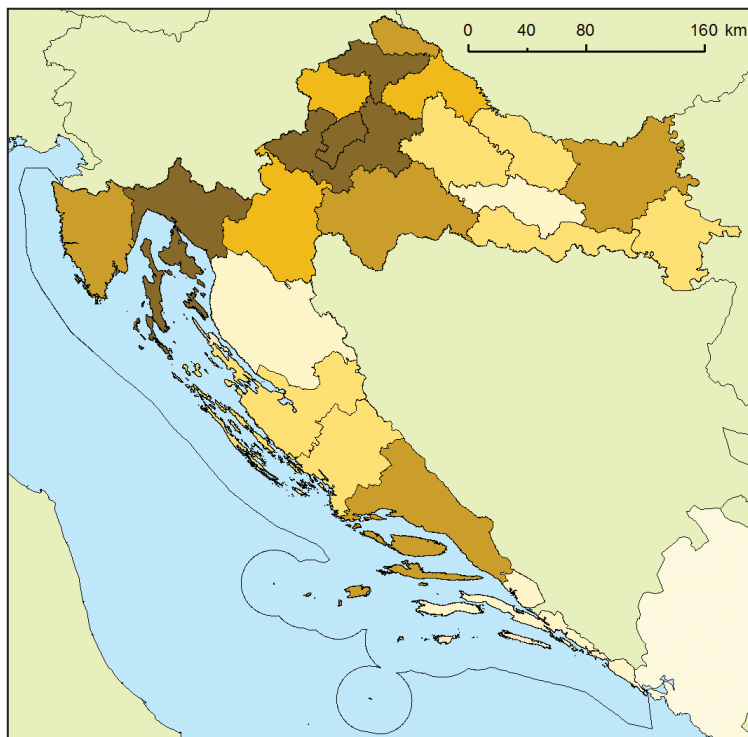
1

бод



Географија

88. Пажљиво проучите приложену географску карту.



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

Које је име далматинске жупаније са највећом вредности проданих индустријских производа?

0 ☐
1 ☐
бод



Географија

III. Задаци продуженог одговора

У следећим задацима одговорите са неколико реченица, јасно и сажето, усмеравајући се на оно што је битно за задатак.

Одговоре упишите само на предвиђено место у испитној књижици.

Не попуњавајте простор за бодовање.

89. Пажљиво проучите графичке прилоге.



Објасните три негативна утицаја човека на климатске промене.



Географија

[illegible]

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

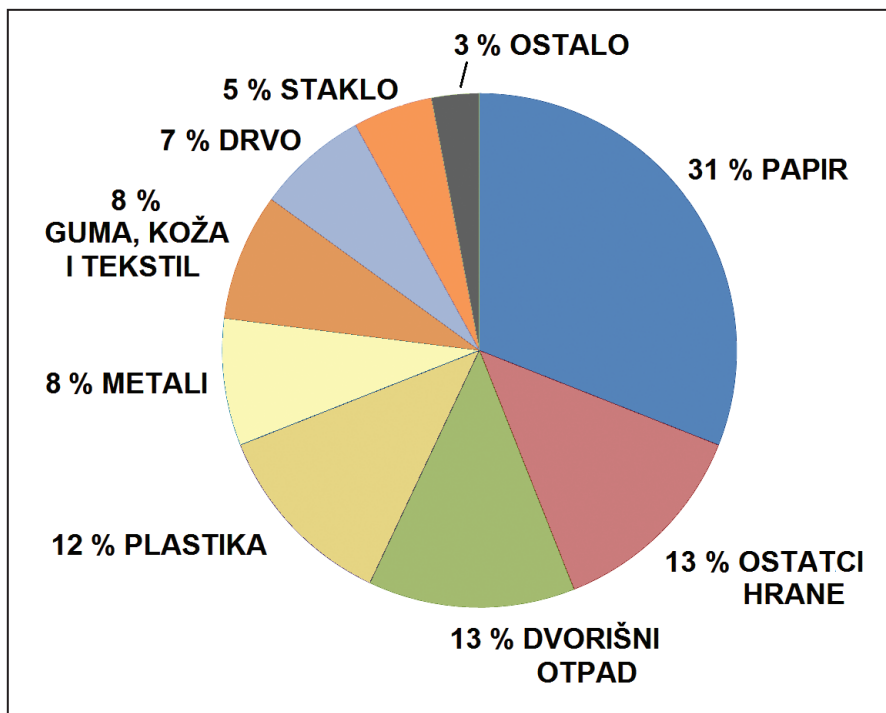
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

90. Пажљиво проучите приложени дијаграм структуре кућног отпада у развијеним државама.



Објасните могућности смањења удела трију врста отпада.



Географија

[illegible]

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

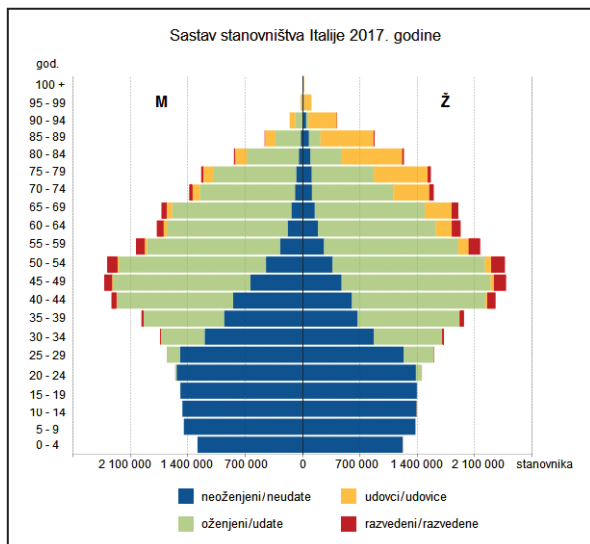
GEO IK-2 D-S037



02

Географија

91. Пажљиво проучите приложени дијаграм.



Објасните на три примера повезаност старосно-полне структуре и брачног статуса становништва Италије 2017. године.



Географија

[illegible]

0	<input type="text"/>
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
бод	

GEO IK-2 D-S037



02

Географија

92. Наведите три облика рељефа у Приморској (Јадранској) Хрватској и објасните утицај морфометријских обележја на насељеност и привредно вредновање простора.

[illegible]

GEO IK-2 D-S037



02

Географија

[illegible]

0	<input type="text"/>
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
бод	

GEO IK-2 D-S037



02

Географија

Папир за концепт – садржај се не бодује

КОПИЛЕНТ

GEO IK-2 D-S037



00

Географија

Папир за концепт – садржај се не бодује

КОНФИДЕНТ

GEO IK-2 D-S037



00

Географија

Празна страница

GEO IK-2 D-S037



99

Географија

Празна страница

GEO IK-2 D-S037



99

Географија

Празна страница

GEO IK-2 D-S037



99