



Nacionalni centar  
za vanjsko vrednovanje  
obrazovanja

Идентификациона  
налепница

ПАЖЉИВО НАЛЕПИТИ

# GEO

## ГЕОГРАФИЈА

Испитна књижица 2

GEO IK-2 D-S033

GEO.33.SR.R.K2.40



32445



12

# Географија

Празна страница

GEO IK-2 D-S033



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 двома 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 40 страница, од тога 2 празне.

Ако сте погрешили у писању одговора, исправите овако:

**задатак отвореног типа**

		
↑	↑	↑
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 износи стварна хоризонтална удаљеност ако је мерило географске карте 1 : 50 000, а удаљеност тачке **A** од тачке **B** на карти 6,2 cm?

Простор за рачунање:

0 ☐  
1 ☐  
бод





# Географија

42. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Који је назив методе приказивања рељефа кориштене на карти?

\_\_\_\_\_

0

1

бод

43. Који је назив орогенезе којом је издигнута афричка планина Атлас?

\_\_\_\_\_

0

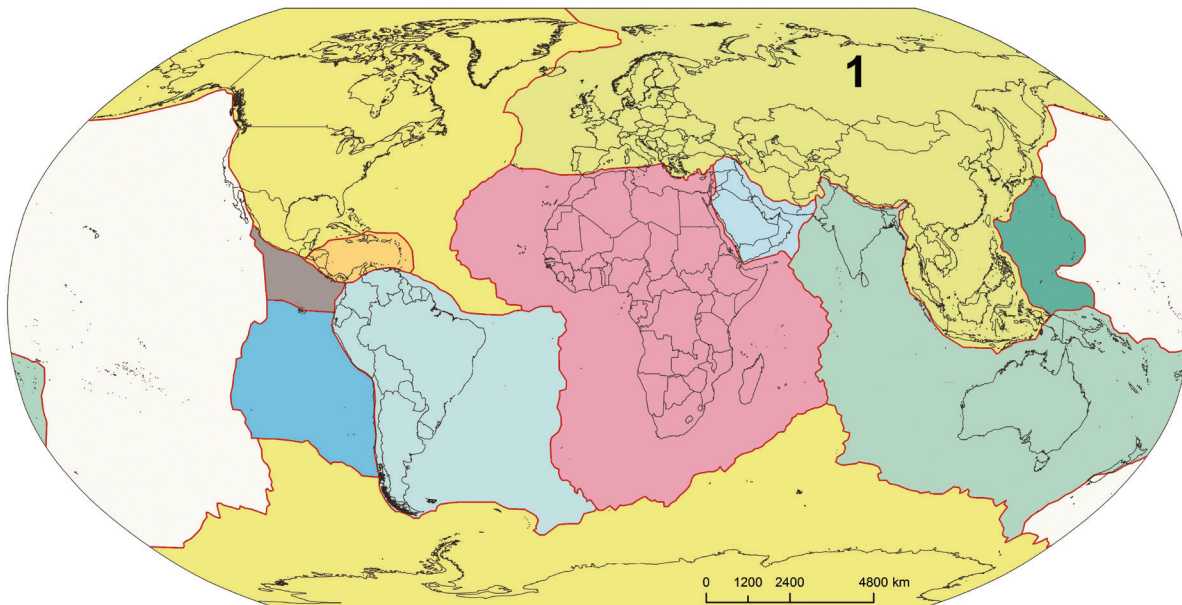
1

бод



# Географија

44. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Које је име литосферне плоче означене бројем 1?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

45. Пажљиво погледајте приложену фотографију.



Који је назив структурне јединице литосфере приказане на фотографији?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

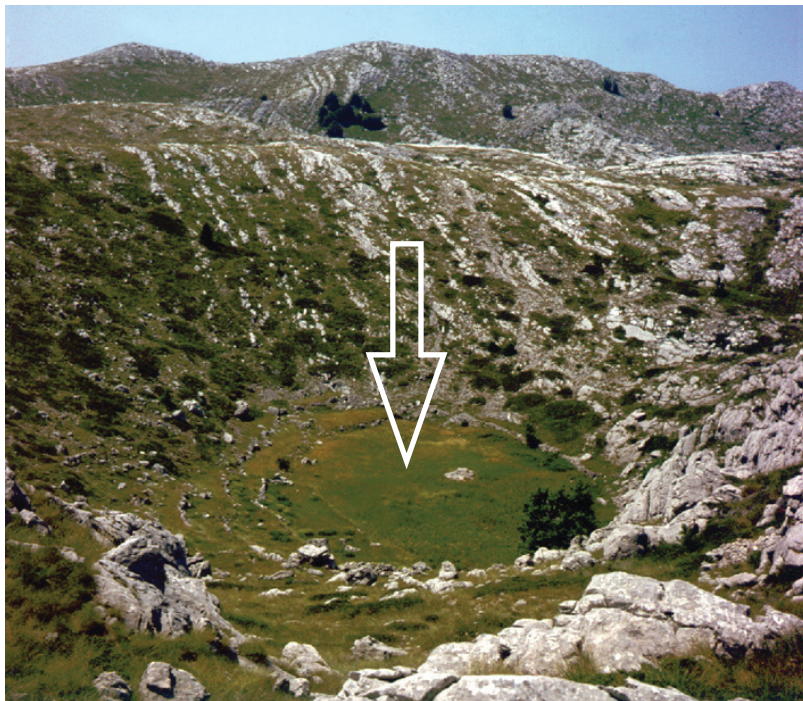
GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

46. Пажљиво погледајте приложену фотографију.



Који је назив рељефног облика означеног стрелицом?

\_\_\_\_\_

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

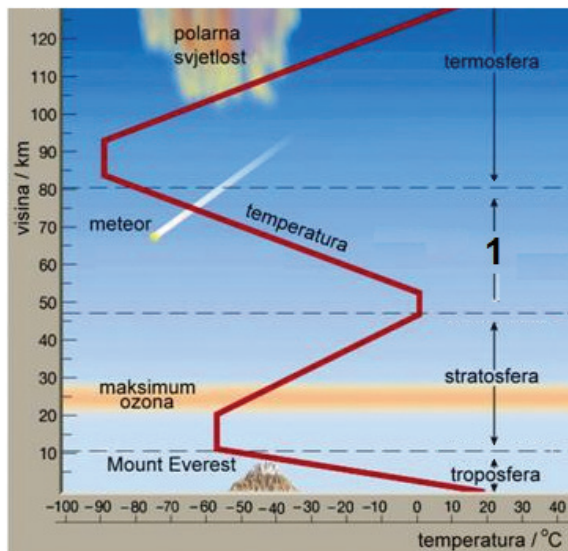
GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

47. Пажљиво погледајте приложену скицу.



Који је назив дела атмосфере означеног бројем 1?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

48. Пажљиво посматрајте приложену таблицу.

Таб. 2. Средње месечне температуре ваздуха у метеоролошкој станици  
Загреб – Максимир у 2016. години (°C)

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
5,9	6,8	9,3	13,9	17,9	23,0	27,0	24,2	20,3	10,5	9,8	2,2

Простор за рачунање:

Колико је износила средња годишња температура ваздуха у метеоролошкој  
станици Загреб – Максимир 2016. године? Заокружите резултат на једну децималу.

\_\_\_\_\_

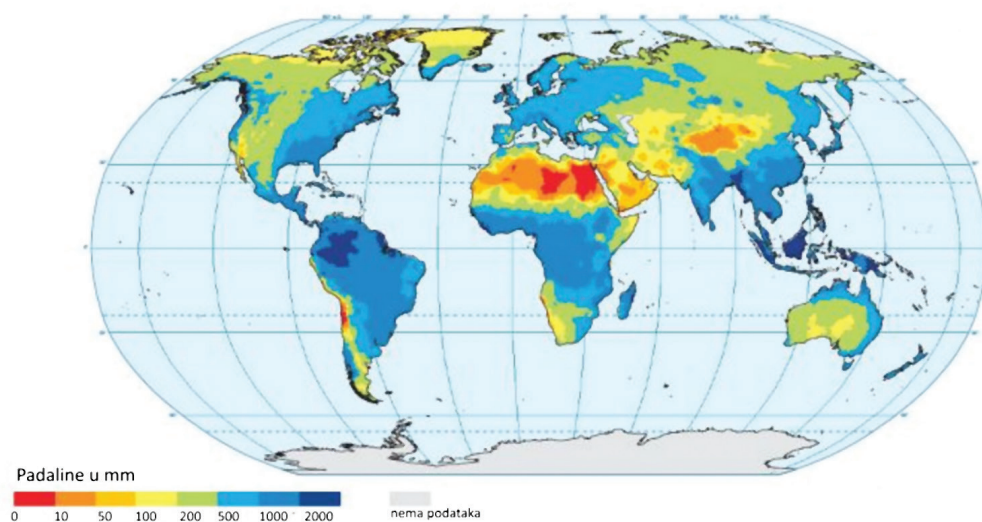
0 ☐  
1 ☐  
бод





# Географија

49. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Која врста падавина према начину настанка превладава у подручјима са највећом количином падавина?

0

1

бод

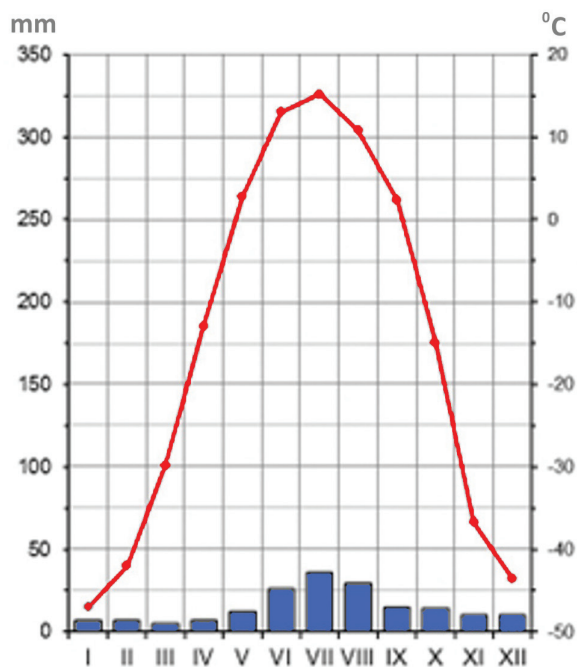
GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

50. Пажљиво погледајте приложени климатски дијаграм.



Којем климатском разреду припада климатски дијаграм?

\_\_\_\_\_

0

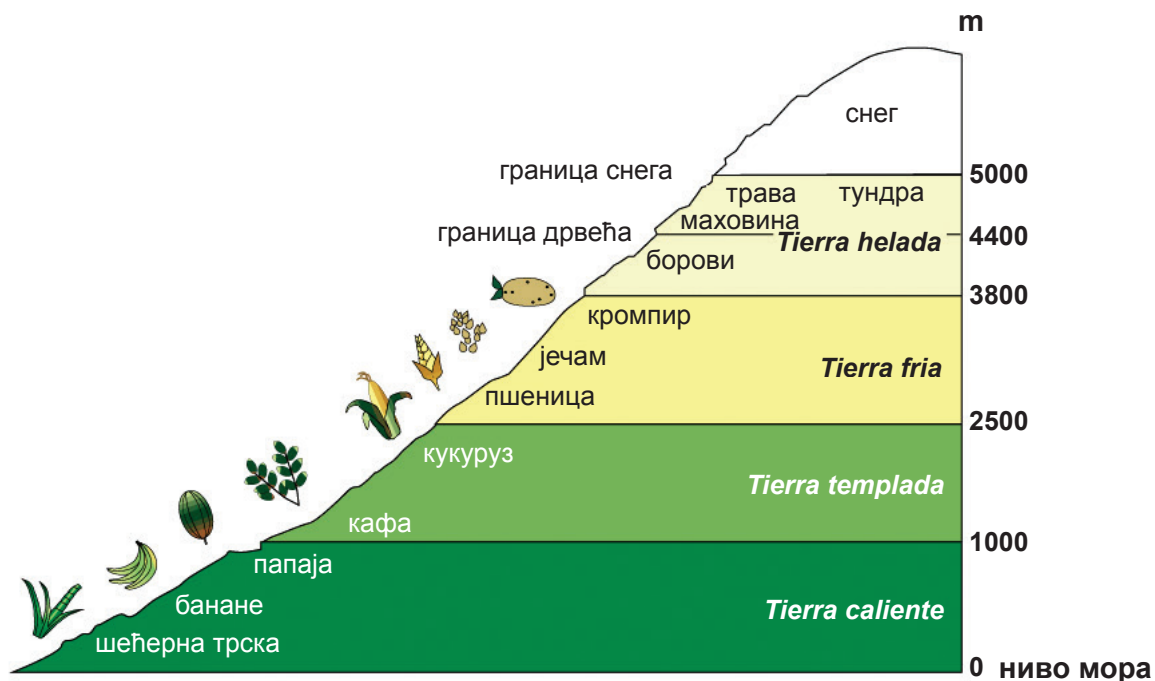
1

бод



# Географија

51. Пажљиво погледајте приложени цртеж.



Којем климатском разреду припада клима најнижег спрата приказаног на цртежу?

0

1

бод

52. Којој врсти морских струја према термичким обележјима припада морска струја која утиче на климу северозападног дела Африке?

0

1

бод

53. Која врста густине насељености има увек веће вредности од опште густине насељености?

0

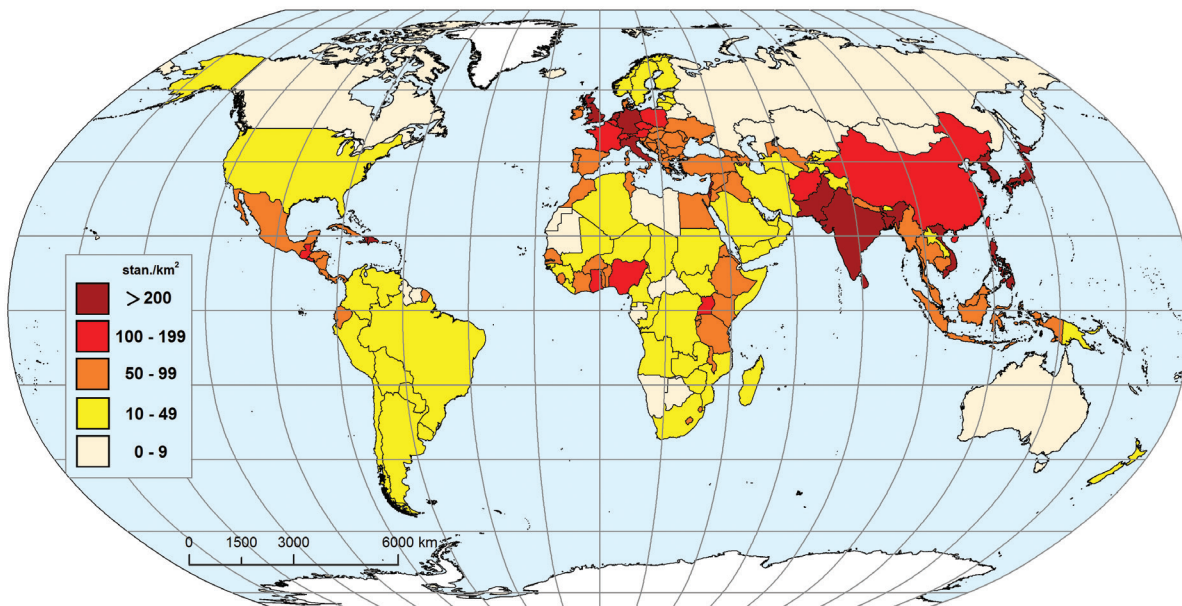
1

бод



# Географија

54. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Које је име велике географске регије Азије у којој **нема** државе са општом густином насељености већом од 200 стан./km²?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

55. Колико је износила општа густина насељености Словачке 2016. године ако је у њој живело 5 500 000 становника на површини од 49 000 km²?  
Заокружите резултат на једну децималу.

Простор за рачунање:

\_\_\_\_\_

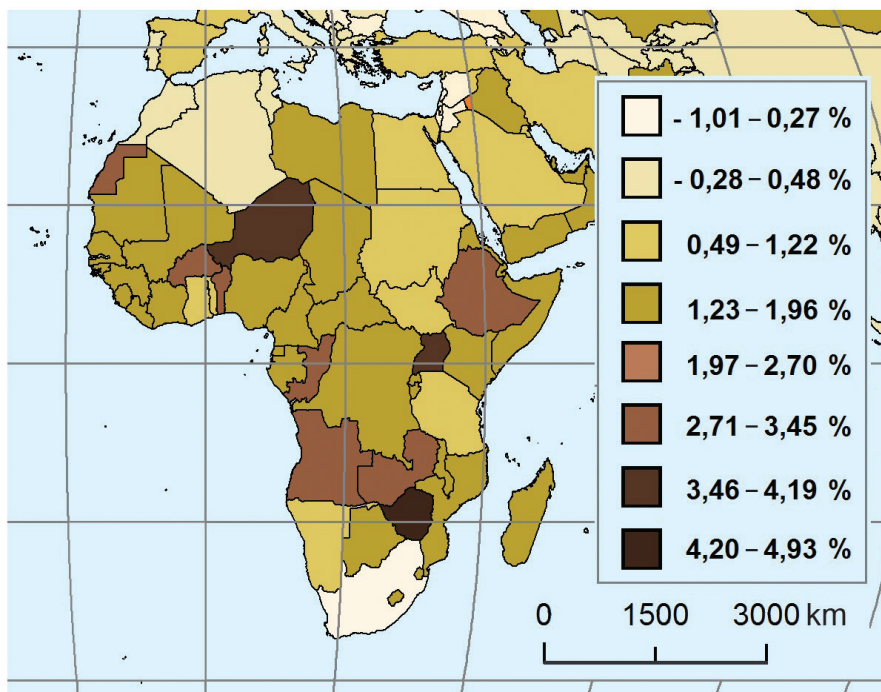
0 ☐  
1 ☐  
бод





# Географија

56. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Које је име афричке државе са најнеповољнијом стопом природног прираштаја?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

57. Који је пуни назив подтипа (тренда) општег кретања становништва у подручју које бележи веће негативно природно кретање становништва од пописом утврђеног негативног кретања становништва?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

58. Којем типу општег кретања становништва припадају подтипови код којих је пописом утврђени прираштај мањи од вредности природног прираштаја?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод



# Географија

59. Које је име континента са високим БНД-ом по становнику на којем староседелачко становништво припада црној раси?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

60. У који се тип насеља према облику убраја већина сеоских насеља на простору америчке прерије?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

61. Који је назив типа рибарства у који се убраја узгој шкољака, шарана, туна и осталих водених организама?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

62. Које је име индустријске регије у којој се налазе индустријски центри Есен и Дортмунд?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

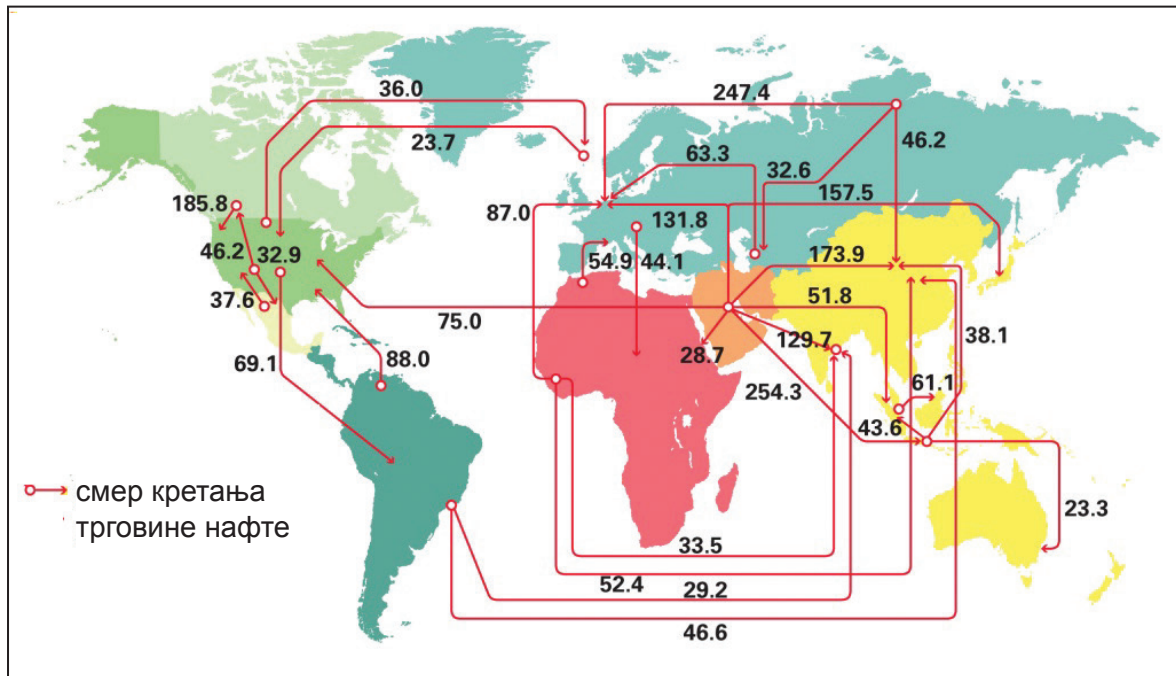
GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

**63.** Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Koje je ime države najvećeg izvoznika nafte u SAD?

0

1

бод

**64.** Који сектор делатности данас најинтензивније учествује у процесу дефорестације?

0

1

**бод**

GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

65. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Којим је бројем означен град у којем је седиште  
Међународног Црвеног крста?

\_\_\_\_\_

Које је име тог града? \_\_\_\_\_

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

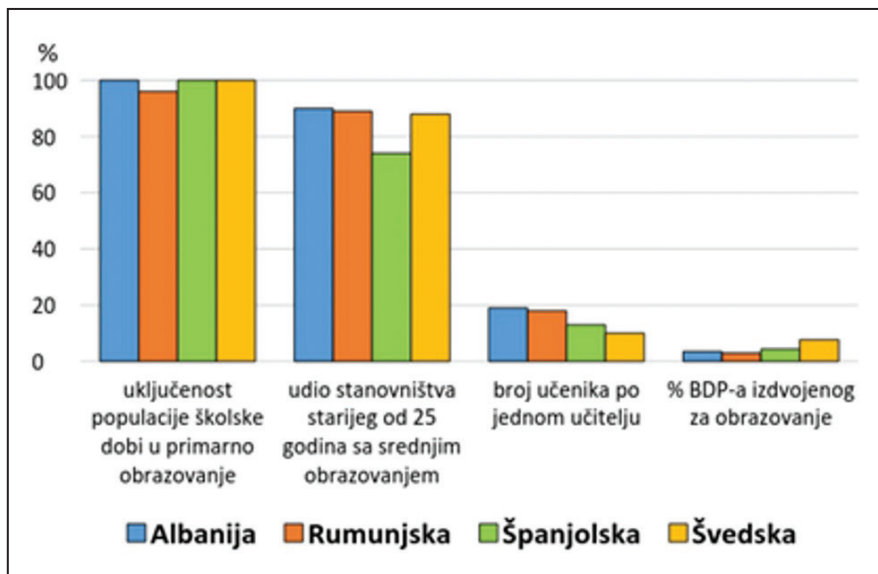
GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

66. Пажљиво погледајте приложени дијаграм.



Која држава има најбоље показатеље индекса друштвеног развоја?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

67. Који је пуни назив типа климе који превладава у Уједињеном Краљевству?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод



# Географија

68. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Које је име града који је главно средиште Ломбардије? \_\_\_\_\_

Којим је бројем тај град означен на карти? \_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

69. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Којим је бројем означена индустријска регија Канмон? \_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

70. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Којим је бројем означена водећа рударска руска регија у производњи угљена? \_\_\_\_

Које је име те регије? \_\_\_\_\_

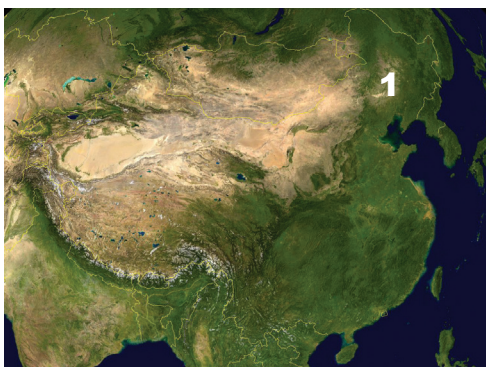
0 ☐  
1 ☐  
бод

71. Који је назив житарице која заузима највеће пољопривредне површине у Индији?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

72. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Које је име кинеске пољопривредне и рудама богате историјске покрајине означене на карти бројем 1?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод



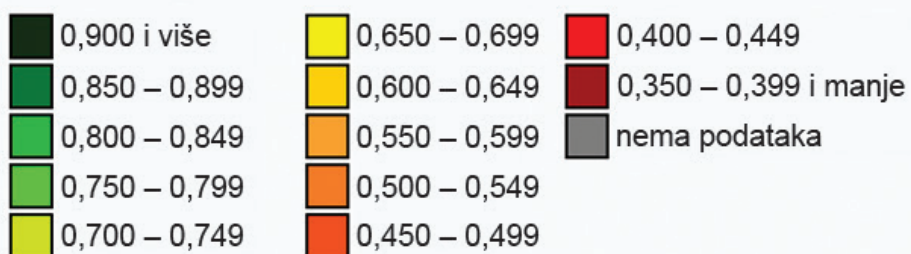
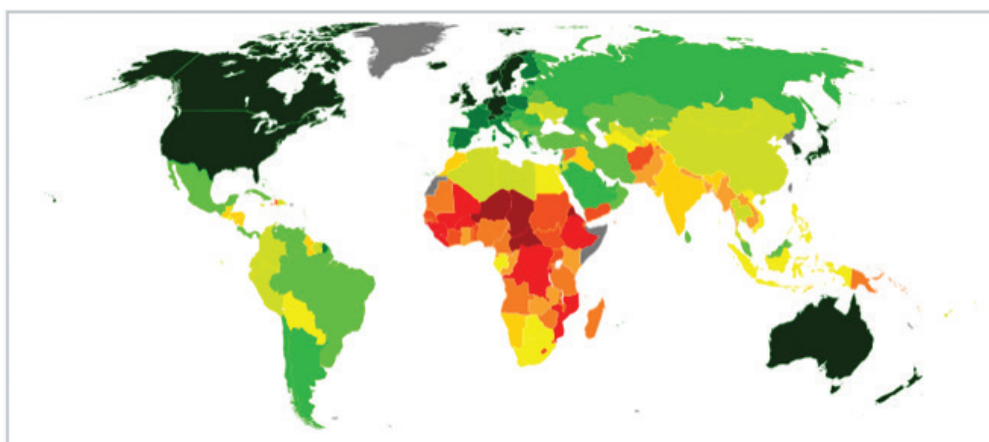
# Географија

73. Која је најзаступљенија религија у Средњој Азији?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

74. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Која држава Југозападне Азије има најнижи индекс друштвеног развоја?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод





# Географија

75. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Којим је бројем означена држава са најнижим стопама писмености становништва старијег од 15 година? \_\_\_\_\_

Које је име те државе? \_\_\_\_\_

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

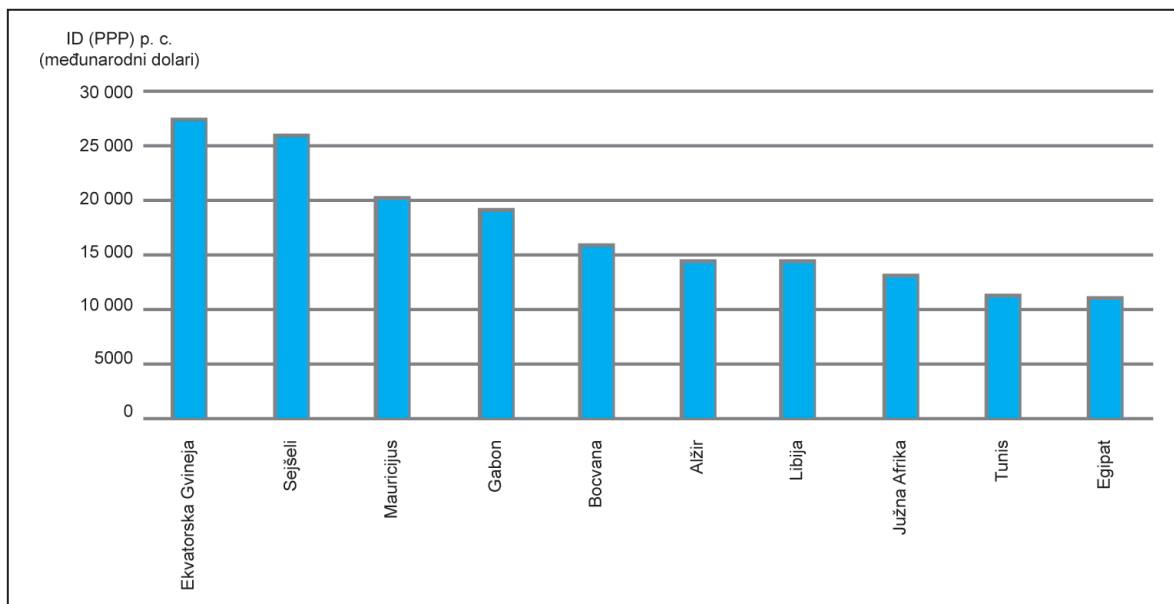
GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

76. Пажљиво погледајте приложени дијаграм.



Која је од наведених десет водећих држава према националном доходу *per capita* 2015. године највећи део БДП-а остварила приходима од туризма?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

77. Које је име превоја у чијој је близини изграђен најдужи цестовни тунел у Републици Хрватској?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод



# Географија

78. Пажљиво погледајте приложену фотографију.



Који је назив делатности која је доминантно утицала на обликовање крајолика приказаног на приложеној фотографији?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

79. Пажљиво погледајте приложену фотографију.



Који је назив земљишта приказаног на фотографији? \_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

80. Пажљиво прегледајте приложену географску карту.



Упишите на карти број 1 на реку чији је извор између обронака Иваншчице и Калника, а ушће у Сисачко-мославачкој жупанији. Које је име те реке?

\_\_\_\_\_

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

GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

81. Пажљиво посматрајте приложену таблицу и географску карту.

Таб. 3. Жупаније Северног хрватског приморја према броју становника 2001. и 2011. године.

Жупанија	Број становника	
	2001. година	2011. година
Приморско-горанска	305 505	296 195
Личко-сењска	53 677	50 927
Истарска	206 344	208 055

Извор: Статистички летопис Републике Хрватске 2016., ДЗС



Које је име жупаније која је у међупописном раздобљу 2001. – 2011. године забележила пораст броја становника? \_\_\_\_\_

Којим је бројем означена та жупанија на карти? \_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод





# Географија

82. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Које је име најгушће насељене жупаније у Републици Хрватској (осим Града Загреба)?

\_\_\_\_\_

0

1

бод

83. Колико је износила стопа природног прираштаја у Дубровачко-неретванској жупанији 2015. године ако је процењени број становника средином године био 121 840, стопа родности 7,8 ‰, а морталитет 2027 становника? Заокружите резултат на једну децималу.

Простор за рачунање:

\_\_\_\_\_

0

1

бод



# Географија

84. Пажљиво посматрајте приложену таблицу.

Таб. 4. Миграција становништва у одабраним жупанијама Републике Хрватске 2015. године

Жупанија	Досељени		Одсељени	
	Укупно	Из друге жупаније	Укупно	У другу жупанију
Бјеловарско-билогорска	1947	635	2558	1246
Копривничко-крижевачка	1673	523	2010	860
Сисачко-мославачка	2625	811	3424	1610
Вуковарско-сријемска	2525	731	3704	1910
Загребачка	4354	3702	5720	3444
Истарска	2800	1724	2410	1130

Извор: Саопштење 7.1.2. од 22. јула 2016., ДЗС

Које је име жупаније која је 2015. године изгубила највећи број становника у међужупанијским миграцијама?

0 ☐  
1 ☐  
бод

85. Пажљиво посматрајте приложену таблицу.

Таб. 5. Становништво према вери 2001. и 2011. године

Вера	Попис 2001. године		Попис 2011. године	
	Број	%	Број	%
Католици	3 903 551	87,97	3 697 143	86,28
Православци	195 969	4,42	190 143	4,44
Протестанти	11 824	0,27	14 653	0,34
Остали хришћани	10 569	0,24	12 961	0,30
Муслиман	56 777	1,28	62 977	1,47
Јидови	495	0,01	536	0,01

Извор: Попис становништва 2001. и 2011. године, ДЗС

Које је име религијске заједнице у Републици Хрватској која је од 2001. до 2011. године забележила највећи апсолутни пораст броја чланова?

0 ☐  
1 ☐  
бод



# Географија

86. Које је име регионалног центра у Далмацији чија језгра припада типу античког римског града?

\_\_\_\_\_

0

1

бод

87. Пажљиво посматрајте приложену таблицу.

Таб. 6. Бруто домаћи производ за Републику Хрватску у текућим ценама (ЕСА 2010) по жупанијама у хиљадама HRK

Макрорегија	ВДП 2008. (kn)	ВДП 2013. (kn)	ВДП/стан. 2008. (kn)	ВДП/стан. 2013. (kn)	ВДП/стан. мјесечно 2008. (kn)	ВДП/стан. мјесечно 2013. (kn)
Осјечка	9 204 272	8 147 523	54 336	47 721	4528	3977
Ријечка	17 701 338	17 260 080	88 985	83 656	7416	6972
Сплитска	14 521 268	13 345 956	69 076	64 143	5756	5345
Загребачка	21 166 840	20 407 741	71 077	67 010	5923	5584

Извор: ДЗС, обрада ХГК

Које је име макрорегије са највидљивијим негативним резултатима привредне кризе од 2008. до 2013. године?

\_\_\_\_\_

0

1

бод





# Географија

88. Пажљиво погледајте приложену географску карту.



Које је име велике природногеографске регије Републике Хрватске у којој до 2017. године **није** смештена ниједна термоелектрана?

\_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
бод

GEO IK-2 D-S033



02

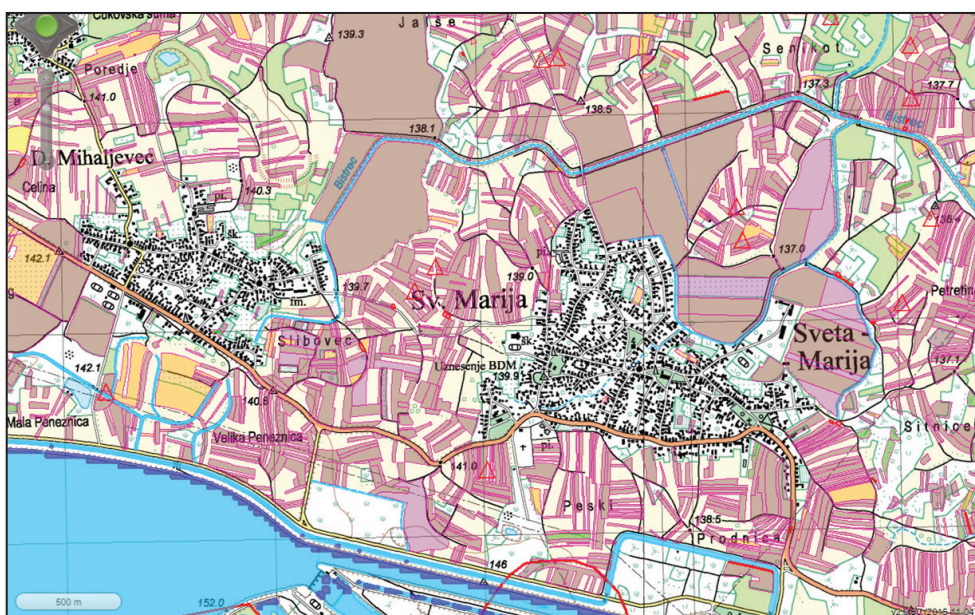
## III. Задаци продуженог одговора

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 погледајте приложену топографску карту.



Наведите и образложите три начина искориштавања природних ресурса простора приказаног на приложеном исечку топографске карте.

---

---

---

---

---

---

---

---



# Географија

[illegible]

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

GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

**90.** Пажљиво посматрајте приложену таблицу.

Таб. 7. Стопе писмености у одабраним државама Африке 2015. године (%)

Држава	Удео писменог становништва (старијег од 15 година)
Република Јужна Африка, Боцвана, Намибија	> 80
Египат, Кенија, Уганда	70 – 80
Мали, Јужни Судан, Буркина Фасо, Нигер	< 40

Извор: World Bank Indicators, World Bank 2017. године

Објасните по један узрок ниских стопа писмености становништва старијег од 15 година за сваку групу држава.

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.

GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

[illegible]

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

GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

## 91. Пажљиво посматрајте приложене таблице.

Таб. 8. Бруто национални доходак у 15 водећих држава света 2009. године

Ранг	Држава	Милијарде USD
1.	САД	14 502,6
2.	Јапан	4830,3
3.	Кина	4815,8
4.	Немачка	3484,7
5.	Француска	2754,6
6.	Уједињено Краљевство	2567,5
7.	Италија	2112,5
8.	Бразил	1564,0
9.	Шпанија	1464,7
10.	Канада	1423,0
11.	Индија	1356,1
12.	Руска Федерација	1329,7
13.	Република Кореја	966,6
14.	Мексико	962,7
15.	Аустралија	957,5

Извор: World Bank Indicators, World Bank 2011. године

Таб. 9. Бруто национални доходак у 15 водећих држава света 2015. године

Ранг	Држава	Милијарде USD
1.	САД	17 994,2
2.	Кина	10 838,2
3.	Јапан	4931,1
4.	Немачка	3739,8
5.	Уједињено Краљевство	2846,3
6.	Француска	2708,5
7.	Индија	2088,5
8.	Бразил	2076,1
9.	Италија	1993,8
10.	Канада	1693,8
11.	Руска Федерација	1676,0
12.	Аустралија	1428,5
13.	Република Кореја	1389,5
14.	Шпанија	1317,9
15.	Мексико	1233,1

Извор: World Bank Indicators, World Bank 2017. године



# Географија

Објасните промене положаја Јапана, Кине и Италије у светској привреди.

[illegible]

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

GEO IK-2 D-S033



02

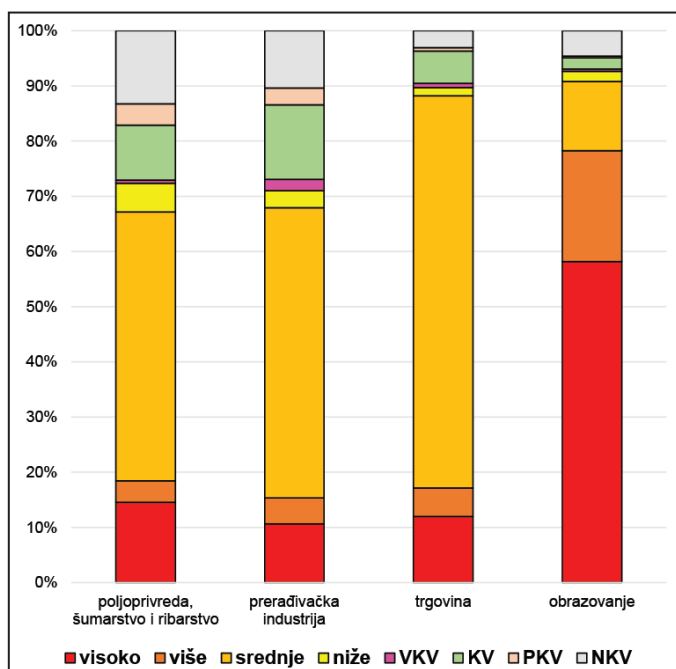
# Географија

92. Пажљиво посматрајте приложену таблицу и дијаграм.

Таб. 10. Структура запослених у правним особама према степену стручног образовања у одабраним делатностима, стање 31. марта 2015. године

Делатност	Укупно	Степен стручног образовања							
		Високо	Више	Средње	Ниже	ВКВ	КВ	ПКВ	НКВ
Пољопривреда, шумарство и рибарство	20 179	2934	791	9824	1053	115	2007	785	2670
Прерађивачка индустрија	188 197	19 981	8925	98 913	5864	3762	25 491	5727	19 534
Трговина	151 569	18 143	7811	107 755	2222	1174	8905	917	4642
Образовање	111 002	64 553	22 316	13 919	2045	458	2285	340	5086
Република Хрватска укупно	1 017 797	233 581	87 974	511 019	26 273	12 711	75 100	14 937	56 202

Извор: Статистички летопис Републике Хрватске 2016., ДЗС



Структура запослених у правним особама према степену стручног образовања у одабраним делатностима, стање 31. марта 2015. године

Извор: Статистички летопис Републике Хрватске 2016., ДЗС





# Географија

Образложите разлике у структури запослених за најмање три делатности у Републици Хрватској 2015. године.

[illegible]

0	
1	
2	
3	

бод

GEO IK-2 D-S033



02

# Географија

Папир за концепт – садржај се не бодује

КОМПЛЕКТ

GEO IK-2 D-S033



00

# Географија

Папир за концепт – садржај се не бодује

КОПИЛЕНТ

GEO IK-2 D-S033



00

# Географија

Празна страница

GEO IK-2 D-S033



99