



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPITI

GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 2

GEO IK-2 D-S017

GEO.17.HR.R.K2.24

6391



12

Geografija

Prazna Stranica

GEO IK-2 D-S017



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 **90** minuta bez stanke.

Zadatci se nalaze u dvjema ispitnim knjižicama. Redoslijed rješavanja birajte sami.

Dobro rasporedite vrijeme kako biste mogli rješiti 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.

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

Kada rješite zadatke, provjerite odgovore.

Želimo Vam mnogo uspjeha!

Ova ispitna knjižica ima 24 stranice, od toga 2 prazne.

Ako ste pogriješili u pisanju odgovora, ispravite ovako:

a) zadatak zatvorenoga tipa

Ispravno

A	X	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>
---	---	---	--------------------------	---	--------------------------

Ispravak pogrešnoga unosa

A		B	<input type="checkbox"/>	C	X	C	
---	--	---	--------------------------	---	---	---	--

Neispravno

A	<input type="checkbox"/>	B	X	c	O
---	--------------------------	---	---	---	---

Prepisan točan odgovor

Skraćeni potpis

b) zadatak otvorenoga tipa

(Marko Marulić)

Petar Preradović



Prekrtao netočan odgovor u zagradama

Točan odgovor

Skraćeni potpis



Geografija

V. Zadatci kratkoga odgovora i dopunjavanja

U sljedećim zadatcima odgovorite kratkim odgovorom (riječju 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. S koliko je cm na Hrvatskoj osnovnoj karti prikazana udaljenost od 2500 m u prirodi?

Prostor za računanje:

Udaljenost na karti iznosi _____ cm.

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

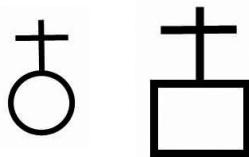
GEO IK-2 D-S017



02

Geografija

42. Među prikazanim kartografskim znakovima odaberite tri odgovarajuća i ucrtajte ih na pripadajuće mjesto na crtežu prema zadanoj azimutu.



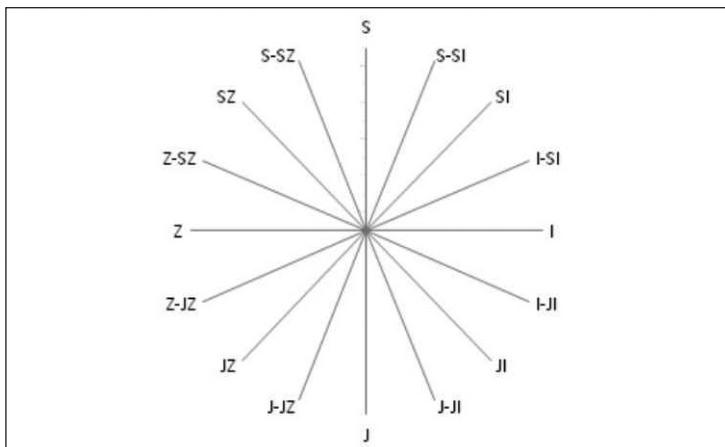
)



42.1. samostan $67,5^{\circ}$

42.2. spomenik $202,5^{\circ}$

42.3. željeznički most $112,5^{\circ}$



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



Geografija

43. Na temelju podataka u priloženoj tablici izračunajte tražene podatke i dopunite rečenice.

Sarajevo	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Temperatura (°C)	-0,9	1,5	5,1	9,4	14,1	17,0	18,9	18,5	15,1	10,4	5,3	0,3
Padaline (mm)	71	67	70	74	82	91	80	71	70	77	94	85

43.1. Naziv godišnjega doba (klimatološkoga) s najmanjom ukupnom količinom padalina jest _____.

Ukupna količina padalina u tome godišnjem dobu iznosi _____.

43.2. Prosječna mjesečna temperatura ljeta (klimatološkoga) iznosi _____, a temperaturna amplituda između prosječnih ljetnih i zimskih temperatura zraka iznosi _____ (rezultat zaokružite na jednu decimalu).

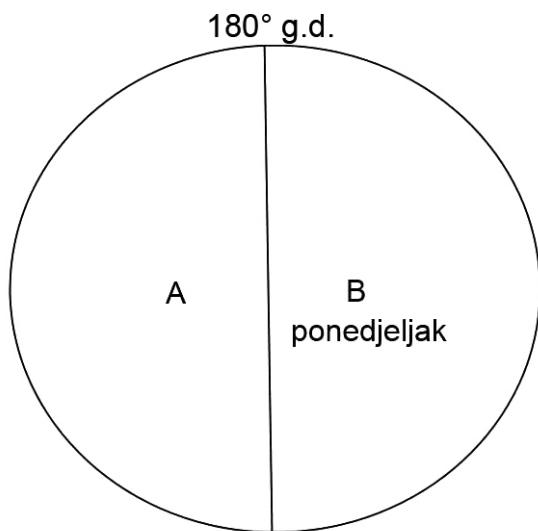
Prostor za računanje:

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



Geografija

44. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene skice Zemlje s ucrtanim meridijanom 180° .



44.1. Istočna je polutka na priloženoj skici označena slovom _____.

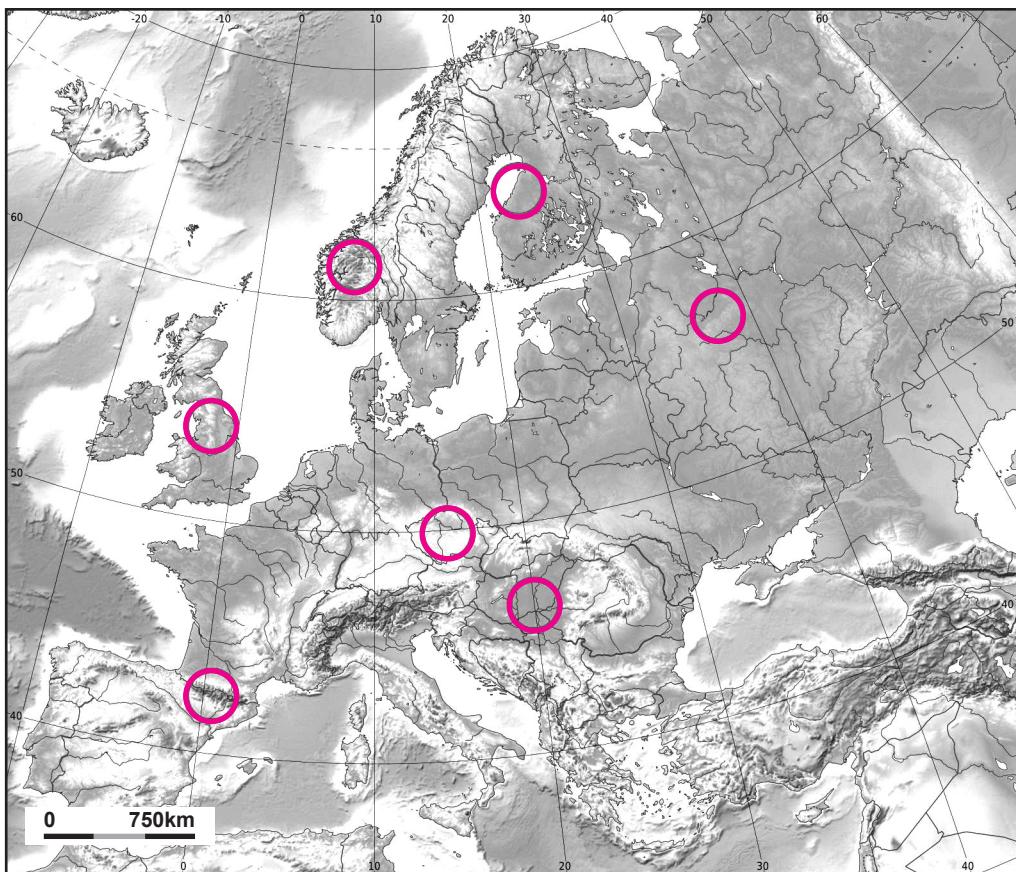
44.2. Koji je dan u tjednu na polutki označenoj slovom A? _____

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



Geografija

45. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte Europe.



Za svako od navedenih reljefnih područja upišite zadano slovo u kružić kojim je to područje označeno na priloženoj karti.

45.1. Upišite slovo **A** u kružić kojim je označena nizina pretežno nastala u neogenu i kvartaru.

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

45.2. Upišite slovo **B** u kružić kojim je označeno reljefno uzvišenje nastalo alpskom orogenezom.

45.3. Upišite slovo **C** u kružić kojim je označeno reljefno uzvišenje na kojem je počela prva industrijska revolucija.



Geografija

46. Izračunajte koeficijent maskuliniteta Švicarske za 2011. godinu ako je popisano 7 955 000 stanovnika od čega su 4 032 000 žene.

Prostor za računanje:

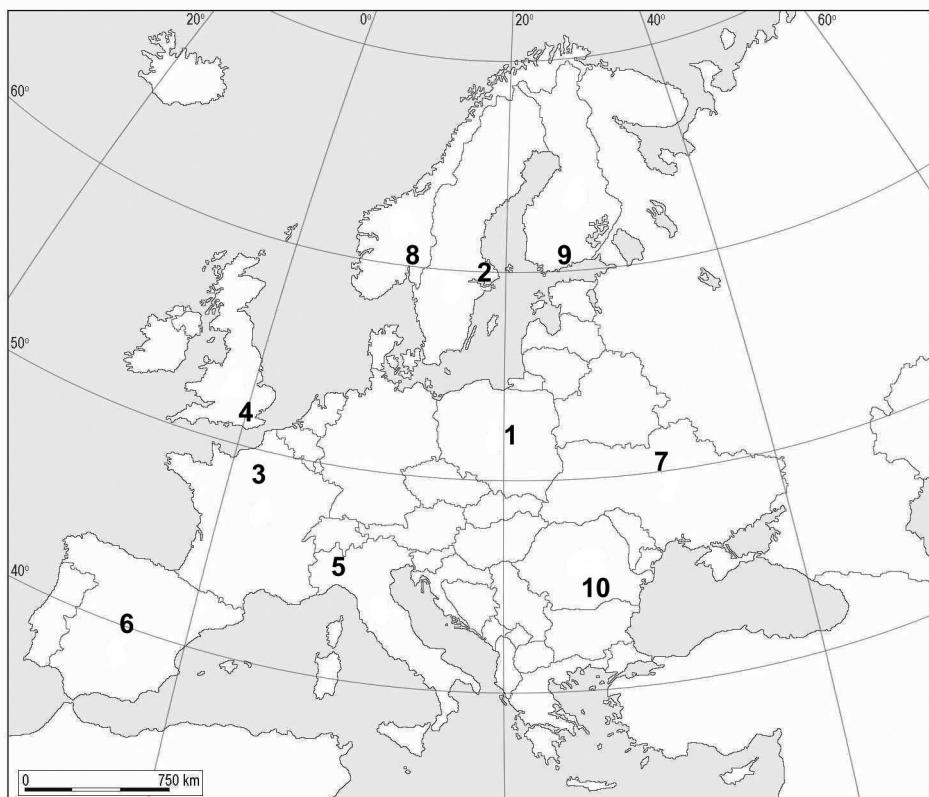
Koeficijent maskuliniteta iznosi _____.

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



Geografija

47. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte Europe na kojoj su brojevima od 1 do 10 označene odabrane države.



Upišite u tablicu ime grada u kojem se nalazi navedena turistička atrakcija i broj kojim je označena na priloženoj karti.

	Ime atrakcije	Ime grada u kojem se nalazi	Broj kojim je označena na karti							
47.1.	Louvre			<table border="1"><tr><td>0</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>2</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>bod</td><td></td></tr></table>	0	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	bod	
0	<input type="checkbox"/>									
2	<input type="checkbox"/>									
bod										
47.2.	Prado			<table border="1"><tr><td>0</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>2</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>bod</td><td></td></tr></table>	0	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	bod	
0	<input type="checkbox"/>									
2	<input type="checkbox"/>									
bod										
47.3.	Scala			<table border="1"><tr><td>0</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>2</td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>bod</td><td></td></tr></table>	0	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	bod	
0	<input type="checkbox"/>									
2	<input type="checkbox"/>									
bod										



Geografija

48. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte svijeta.



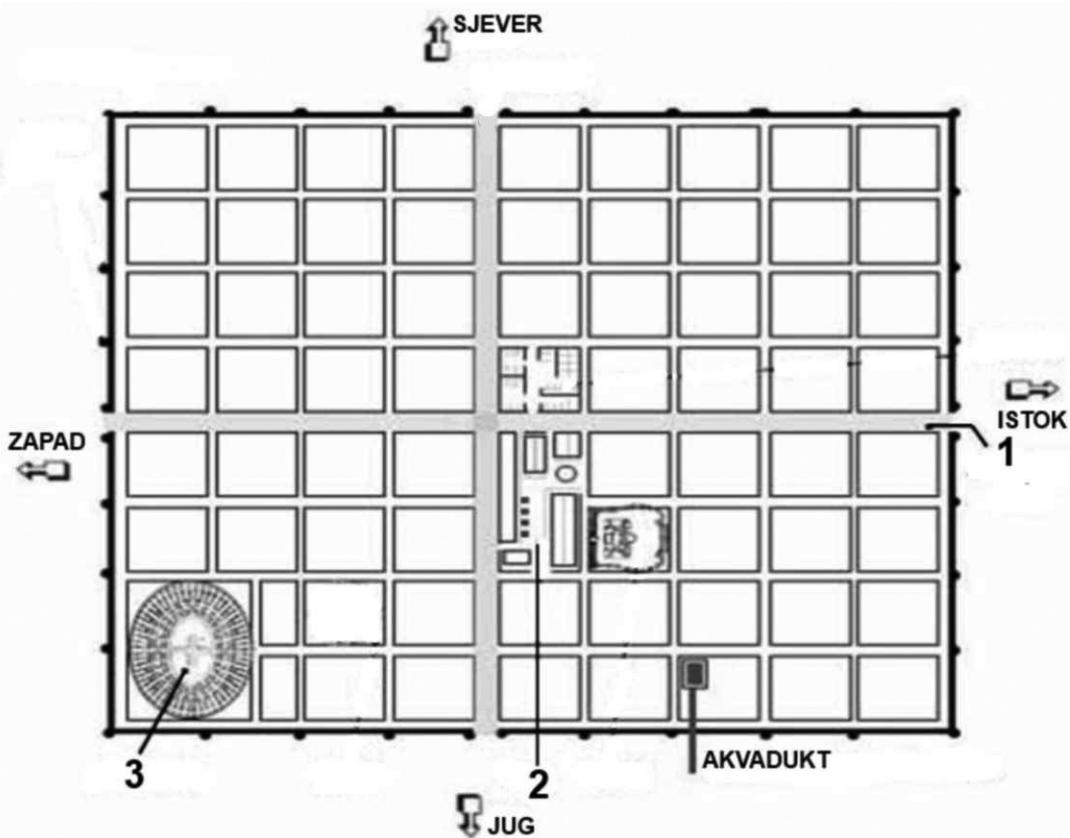
48.1. Upišite slovo **A** u državu u kojoj se nalazi industrijska regija Karaganda.

48.2. Upišite slovo **B** u državu koja je najveći svjetski proizvođač prirodnog plina u posljednjih pet godina.

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

Geografija

49. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priloženoga tlocrta antičkoga grada.



49.1. Kojoj antičkoj civilizaciji pripada grad čiji je tlocrt prikazan?

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

bod

49.2. Naziv ulice koja se pruža u smjeru istok – zapad jest _____.

Označite je u cijelosti valovitom linijom na priloženome tlocrtu.

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

bod

49.3. Glavni gradski trg naziva se _____ i označen je brojem _____.

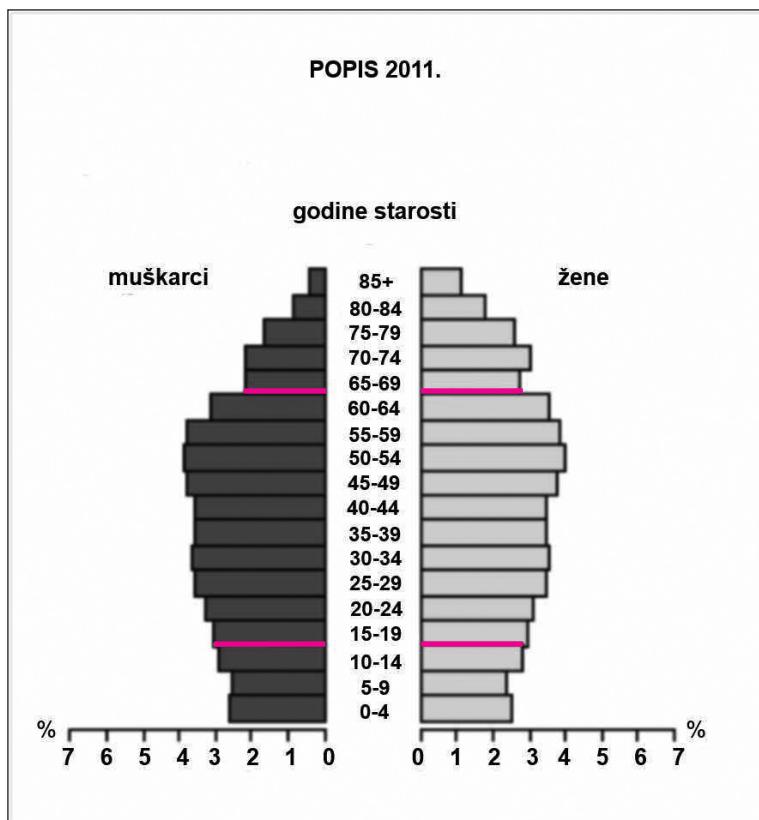
0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>

bod



Geografija

50. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priloženoga dijagrama na kojem je prikazana dobno-spolna struktura stanovništva Hrvatske 2011. godine.



- 50.1. Kako se naziva pojava koja se uočava usporedbom udjela mladoga muškog i mladoga ženskog stanovništva?

0	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>

bod

- 50.2. Kako se naziva pojava koja je uzrokovala veći udio ženskoga stanovništva u starijim dobnim skupinama?

0	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>

bod

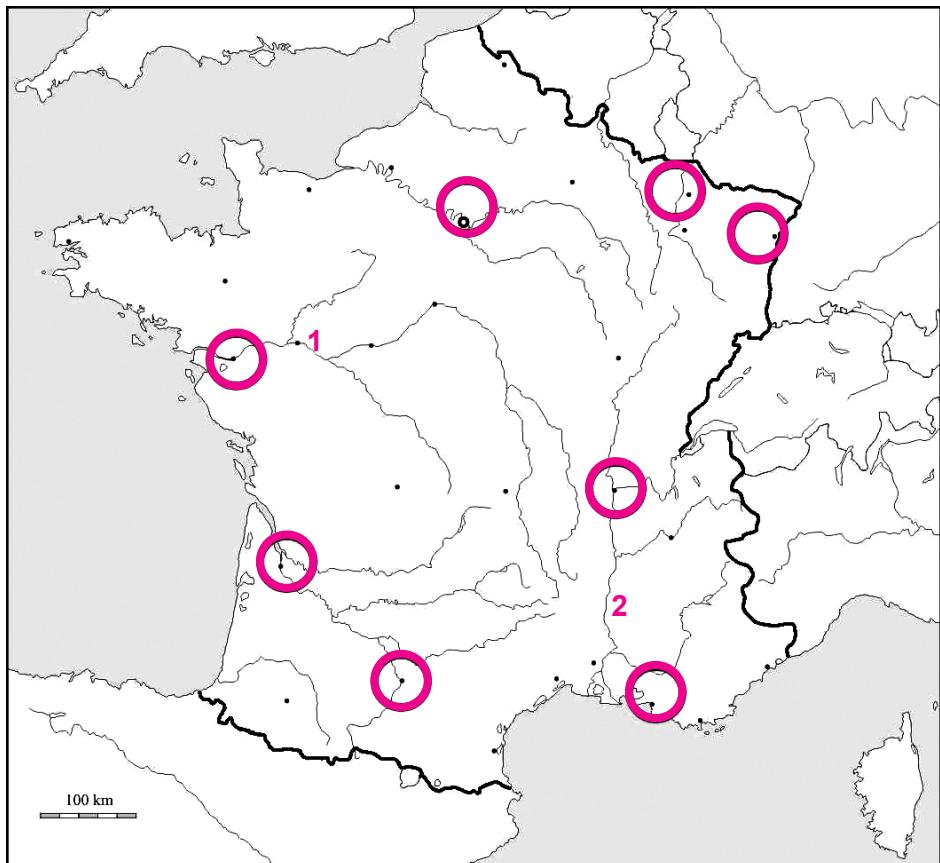
- 50.3. Koje se promjene **u gospodarskoj strukturi** stanovništva očekuju u idućemu petogodišnjem razdoblju zbog velikoga udjela stanovništva u dobnim skupinama 50 – 54, 55 – 59 i 60 – 64 godine?



02

Geografija

51. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte Francuske.



51.1. Upišite imena rijeka označenih na priloženoj karti brojevima 1 i 2 na donje crte uz brojeve.

1 _____

2 _____

51.2. Upišite slovo **A** u kružić kojim je označen smještaj grada koji je središte pokrajine Alsace. Ime toga grada jest _____.

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

bod

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

bod

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

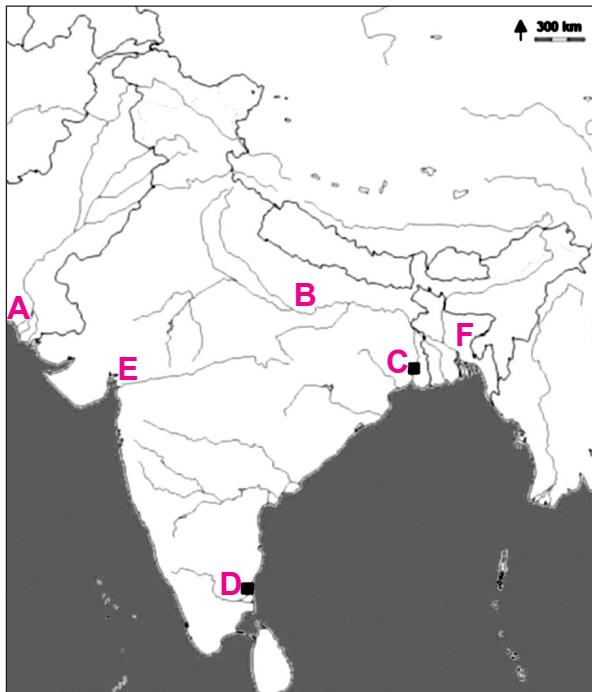
bod

51.3. Upišite slovo **B** na poluotok u Francuskoj na kojem živi stanovništvo keltskoga podrijetla. Ime toga poluotoka jest _____.



Geografija

52. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte dijela Južne Azije na kojoj su slovima od **A** do **F** označena pojedina područja i gradovi.



52.1. Ime grada, najvećega hinduističkog i budističkog središta, koji se nalazi na rijeci označenoj slovom **B** jest _____.

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

52.2. Ušće rijeke Ind označeno je na priloženoj karti slovom _____.

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

52.3. Ime megagrada označenoga na priloženoj karti slovom **C** jest _____.

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

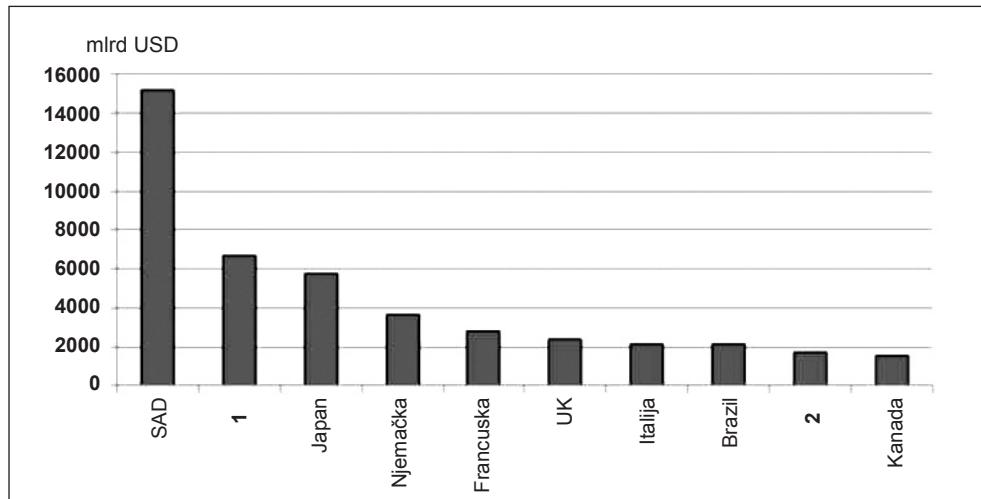
52.4. Ime megagrada označenoga na priloženoj karti slovom **D** jest _____.

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



Geografija

53. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priloženoga dijagrama na kojem su prikazane države s najvećim ukupnim BDP-om 2011. godine u svijetu. Dvije su države označene brojevima 1 i 2.



Upišite imena tih država na donje crte uz brojeve.

1 _____

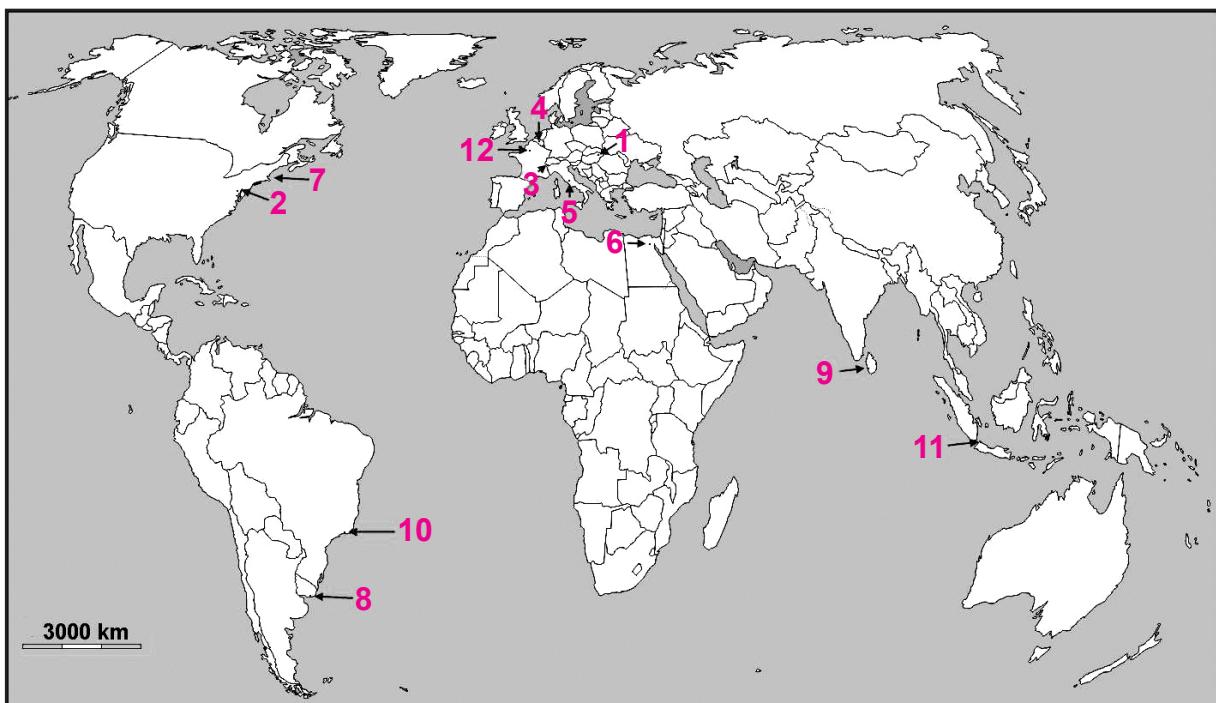
2 _____

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



Geografija

54. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte svijeta na kojoj su brojevima od 1 do 12 označena sjedišta međunarodnih organizacija i regionalnih integracija.



Upišite u tablicu ime grada u kojem je sjedište navedene organizacije ili integracije i broj kojim je taj grad označen na priloženoj karti.

	Ime organizacije/ integracije	Ime grada – sjedišta	Broj kojim je označen na karti
54.1.	UNIDO		
54.2.	FAO		
54.3.	Svjetska banka		

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



Geografija

55. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte Europe.



55.1. Upišite na priloženoj karti slovo **A** u članicu Europske unije koja ima najmanji broj stanovnika i u kojoj je većinsko slavensko stanovništvo.

Ime te države jest _____.

55.2. Upišite na priloženoj karti slovo **B** u državu s većinskim slavenskim stanovništvom koja je posljedna primljena u članstvo Europske unije.

Ime te države jest _____.

55.3. Upišite na priloženoj karti slovo **C** u državu koja je postala prva članica Europske unije (i integracija koje su joj prethodile) s izlaskom na Baltičko more.

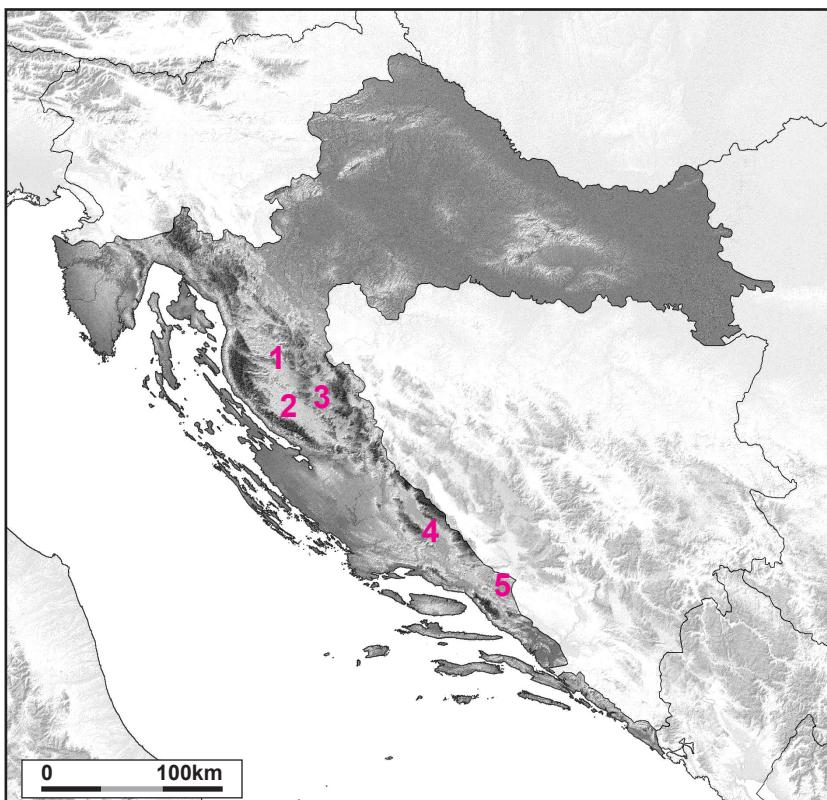
Ime te države jest _____.

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



Geografija

56. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte Hrvatske na kojoj su brojevima od 1 do 5 označena odabrana krška polja.



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

bod

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

bod

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

bod

- 56.1. Krško polje u kojemu se nalazi Gospić označeno je na priloženoj karti brojem _____.

Ime najduže rijeke koja teče tim poljem jest _____.

- 56.2. Krško polje u kojemu se nalazi Sinj označeno je na priloženoj karti

brojem _____.

Ime najduže rijeke koja teče tim poljem jest _____.

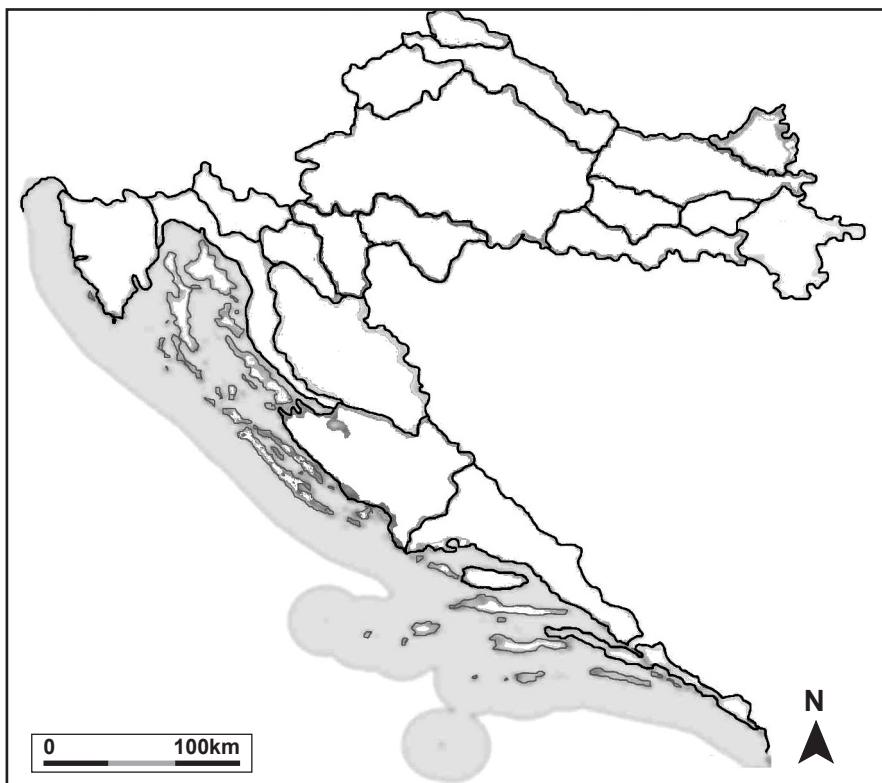
- 56.3. Krško polje u kojemu se nalazi Otočac označeno je na priloženoj karti brojem _____.

Ime najduže rijeke koja teče tim poljem jest _____.



Geografija

57. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte tradicionalnih regija u Hrvatskoj.



57.1. Upišite broj **1** u tradicionalnu regiju u kojoj je prema sadašnjemu broju stanovnika najveće središte Čakovec.

Ime te regije jest _____.

57.2. Upišite broj **2** u tradicionalnu regiju u kojoj je sadašnje upravno središte Krapina.

Ime te regije jest _____.

57.3. Upišite broj **3** u tradicionalnu regiju u kojoj je prema sadašnjemu broju stanovnika najveće središte Petrinja.

Ime te regije jest _____.

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



Geografija

- 58.** Koliko iznosi prosječna godišnja promjena broja stanovnika izražena u apsolutnome iznosu između posljednjih dvaju popisa stanovništva u Virovitičko-podravskoj županiji ako je 2001. godine u njoj živjelo 93 389, a 2011. godine 84 836 stanovnika?

Prostor za računanje:

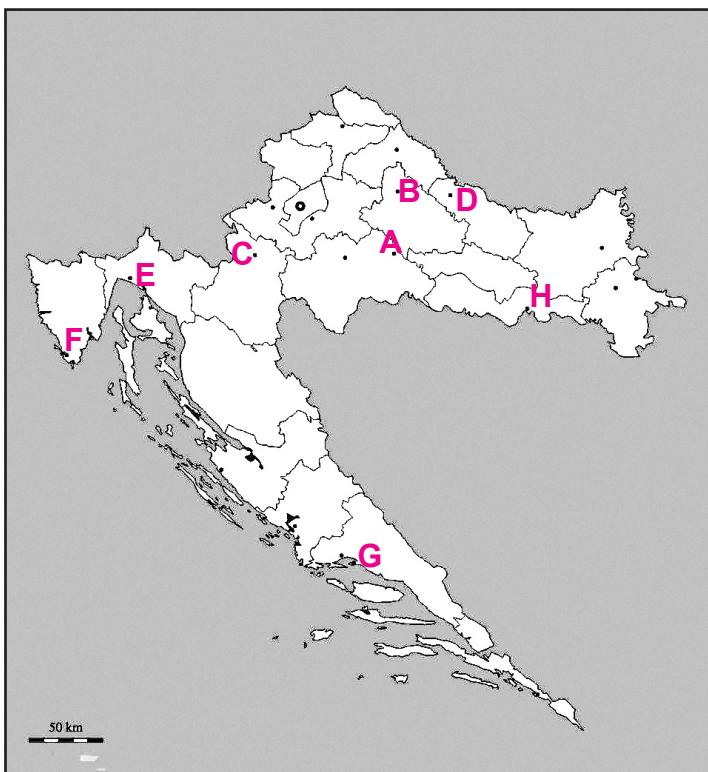
Prosječna godišnja promjena broja stanovnika iznosi _____.

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



Geografija

59. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte Hrvatske na kojoj su slovima od **A** do **F** označena odabrana gospodarska središta.



Upišite u tablicu ime grada kojemu odgovara navedeni opis i slovo kojim je taj grad označen na priloženoj karti.

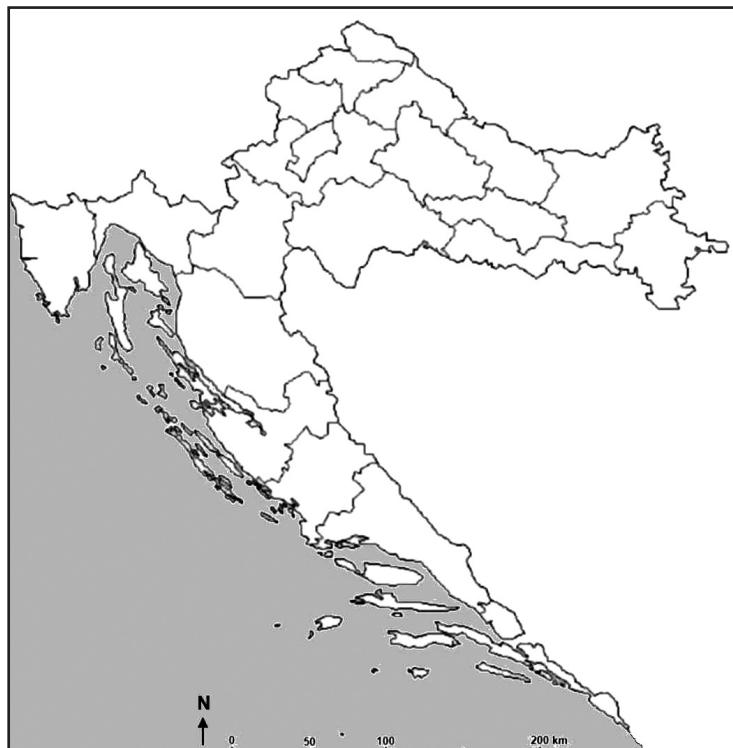
	Opis	Ime grada	Slovo kojim je označen na karti
59.1.	Grad kontinentalne Hrvatske u kojemu se nalazi petrokemijska industrija		
59.2.	Grad na morskoj obali koji ima rafineriju nafte		
59.3.	Grad koji ima razvijenu industriju vagona i lokomotiva		
59.4.	Grad čija je bliža okolica poznata po uzgoju duhana		

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



Geografija

60. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte Hrvatske.



60.1. Upišite znak X u županiju u kojoj se nalazi najpoznatije hrvatsko marijansko svetište u Panonskoj Hrvatskoj.

60.2. Ime naselja u kojem se nalazi najpoznatije hrvatsko marijansko svetište u Panonskoj Hrvatskoj jest _____.

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



Geografija

Prazna Stranica

GEO IK-2 D-S017



99