



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO  
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

Identifikacijska  
naljepnica  
PAŽLJIVO NALIJEPI

# GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 2

GEO IK-2 D-S018

GEO.18.HR.R.K2.24



6394



12

# Geografija

Prazna stranica

GEO IK-2 D-S018



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 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.

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

Kada riješite 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

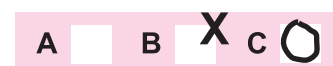
Ispravno



Ispravak pogrešnog unosa



Neispravno



Prepisan točan odgovor

Skraćeni potpis

### b) zadatak otvorenoga tipa

~~(Marko Marulić)~~

Petar Preradović



Precrtan netočan odgovor u zagradama

Točan odgovor

Skraćeni potpis

GEO IK-2 D-S018



99

# Geografija

## V. Zadaci kratkoga odgovora i dopunjavanja

U sljedećim zadacima 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.** Kolika je površina prostora u prirodi u km<sup>2</sup> ako je na Hrvatskoj osnovnoj karti prikazan s pravokutnikom veličine 10 cm puta 12 cm?

Prostor za računanje:

Površina iznosi \_\_\_\_\_.

0   
2   
bod

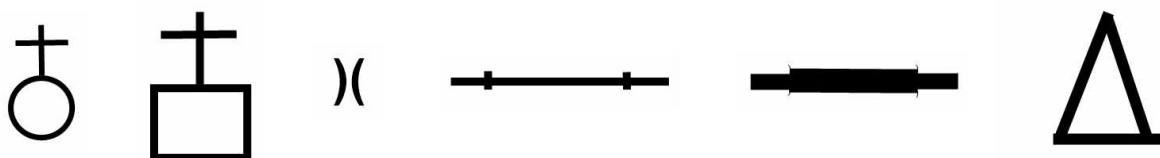
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

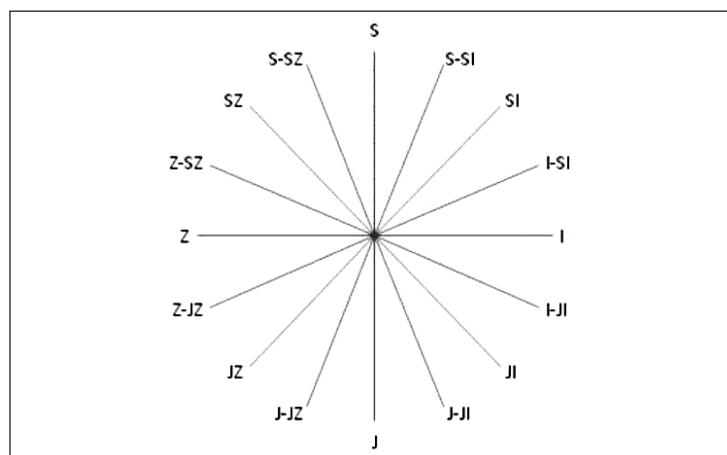
42. Među prikazanim kartografskim znakovima odaberite tri odgovarajuća i ucrtajte ih na pripadajuće mjesto na crtežu prema zadanome azimutu.



42.1. crkva 22,5°

42.2. prijevoj 247,5°

42.3. željeznička pruga s dvama kolosijecima 292,5°



0

2

bod

0

2

bod

0

2

bod

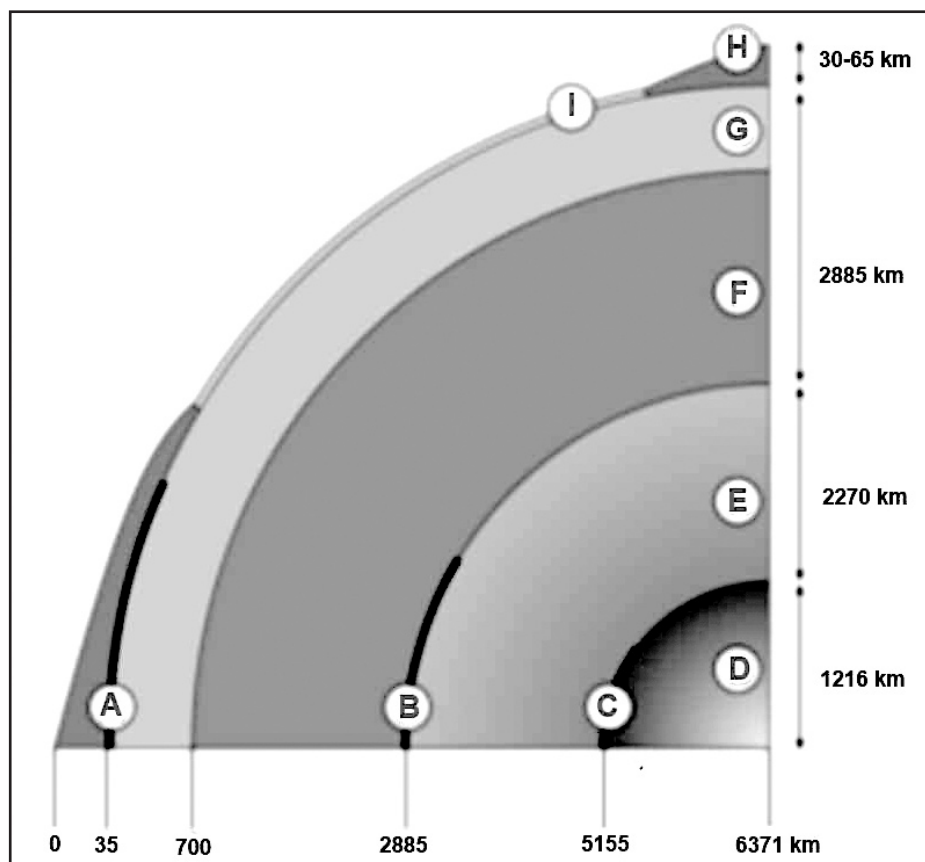
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

43. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priloženoga isječka unutarnje strukture Zemlje.



43.1. Mohorovičićev diskontinuitet označen je slovom \_\_\_\_\_.

43.2. Ime diskontinuiteta označenoga slovom **B** jest \_\_\_\_\_.

0 ☐  
2 ☐  
bod

0 ☐  
2 ☐  
bod

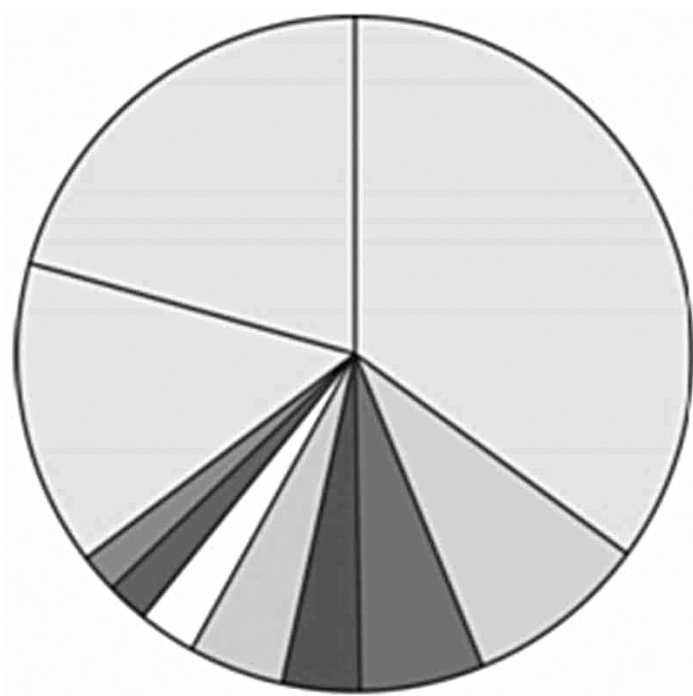
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

- 44.** Riješite sljedeće zadatke s pomoću priloženoga dijagrama na kojemu su prikazani udjeli triju oceana i svih kontinenata u površini Zemlje.



Upišite u priloženi dijagram:

- 44.1.** broj **1** u segment koji predodčuje udio oceana na Zemlji s izmjerenom najvećom dubinom

- 44.2.** broj **2** u segment koji predodčuje udio oceana čiji je sastavni dio Sjeverno ledeno more.

0   
2   
bod

0   
2   
bod

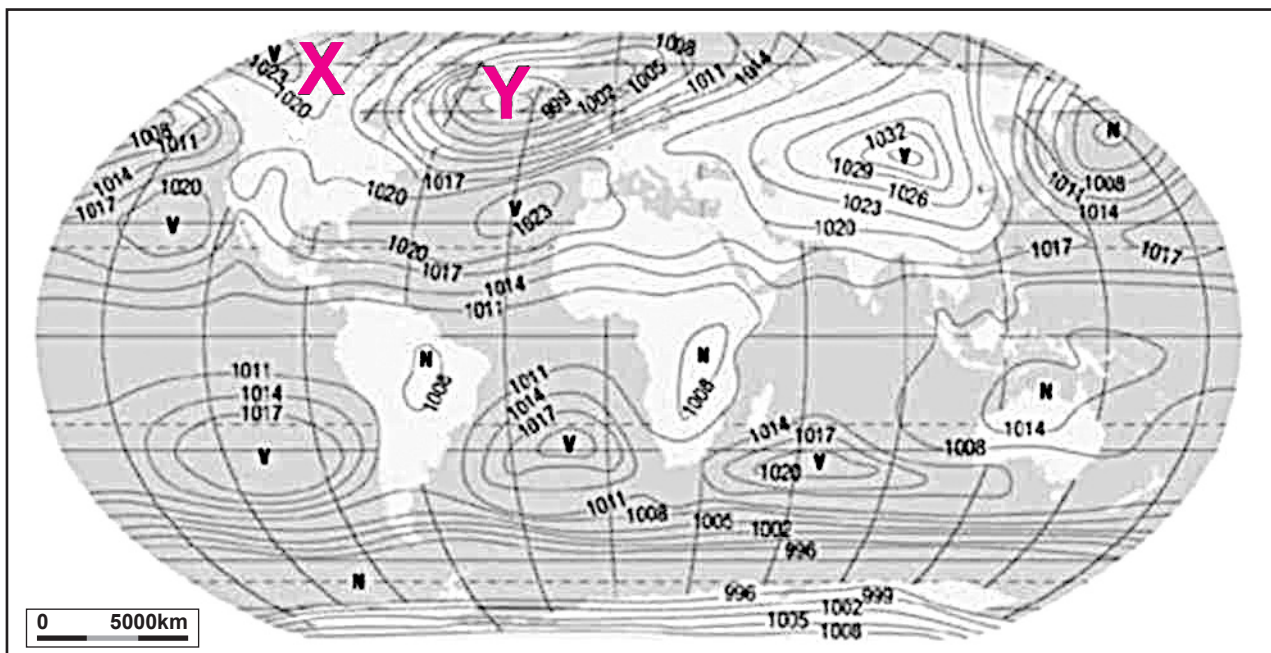
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

45. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene tematske karte raspodjele tlaka zraka na Zemlji.



45.1. Ime stalnoga polja niskoga tlaka zraka označenoga na priloženoj karti znakom **Y** jest \_\_\_\_\_.

45.2. Ime stalnoga polja visokoga tlaka zraka označenoga na priloženoj karti znakom **X** jest \_\_\_\_\_.

45.3. Koje je godišnje doba na južnoj polutki za vrijeme prikazane godišnje raspodjele tlaka zraka? \_\_\_\_\_

0 ☐

2 ☐

bod

0 ☐

2 ☐

bod

0 ☐

2 ☐

bod

GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

- 46.** Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u nekoj je općini popisano 20 000 stanovnika. Ukupna površina te općine iznosi 800 km<sup>2</sup> od čega je 50 % pogodno za obradu. Izračunajte fiziološku gustoću stanovništva.

Prostor za računanje:

Fiziološka gustoća iznosi \_\_\_\_\_.

0   
2   
bod

GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

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



47.1. Upišite broj **1** u državu koja ima najveću duljinu autocesta na svijetu.

Ime te države jest \_\_\_\_\_.

47.2. Upišite broj **2** u državu koja ima apsolutno najdulju željezničku mrežu

u Europskoj uniji. Ime te države jest \_\_\_\_\_.

47.3. Upišite broj **3** u državu kroz koju većim dijelom svojega toka teče najdulja

plovna rijeka južne polutke. Ime te države jest \_\_\_\_\_.

0 ☐

2 ☐

bod

0 ☐

2 ☐

bod

0 ☐

2 ☐

bod

GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

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



Upišite u tablicu imena država, a na priloženu kartu odgovarajuće brojeve.

	Obilježje države	Ime države	Upisati broj na kartu
48.1.	Najveći svjetski proizvođač željezne rude u posljednjih pet godina		1
48.2.	Najveći svjetski proizvođač boksita u posljednjih pet godina		2
48.3.	Najveći svjetski proizvođač bakra u posljednjih pet godina		3

0

2

bod

0

2

bod

0

2

bod

GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

**49.** Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte Europe na kojoj su slovima od **A** do **G** označene odabrane države.



**49.1.** Država koja ima policentrični urbani sustav označena je na priloženoj karti slovom \_\_\_\_\_, a ime te države jest \_\_\_\_\_.

**49.2.** Među označenim državama dvije imaju glavne gradove s kontinuitetom naseljenosti od rimskoga doba. Imena tih država jesu \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.

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

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

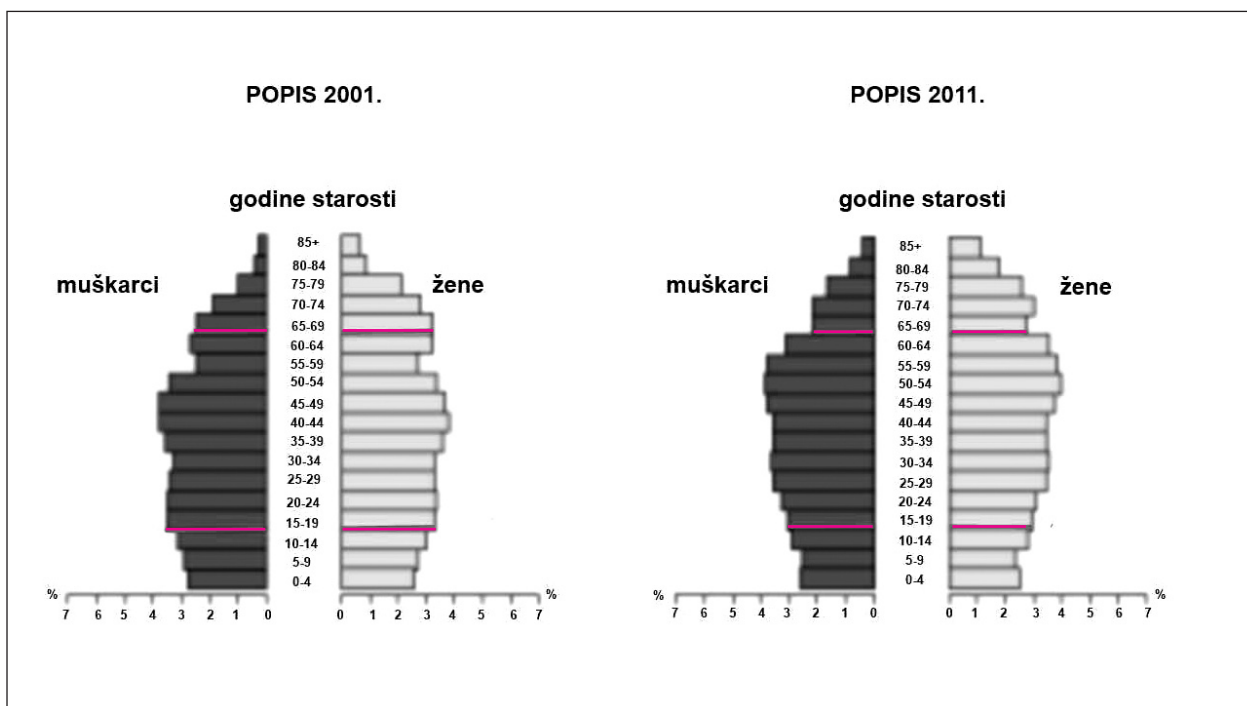
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

**50.** Riješite sljedeće zadatke s pomoću priloženih dijagrama na kojima je prikazana dobno-spolna struktura stanovništva Hrvatske 2001. i 2011. godine.



**50.1.** U kojoj su petogodišnjoj skupini 2011. godine najviše vidljive izravne posljedice povećane smrtnosti tijekom Drugoga svjetskog rata?

---

**50.2.** Koji se trend u prirodnome kretanju stanovništva uočava usporedbom udjela petogodišnjih dobnih skupina mladoga stanovništva?

---

**50.3.** Koji se trend uočava usporedbom udjela petogodišnjih skupina zreloga stanovništva?

---

0

2

bod

0

2

bod

0

2

bod

GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

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



Upišite uz obilježja u tablicu imena njemačkih saveznih zemalja, a na priloženu kartu odgovarajuće brojeve.

	Obilježje	Ime savezne zemlje	Upisati broj na kartu
51.1.	Savezna zemlja u kojoj izvire rijeka Dunav		1
51.2.	Savezna zemlja u kojoj je najviši vrh Njemačke		2
51.3.	Savezna zemlja u kojoj Rajna prima pritok Ruhr		3

0   
2   
bod

0   
2   
bod

0   
2   
bod

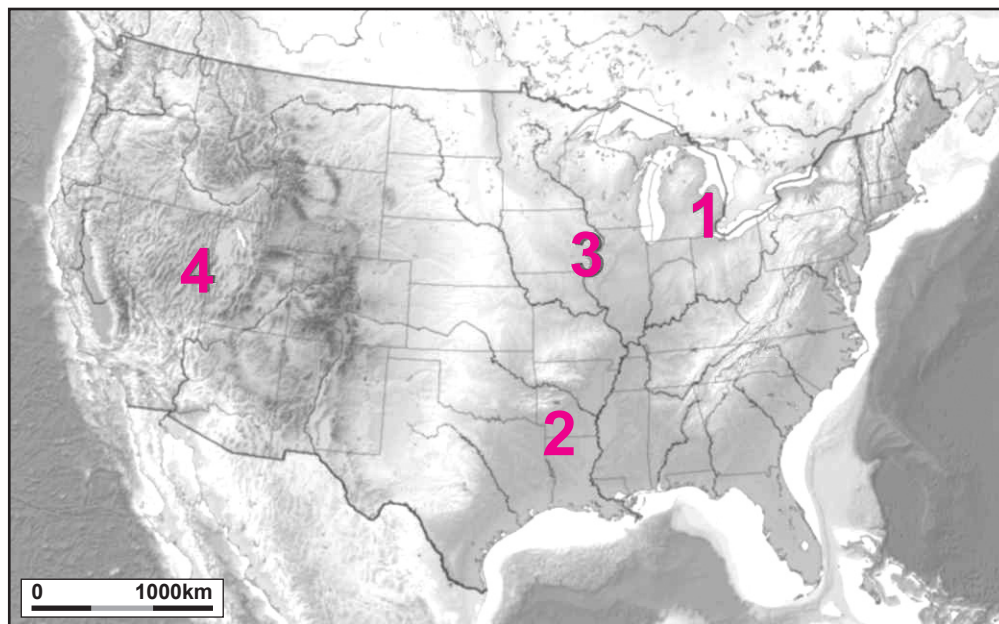
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

52. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte na kojoj su brojevima označena odabrana područja u SAD-u.



Upišite u tablicu brojeve s priložene karte kojima su označena opisana područja.

	Opis	Broj na karti
52.1.	Područje u kojemu se nalazi najveći broj nacionalnih parkova	
52.2.	Područje u kojemu se najvećim dijelom nalazi <i>corn belt</i>	
52.3.	Područje s najvećom koncentracijom automobilske industrije	
52.4.	Područje u kojemu se najvećim dijelom nalazi <i>cotton belt</i>	

0 ☐  
1 ☐  
bod

0 ☐  
1 ☐  
bod

0 ☐  
1 ☐  
bod

0 ☐  
1 ☐  
bod

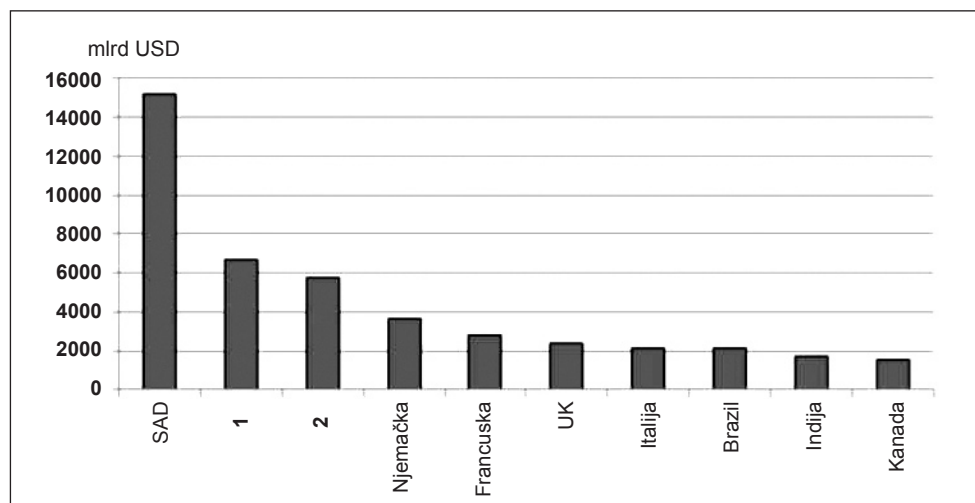
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

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



Upišite imena tih država na donje crte uz brojeve.

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

0 ☐  
1 ☐  
bod

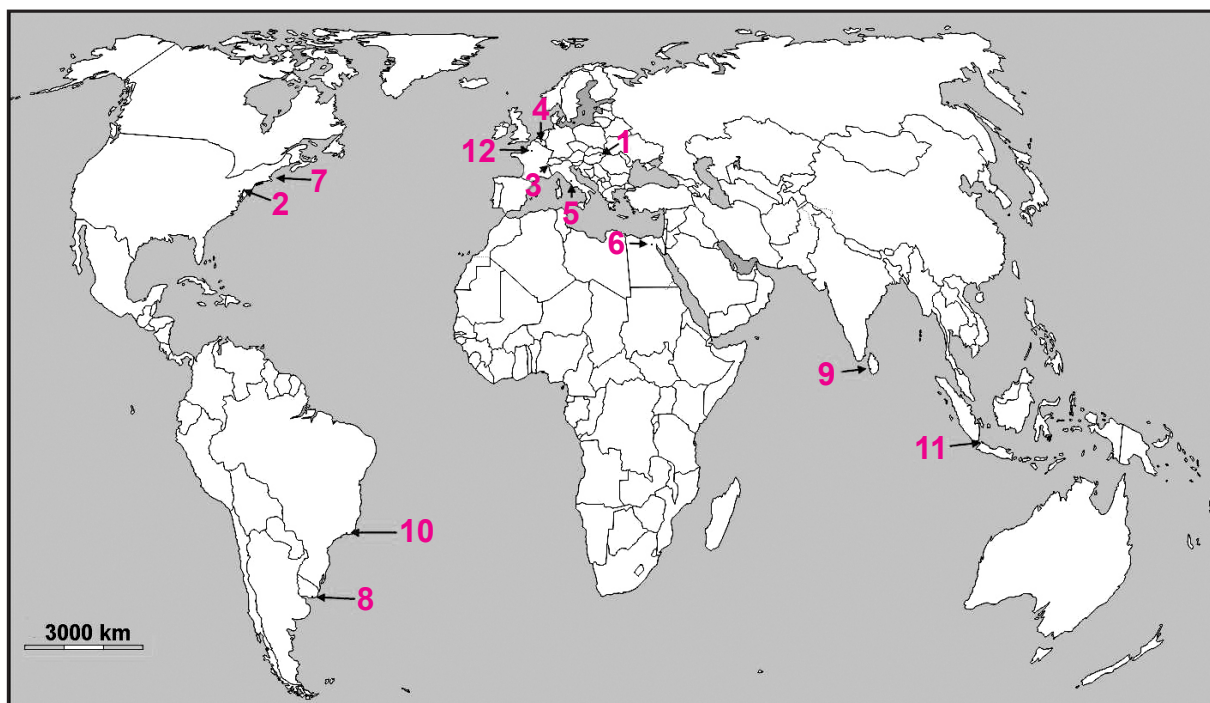
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

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



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

	Ime organizacije/ integracije	Ime grada – sjedišta	Broj kojim je označen na karti
54.1.	MERCOSUR		
54.2.	MMF		
54.3.	NATO		

0

2

bod

0

2

bod

0

2

bod

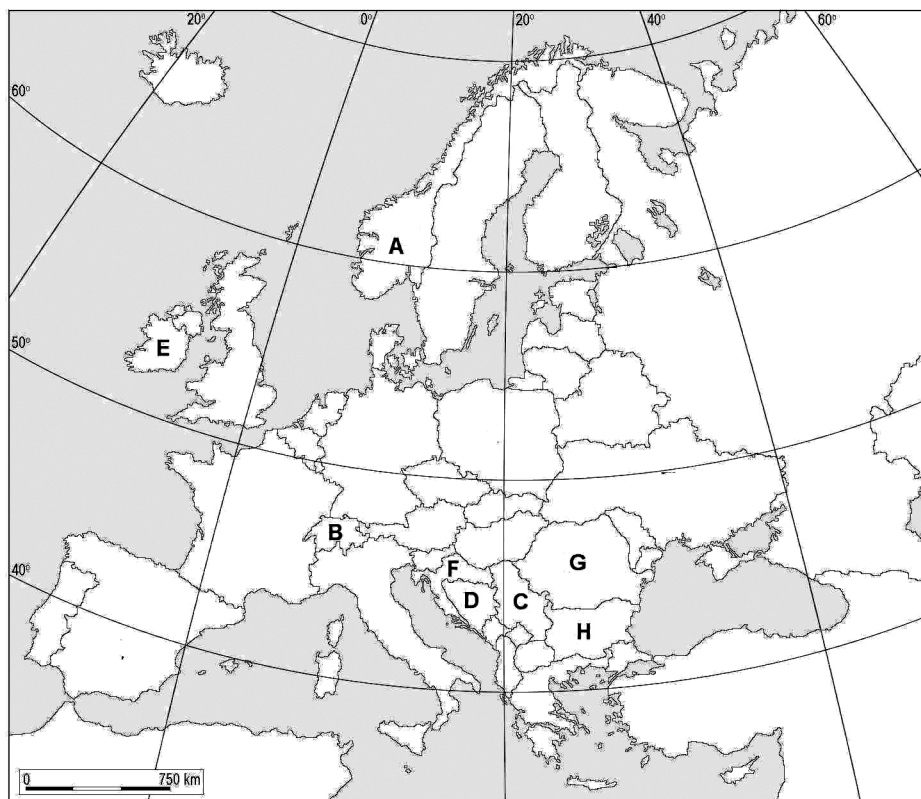
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

55. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte Europe na kojoj su slovima od A do H označene odabrane države.



Upišite slova s priložene karte na crte i uz njih imena država koje su unutar šengenske zone, a 2014. godine **nisu** članice Europske unije.

Slovo na karti: \_\_\_\_\_, ime države: \_\_\_\_\_

Slovo na karti: \_\_\_\_\_, ime države: \_\_\_\_\_

0  
2  
4

bod

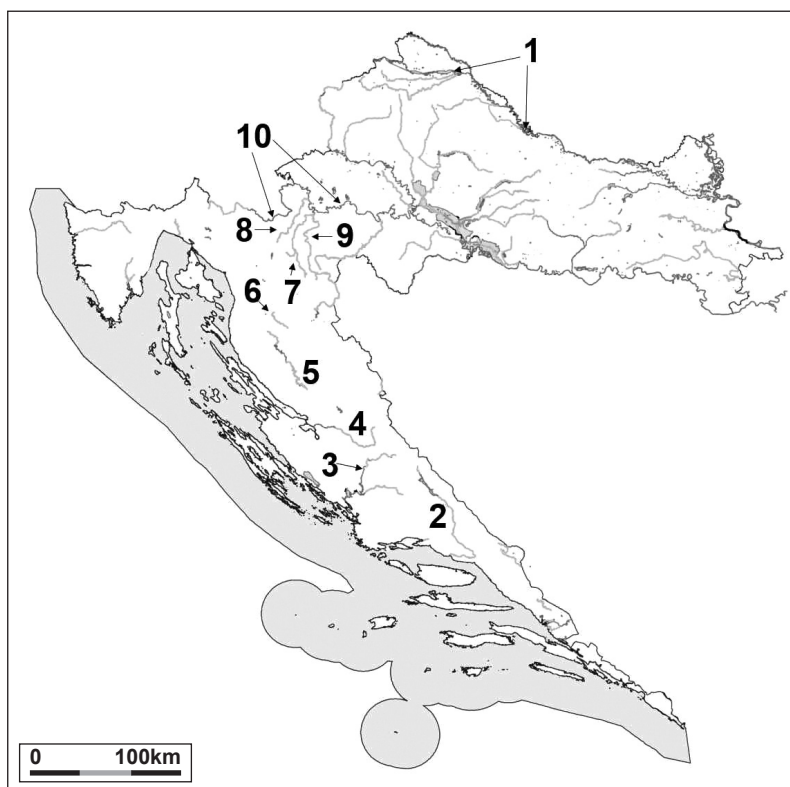
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

56. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priložene geografske karte na kojoj su brojevima označene odabrane rijeke u Hrvatskoj.



Upišite u tablicu imena rijeka i brojeve kojima su označene na priloženoj karti.

	Obilježje	Ime rijeke	Broj kojim je označena na karti
56.1.	Rijeka na kojoj se nalazi hidroelektrana najveće instalirane snage u Hrvatskoj		
56.2.	Rijeka na kojoj se nalazi reverzibilna hidroelektrana <i>Velebit</i>		
56.3.	Rijeka čija se voda usmjerava na hidroelektranu <i>Senj</i>		

0   
2   
bod

0   
2   
bod

0   
2   
bod

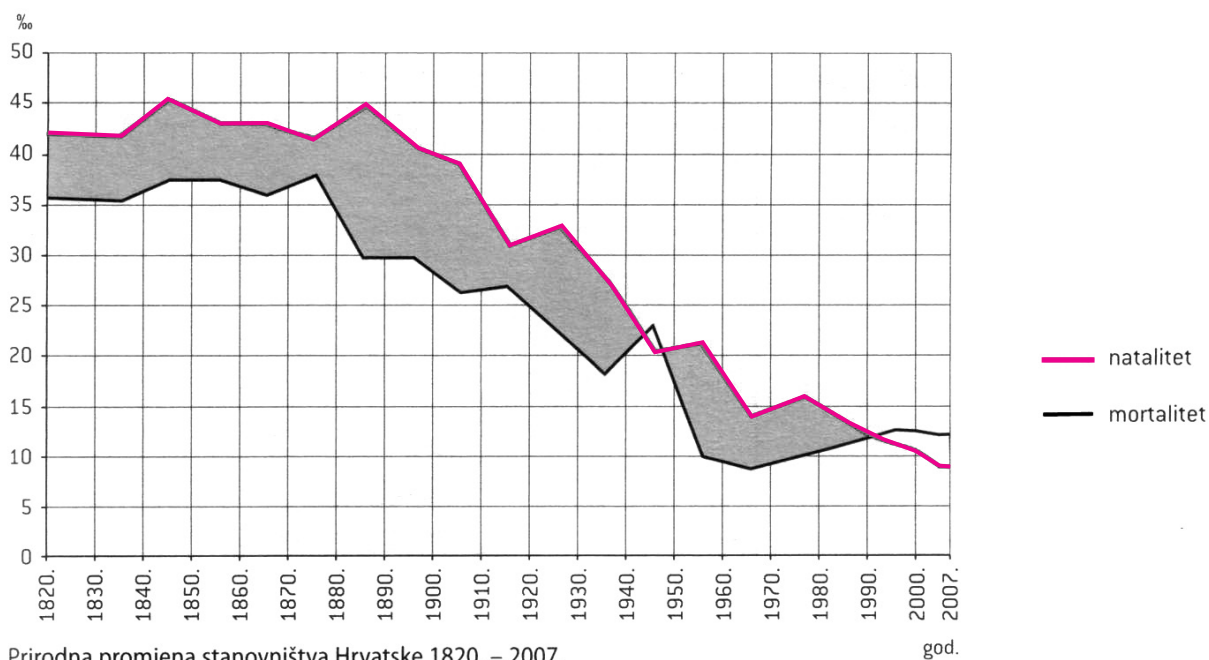
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

57. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priloženoga dijagrama demografskoga razvoja.



57.1. Koje je godine zabilježen najveći prirodni prirast u Hrvatskoj? \_\_\_\_\_

57.2. Koliko je iznosila najviša zabilježena stopa prirodne promjene u Hrvatskoj?

\_\_\_\_\_

57.3. U kojemu je desetogodišnjemu vremenskom intervalu u Hrvatskoj prvi put zabilježen prirodni pad stanovništva? \_\_\_\_\_

57.4. Koji je povijesni događaj bio glavni uzrok prvoga zabilježenog prirodnog pada stanovništva Hrvatske? \_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

0 ☐  
1 ☐  
bod

0 ☐  
1 ☐  
bod

0 ☐  
1 ☐  
bod

GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

- 58.** Koliko iznosi apsolutna prosječna godišnja promjena broja stanovnika u Osječko-baranjskoj županiji od 2001. do 2011. godine ako je 2001. godine u njoj živjelo 330 506, a 2011. godine 305 032 stanovnika?

Prostor za računanje:

Odgovor: \_\_\_\_\_

0   
2   
bod

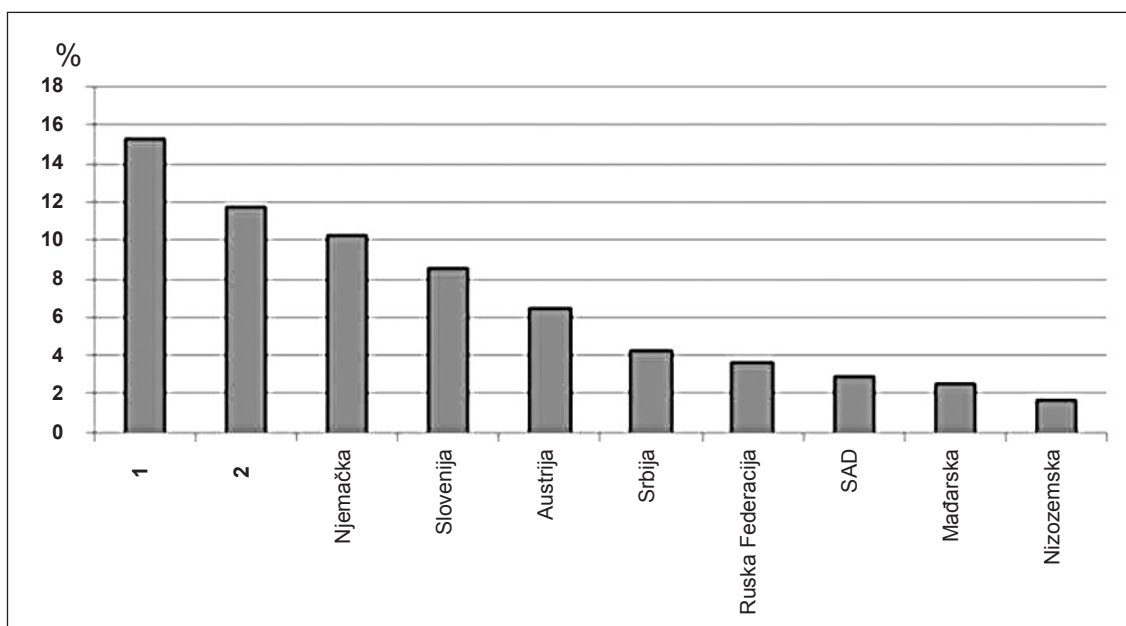
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

59. Riješite sljedeće zadatke s pomoću priloženoga dijagrama na kojemu je prikazan udio glavnih trgovinskih partnera Hrvatske u **izvozu** 2012. godine. Dvije su države označene brojevima **1** i **2**.



Upišite imena tih država na donje crte uz brojeve.

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

0 ☐  
1 ☐  
bod

0 ☐  
1 ☐  
bod

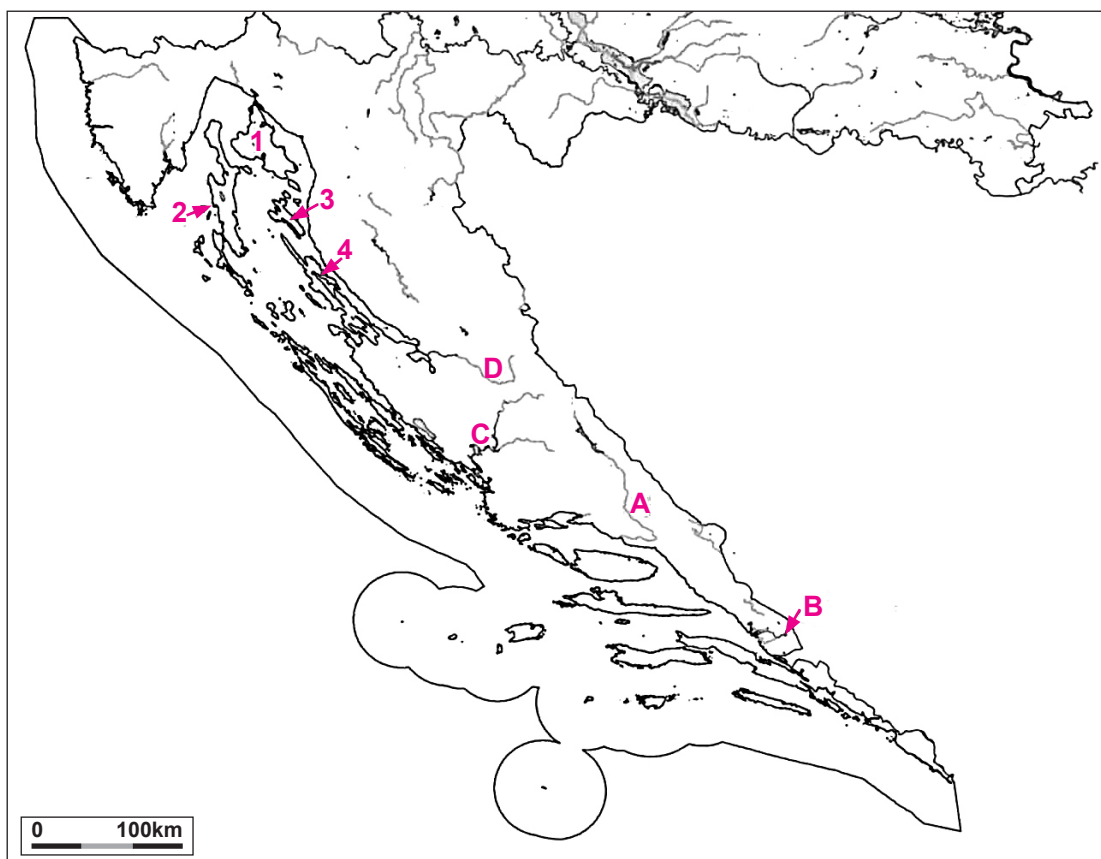
GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

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



60.1. Otok u čijemu se zaljevu Puntarska draga nalazi otočić s franjevačkim samostanom na priloženoj karti označen je brojem \_\_\_\_\_, a ime toga otoka jest \_\_\_\_\_.

60.2. Rijeka na kojoj se nalazi otočić s franjevačkim samostanom na priloženoj karti označena je slovom \_\_\_\_\_, a ime te rijeke jest \_\_\_\_\_.

0   
2   
bod

0   
2   
bod

GEO IK-2 D-S018



02

# Geografija

Prazna stranica

GEO IK-2 D-S018



99