



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO  
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

Identifikacijska  
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI

# GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 2

GEO IK-2 D-S022

GEO.22.HR.R.K2.24



12228



12





# Geografija

Prazna stranica

GEO IK-2 D-S022



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:

**zadatak otvorenoga tipa**

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

GEO IK-2 D-S022



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.** Udaljenost između gradova A i B u prirodi je 4 km.

Koliko ta udaljenost iznosi na topografskoj karti mjerila 1 : 50 000?

Prostor za računanje:

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

0 ☐  
2 ☐  
bod

GEO IK-2 D-S022



02





# Geografija

- 42.** Koliko iznosi apsolutna i relativna vlaga zraka ako je u 1 m<sup>3</sup> zraka 11,5 grama vodene pare, a temperatura je 25 °C? Pri toj temperaturi zrak može sadržavati maksimalno 23 g vodene pare u 1 m<sup>3</sup> zraka.

Prostor za računanje:

**42.1.** Apsolutna vlaga je \_\_\_\_\_.

**42.2.** Relativna vlaga je \_\_\_\_\_.

0   
2   
bod

0   
2   
bod

GEO IK-2 D-S022



02



# Geografija

43. Sljedeće zadatke riješite s pomoću priložene geografske karte svijeta na kojoj su brojevima od 1 do 4 označene odabrane morske struje.



Odgovorite kratkim odgovorom i dopunite sljedeće rečenice.

43.1. Kojim je brojem označena morska struja nazvana po utemeljitelju fizičke geografije? \_\_\_\_\_

Ime te morske struje jest \_\_\_\_\_.

43.2. Kojim je brojem označena morska struja koja je među označenima na priloženoj geografskoj karti najbliža početnomu meridijanu? \_\_\_\_\_

Ime te morske struje jest \_\_\_\_\_.

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

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

GEO IK-2 D-S022



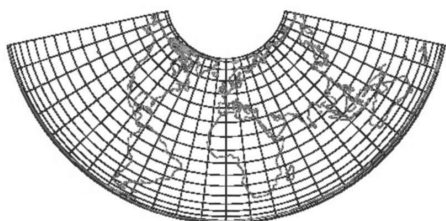
02



# Geografija

44. Sljedeće zadatke riješite s pomoću priloženih slika na kojima su prikazane tri kartografske projekcije.

Uz slike upišite naziv kartografske projekcije prema **vrsti projekcijske plohe**.



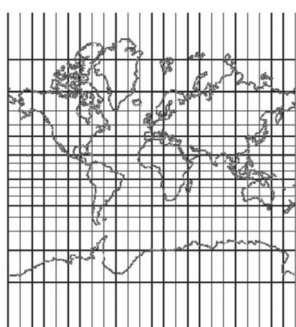
44.1.

\_\_\_\_\_ projekcija



44.2.

\_\_\_\_\_ projekcija



44.3.

\_\_\_\_\_ projekcija

0 ☐  
2 ☐  
bod

0 ☐  
2 ☐  
bod

0 ☐  
2 ☐  
bod

GEO IK-2 D-S022



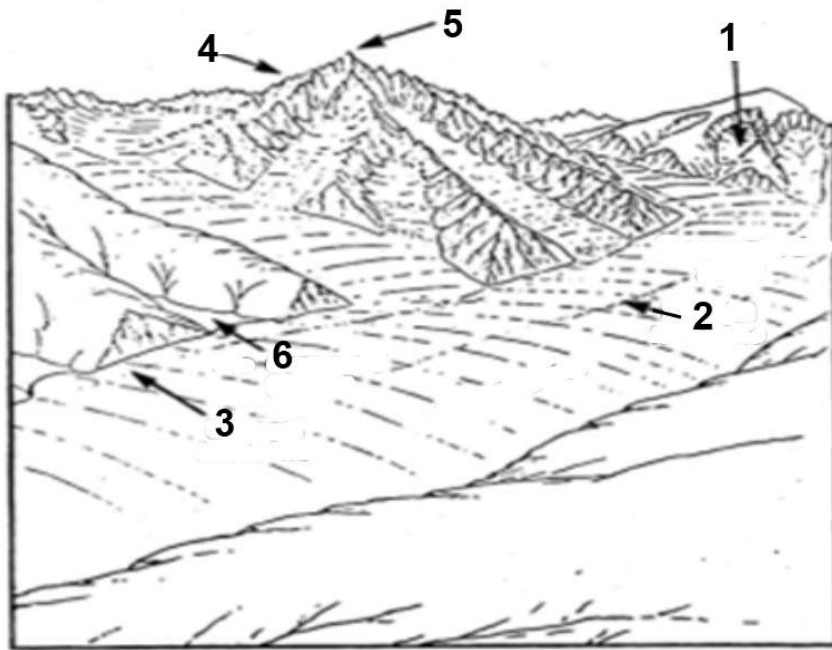
02





# Geografija

45. Sljedeće zadatke riješite s pomoću priloženoga crteža glacijalnoga reljefa.



Uz nazive glacijalnih reljefnih oblika upišite odgovarajući broj s priloženoga crteža.

45.1. Cirk \_\_\_\_\_

45.2. Središnja morena \_\_\_\_\_

45.3. Bočna morena \_\_\_\_\_

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	

GEO IK-2 D-S022



02







# Geografija

- 46.** Broj rođenih u Indiji 2008. godine iznosio je 26 220 000, stopa prirodne promjene iznosila je 16 ‰, a procijenjeni broj stanovnika sredinom te godine (po zaokruženoj vrijednosti) iznosio je 1 140 000 000. Izračunajte stopu mortaliteta i zaokružite je na cijeli broj.

Prostor za računanje:

Stopa mortaliteta je \_\_\_\_\_.

0 ☐  
2 ☐  
bod

GEO IK-2 D-S022

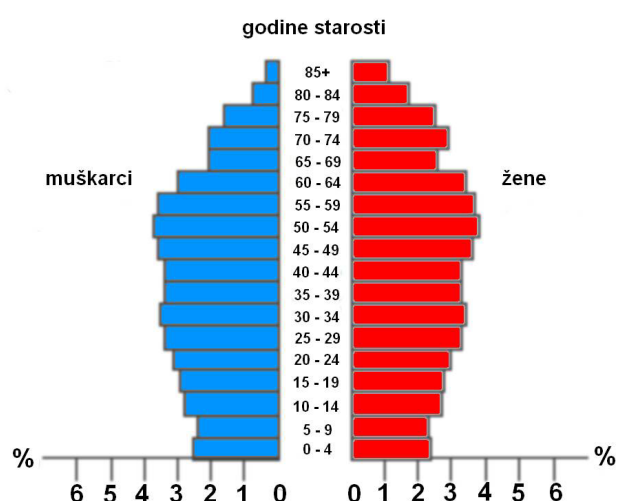


02



# Geografija

47. Sljedeće zadatke riješite s pomoću priloženoga dijagrama dobno-spolne strukture stanovništva Republike Hrvatske.



47.1. Koji tip dobno-spolne strukture stanovništva prikazuje priloženi dijagram?

---

47.2. Kako se naziva pojava koja je uzrok različitoga udjela muške i ženske populacije u skupini 0 – 4 godine?

---

0 ☐  
2 ☐  
bod

0 ☐  
2 ☐  
bod

GEO IK-2 D-S022



02



# Geografija

**48.** Godine 2012. vrijednost japanskoga uvoza iznosila je 886 milijardi američkih dolara, a izvoza 799 milijardi američkih dolara. Izračunajte trgovinsku bilancu Japana za navedenu godinu i dopunite rečenice.

Prostor za računanje:

**48.1.** Trgovinska bilanca iznosila je \_\_\_\_\_.

**48.2.** U vanjskoj trgovini Japan je 2012. godine ostvario  
\_\_\_\_\_ (deficit/suficit).

0   
2   
bod

0   
2   
bod

GEO IK-2 D-S022



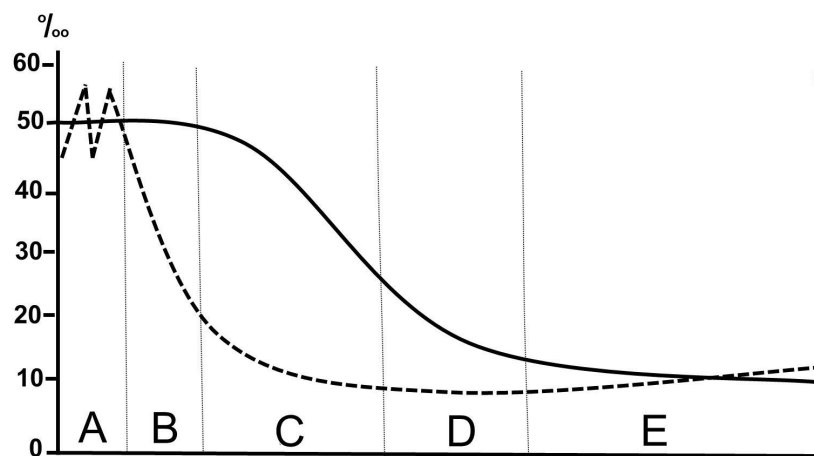
02





# Geografija

49. Sljedeće zadatke riješite s pomoću priloženoga dijagrama demografskoga razvoja (demografske tranzicije).



Uz navedene države upišite odgovarajuće slovo s priloženoga dijagrama.

49.1. Sejšeli \_\_\_\_\_

49.2. Gvatemala \_\_\_\_\_

49.3. Gruzija \_\_\_\_\_

0 ☐  
2 ☐  
bod

0 ☐  
2 ☐  
bod

0 ☐  
2 ☐  
bod

GEO IK-2 D-S022



02



# Geografija

50. Sljedeće zadatke riješite s pomoću priložene geografske karte na kojoj su brojevima od 1 do 7 označeni odabrani morski prolazi.



Uz opise upišite odgovarajuće brojeve s priložene geografske karte i dopunite sljedeće rečenice.

50.1. Morski prolaz koji povezuje Egejsko i Mramorno more označen je na priloženoj geografskoj karti brojem \_\_\_\_\_, a njegovo je ime \_\_\_\_\_.

50.2. Kanal čijim su prokopavanjem odvojena dva kontinenta označen je na priloženoj geografskoj karti brojem \_\_\_\_\_, a njegovo je ime \_\_\_\_\_.

50.3. Morski prolaz koji povezuje dva važna mora uz obale Kine označen je na priloženoj geografskoj karti brojem \_\_\_\_\_, a njegovo je ime \_\_\_\_\_.

0

2

bod

0

2

bod

0

2

bod

GEO IK-2 D-S022



02

# Geografija

51. Sljedeći zadatak riješite s pomoću priložene geografske karte Europe na kojoj su slovima od **A** do **K** označene odabrane države.



Odgovorite kratkim odgovorom i dopunite sljedeću rečenicu.

Kojim je slovom označena država s najvećim gospodarstvom u Europi? \_\_\_\_\_

Ime te države jest \_\_\_\_\_.

0   
2   
bod

GEO IK-2 D-S022



02



# Geografija

**52.** Sljedeće zadatke riješite s pomoću priložene geografske karte Ujedinjenoga Kraljevstva na kojoj su slovima od **A** do **G** označeni odabrani gradovi.



Dopunite sljedeću rečenicu i odgovorite kratkim odgovorom.

**52.1.** Ime rijeke na kojoj se nalazi škotska konurbacija jest \_\_\_\_\_.

**52.2.** Kojim je slovom označena konurbacija na rijeci Mersey? \_\_\_\_\_

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

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

GEO IK-2 D-S022

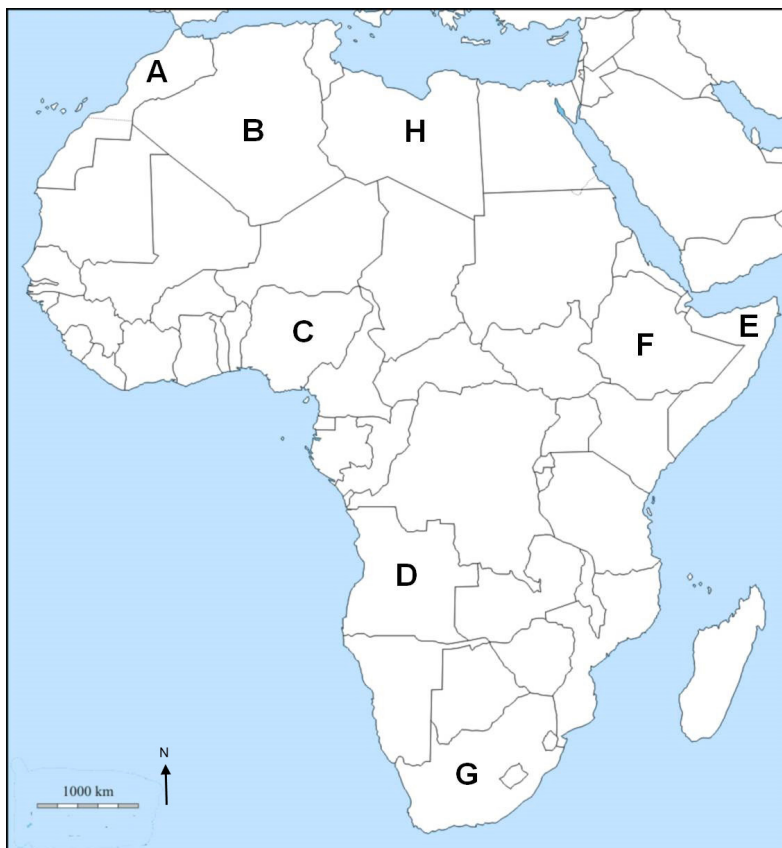


02



# Geografija

53. Sljedeće zadatke riješite s pomoću priložene geografske karte Afrike na kojoj su slovima od **A** do **H** označene odabrane države.



Odgovorite kratkim odgovorom i dopunite sljedeće rečenice.

53.1. Kojim je slovom označena bivša portugalska kolonija? \_\_\_\_\_

Današnje ime te države jest \_\_\_\_\_.

53.2. Kojim je slovom označena najmnogoljudnija država Afrike ? \_\_\_\_\_

Ime te države jest \_\_\_\_\_.

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

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

GEO IK-2 D-S022



02



# Geografija

54. Sljedeće zadatke riješite s pomoću priložene geografske karte Latinske Amerike.



Upišite na kartu tražene brojeve i dopunite sljedeće rečenice.

54.1. Upišite broj **1** u državu koja je članica NAFTA-e.

Ime te države jest \_\_\_\_\_.

54.2. Upišite broj **2** u državu u kojoj se najvećim dijelom toka nalazi najdulja rijeka u Latinskoj Americi.

Ime te države jest \_\_\_\_\_.

54.3. Upišite broj **3** u državu članicu OPEC-a 2014. godine.

Ime te države jest \_\_\_\_\_.

0 ☐

2 ☐

bod

0 ☐

2 ☐

bod

0 ☐

2 ☐

bod

GEO IK-2 D-S022



02

# Geografija

**55.** Sljedeće zadatke riješite s pomoću priložene geografske karte Ruske Federacije na kojoj su kružićima označeni odabrani gradovi.



Upišite tražena slova u kružiće na priloženu geografsku kartu i dopunite sljedeće rečenice.

**55.1.** Upišite slovo **A** u kružić uz najprometniju pomorsku luku (u posljednjemu desetljeću) u europskome dijelu Ruske Federacije.

Ime te luke jest \_\_\_\_\_.

**55.2.** Upišite slovo **B** u kružić uz najprometniju luku u azijskome dijelu Ruske Federacije (u posljednjemu desetljeću).

Ime te luke jest \_\_\_\_\_.

**55.3.** Upišite slovo **C** u kružić uz najveći centar industrije visoke tehnologije u Ruskoj Federaciji (u posljednjemu desetljeću).

Ime toga industrijskog centra jest \_\_\_\_\_.

0

2

bod

0

2

bod

0

2

bod

GEO IK-2 D-S022



02



# Geografija

- 56.** Izračunajte i zaokružite na jednu decimalu temperaturu zraka na prijevoju Vratnik (694 m nadmorske visine) pri stabilnoj atmosferskoj situaciji ako je u Senju (0 m nadmorske visine)  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Prostor za računanje:

Temperatura zraka na prijevoju Vratnik iznosi \_\_\_\_\_.

0   
2   
bod

GEO IK-2 D-S022

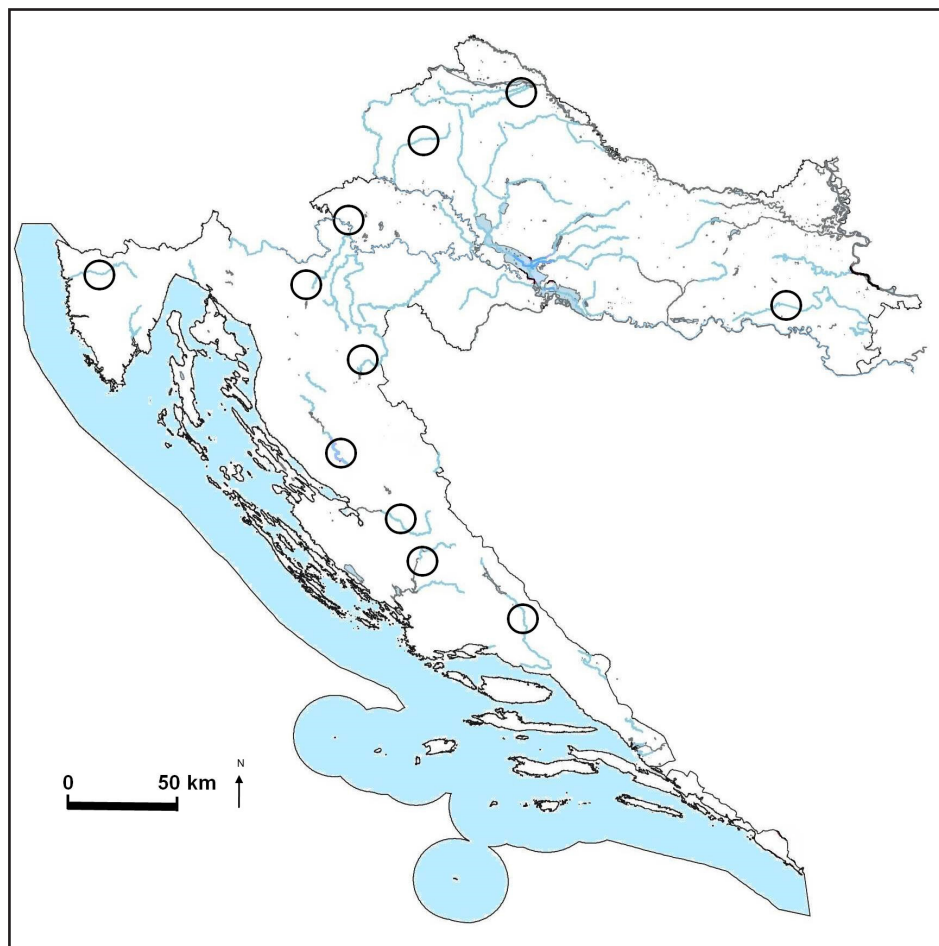


02



# Geografija

57. Sljedeće zadatke riješite s pomoću priložene hidrografske karte Republike Hrvatske.



Dopunite sljedeće rečenice i upišite tražene brojeve u kružice na priloženu kartu.

57.1. HE Lešće nalazi se na rijeci \_\_\_\_\_.

Upišite broj **1** u odgovarajući kružić na priloženoj hidrografskoj karti.

57.2. HE Ozalj nalazi se na rijeci \_\_\_\_\_.

Upišite broj **2** u odgovarajući kružić na priloženoj hidrografskoj karti.

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

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

GEO IK-2 D-S022

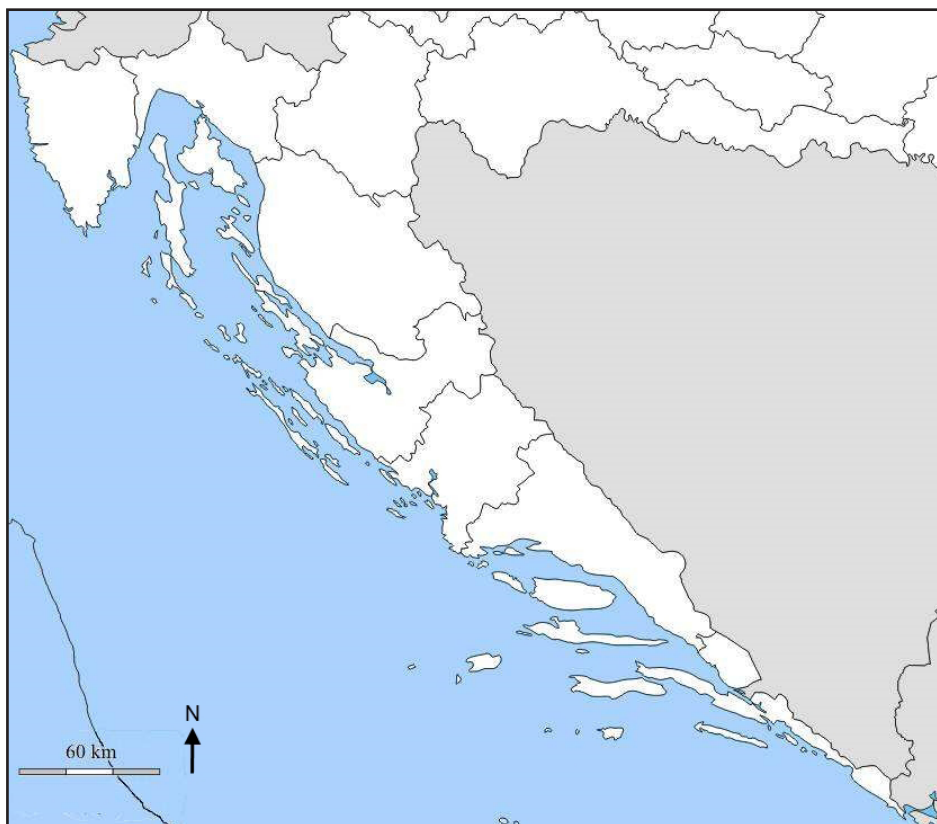


02



# Geografija

58. Sljedeće zadatke riješite s pomoću priložene geografske karte dijela Republike Hrvatske.



Upišite na kartu tražena slova i dopunite sljedeće rečenice.

**58.1.** Upišite slovo **A** u županiju u kojoj broj turista u njezinoj unutrašnjosti nadmašuje broj turista na njezinoj obali u posljednjemu desetljeću.

Ime te županije jest \_\_\_\_\_ županija.

**58.2.** Upišite slovo **B** u županiju u kojoj se nalazi najstariji otočni nacionalni park.

Ime te županije jest \_\_\_\_\_ županija.

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

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

GEO IK-2 D-S022



02





# Geografija

**59.** Sljedeće zadatke riješite s pomoću priložene geografske karte hrvatskih županija.



Upišite na kartu tražene brojeve i dopunite sljedeće rečenice.

**59.1.** Upišite broj **1** u županiju u kojoj se nalaze dvije solane.

Ime te županije jest \_\_\_\_\_ županija.

**59.2.** Upišite broj **2** u županiju u kojoj se nalaze jedan nacionalni park i dva parka prirode.

Ime te županije jest \_\_\_\_\_ županija.

**59.3.** Upišite broj **3** u županiju u kojoj se nalaze najstariji i najmlađi nacionalni park.

Ime te županije jest \_\_\_\_\_ županija.

0

2

bod

0

2

bod

0

2

bod

GEO IK-2 D-S022

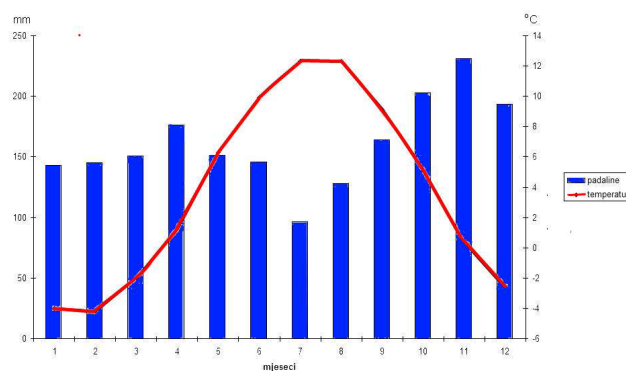


02



# Geografija

**60.** Sljedeće zadatke riješite s pomoću priloženoga klimatskog dijagrama i priložene geografske karte Republike Hrvatske.



**60.1.** Koliko iznosi godišnja temperaturna amplituda na priloženome klimatskom dijagramu? \_\_\_\_\_

**60.2.** Kako se naziva tip klime prikazan na priloženome klimatskom dijagramu?

\_\_\_\_\_

**60.3.** Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena meteorološka postaja za koju je izrađen priloženi klimatski dijagram? \_\_\_\_\_

0 ☐  
2 ☐  
bod

0 ☐  
2 ☐  
bod

0 ☐  
2 ☐  
bod





# Geografija

Prazna stranica

GEO IK-2 D-S022



99

