



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI TI

GEOGRAFIJA

Ispitna knjižica 2

GEO IK-2 D-S013

GEO.13.HR.R.K2.24



3231



12

Geografija

Prazna stranica

GEO IK-2 D-S013



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.

Upotrebjavajte 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



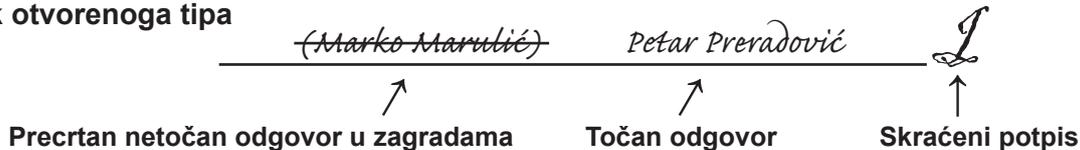
Prepisan točan odgovor

Neispravno



Skraćeni potpis

b) zadatak otvorenoga tipa



GEO IK-2 D-S013



99

Geografija

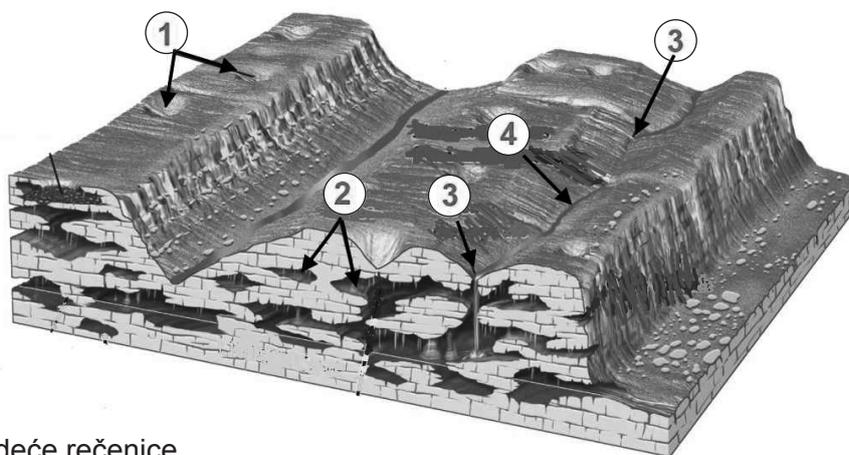
V. Zadaci kratkoga odgovora i dopunjavanja

U sljedećim zadacima odgovorite kratkim odgovorom (riječju ili brojem) ili dopunite rečenicu ili kartu upisivanjem sadržaja koji nedostaje.

Odgovore upišite **samo** na predviđeno mjesto u ovoj ispitnoj knjižici.

Ne popunjavajte prostor za bodovanje.

41. Zadatak riješite s pomoću priloženoga crteža krškoga reljefa i hidroloških pojava.



Dopunite sljedeće rečenice.

41.1. Oblici krškoga reljefa označeni na crtežu brojem 1 nazivaju se

_____.

41.2. Oblici krškoga reljefa označeni na crtežu brojem 2 nazivaju se

_____.

41.3. Mjesto u kršu označeno na crtežu brojem 3 (na crtežu su označena dva takva mjesta) naziva se

_____.

41.4. Rijeka označena na crtežu brojem 4 naziva se

_____.

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

42. Koliko kvadratnih kilometara u prirodi prikazuje kvadrat ucrtan na karti u mjerilu 1:100 000, a čija je stranica duljine 2 centimetra?

Prostor za računanje:

Odgovor: _____

0
2
bod

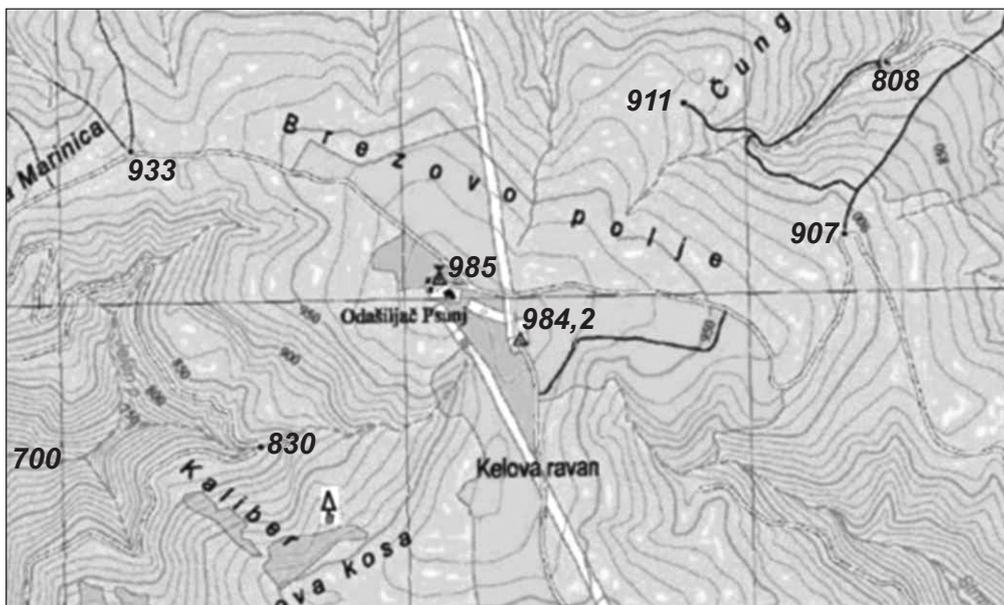
GEO IK-2 D-S013



02

Geografija

43. Zadatak riješite s pomoću priloženoga uvećanog isječka topografske karte.



Dopunite sljedeće rečenice.

43.1. Relativna visina između trigonometrijske točke s najvišom nadmorskom visinom i kote s najnižom nadmorskom visinom iznosi _____.

43.2. Ekvidistanca na priloženome isječku topografske karte je

_____.

43.3. Mjerilo priloženoga isječka topografske karte je

_____.

0
2
bod

0
2
bod

0
2
bod



Geografija

44. Kolika je temperatura zraka na vrhu Marjana koji je na 178 m/nv ako je u Splitu na morskoj razini izmjerena temperatura od 20 °C. Temperaturna stratifikacija je normalna, a vertikalni gradijent temperature iznosi 0,6 °C/100 m?

(Zaokružite vrijednost na prvu decimalu.)

Prostor za računanje:

Odgovor:

Temperatura zraka na vrhu Marjana iznosi _____.

0

2

bod



Geografija

45. Zadatak riješite s pomoću priložene geografske karte svijeta na kojoj su označeni odabrani zaljevi i tjesnaci.



Dopunite sljedeće rečenice upisujući na crtu odgovarajući broj s karte.

45.1. Hormuški tjesnac (Hormuz) označen je na karti brojem _____.

45.2. Gvinejski zaljev označen je na karti brojem _____.

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

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



Geografija

- 46.** Izračunajte prirodnu promjenu stanovništva u naselju u kojemu je u međupopisnome razdoblju 2001. – 2011. migracijski saldo **–86** stanovnika, a popisom 2011. godine utvrđeno je **109** stanovnika manje nego 2001. godine.

Prostor za računanje:

Odgovor:

Prirodna promjena stanovništva u tome naselju je _____ stanovnika.

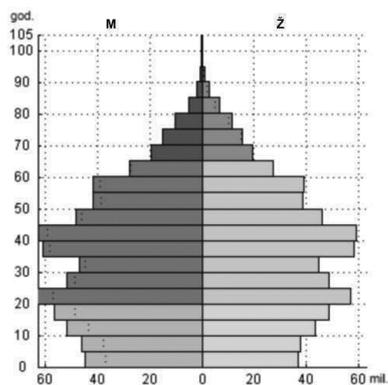
0	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
bod	



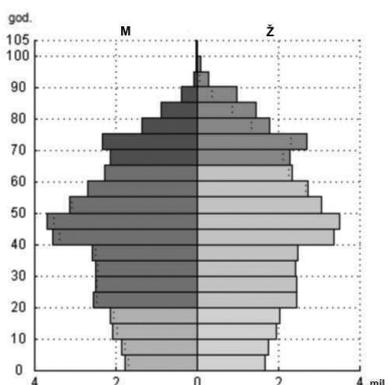
Geografija

47. Na crtu uz svaki grafički prikaz dobno-spolne strukture stanovništva upišite pripadajuće ime države: Njemačka, Vijetnam, Kina.

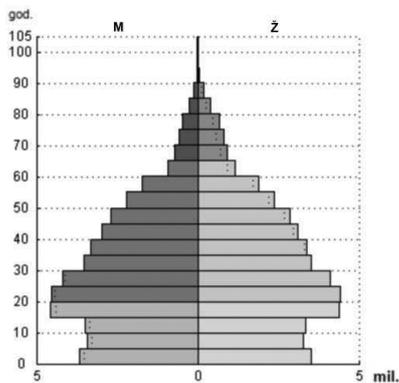
47.1.



47.2.



47.3.



0

2

bod

0

2

bod

0

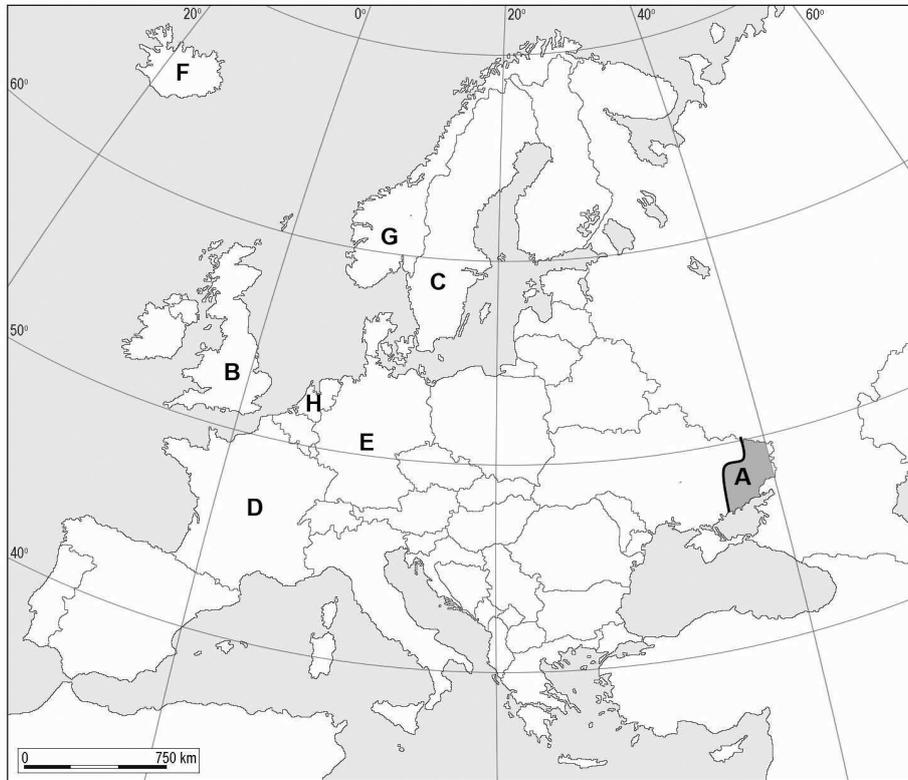
2

bod



Geografija

48. Zadatak riješite s pomoću priložene geografske karte.



Dopunite sljedeće rečenice.

48.1. Industrijska regija označena na karti slovom **A** naziva se

_____.

48.2. Država s najvećom proizvodnjom nafte u Europskoj uniji u posljednjih pet godina označena je na karti slovom _____.

48.3. Ime države u kojoj je započela prva industrijska revolucija je

_____.

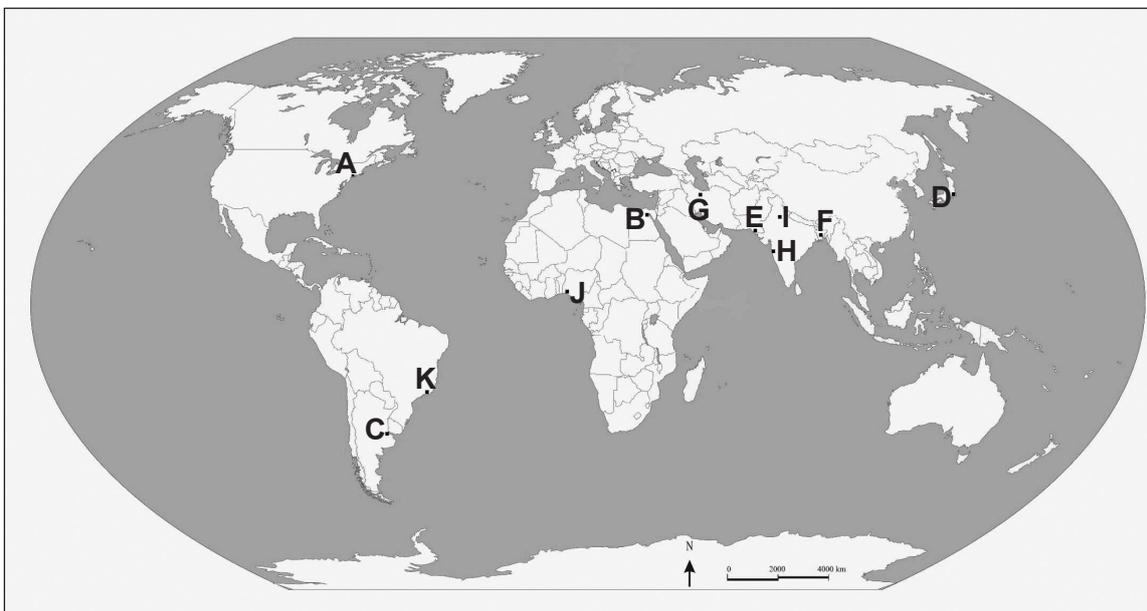
48.4. Ta država označena je na karti slovom _____.

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

49. Zadatak riješite s pomoću priložene geografske karte svijeta na kojoj su označeni odabrani gradovi.



Dopunite sljedeće rečenice.

49.1. Ime megagrađa na ušću La Plate je _____,
a na karti je označen slovom _____.

49.2. Ime danas najmnogoljudnijega indijskog megagrađa
je _____, a na karti je
označen slovom _____.

49.3. Ime megagrađa u kojemu je važna turistička atrakcija plaža Copacabana
je _____, a na karti
je označen slovom _____.

0
2
bod

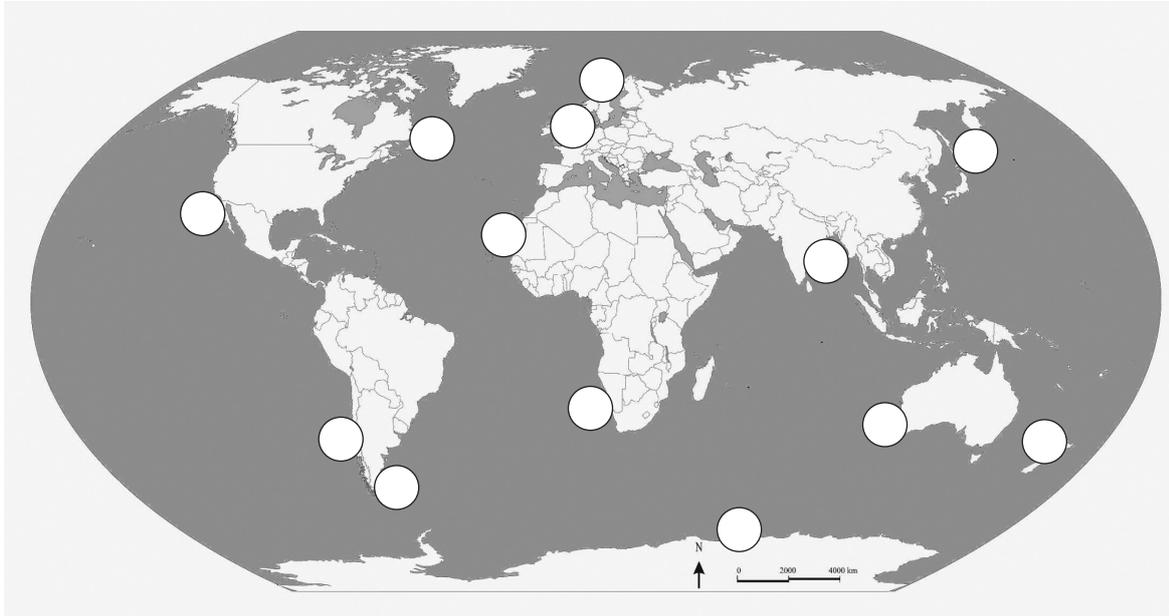
0
2
bod

0
2
bod



Geografija

50. Zadatak riješite upisujući tražena slova na priloženu kartu svijeta na kojoj su kružićima označena značajnija ribolovna područja u 20. stoljeću.



Za svaki od navedenih pojmova upišite zadano slovo **u kružić** kojim je označen na karti.

50.1. Upišite slovo **A** u kružić na mjestu **Lofotskih otoka**.

50.2. Upišite slovo **B** u kružić kojim je označen **Dogger Bank**.

50.3. Upišite slovo **C** u kružić kojim je označena **Humboldtova struja**.

50.4. Upišite slovo **D** u kružić kojim je označena morska struja **Oyashio**.

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

51. Zadatak riješite upisujući tražene brojeve na priloženu geografsku kartu njemačkih saveznih zemalja i gradova.



Zadane su njemačke savezne zemlje: Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Niedersachsen i Nordrhein-Westfalen. Izdvojite tri zemlje od navedenih koje ostvaruju najveći udio BDP-a u Njemačkoj posljednjih pet godina.

51.1. Na kartu upišite broj **1** u **prvu** zemlju po udjelu BDP-a.

51.2. Na kartu upišite broj **2** u **drugu** zemlju po udjelu BDP-a.

51.3. Na kartu upišite broj **3** u **treću** zemlju po udjelu BDP-a.

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	

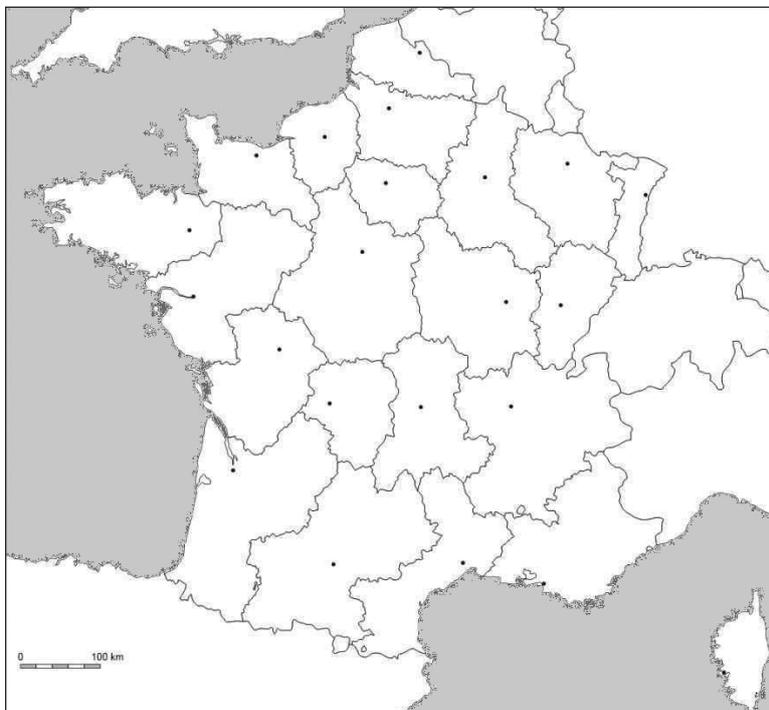
GEO IK-2 D-S013



02

Geografija

52. Zadatak riješite upisujući tražene brojeve na priloženu geografsku kartu Francuske.



52.1. Upišite broj **1** u prostor regije u kojoj je vodeće demografsko i gospodarsko središte Marseille.

52.2. Upišite broj **2** u prostor regije u kojoj je vodeće demografsko i gospodarsko središte Metz.

52.3. Upišite broj **3** u prostor regije u kojoj je vodeće demografsko i gospodarsko središte Montpellier.

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

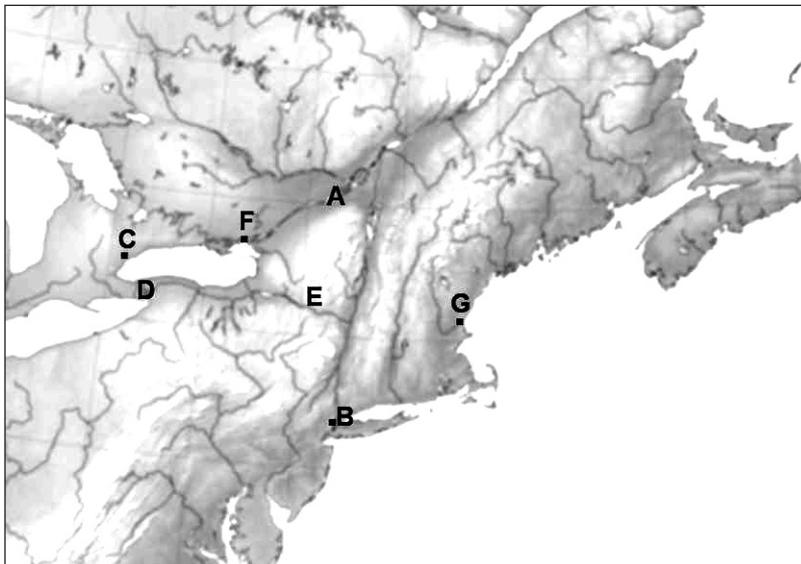
0	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>
bod	

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



Geografija

53. Zadatak riješite s pomoću priložene geografske karte dijela SAD-a i Kanade.



Dopunite sljedeće rečenice.

53.1. Ime rijeke koja povezuje Velika jezera s Atlantskim oceanom

je _____, a na karti je označena slovom _____.

53.2. Ime grada nastaloga na ušću rijeke Hudson

je _____, a na karti je
označen slovom _____.

53.3. Ime najvećega kanadskog grada koji se nalazi na jezeru Ontario

je _____, a na karti je
označen slovom _____.

53.4. Ime vodopada na kojemu je Nikola Tesla izgradio hidroelektranu je

_____, a na karti je
označen slovom _____.

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

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

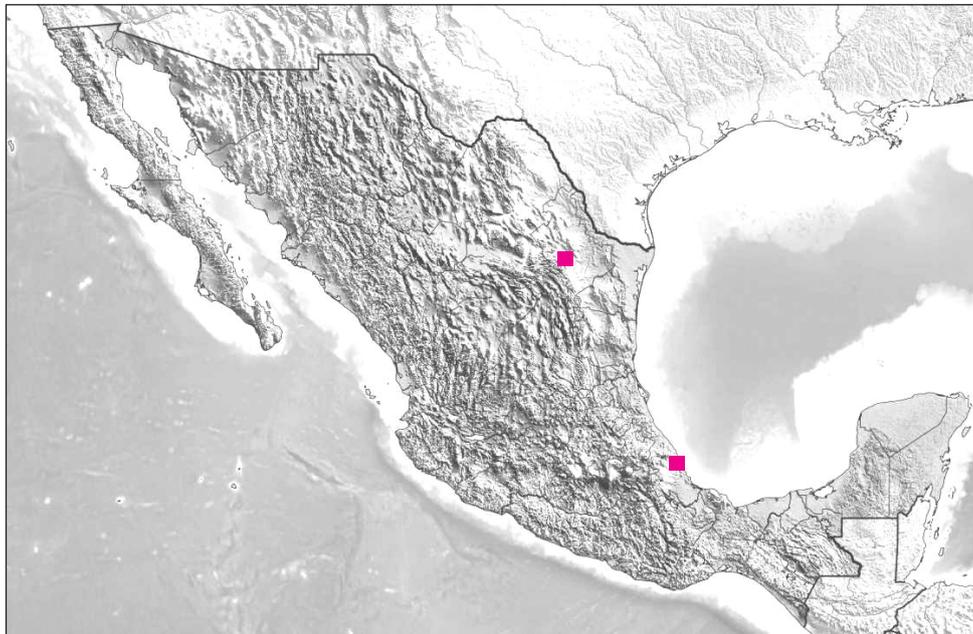
0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
bod	

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



Geografija

54. Zadatak riješite s pomoću priložene geografske karte Meksika.



Dopunite sljedeće rečenice i upišite na kartu tražene brojeve.

54.1. Ime planinskoga lanca koji se proteže zapadnim dijelom Meksika

je _____.

Upišite broj **1** na taj planinski lanac.

54.2. Ime glavne luke na istočnoj obali Meksika, označene na karti

crvenim kvadratićem, je _____.

54.3. Ime grada koji je glavno središte metalurgije u Meksiku, a na karti je

označen crvenim kvadratićem, je _____.

54.4. Ime poluotoka na kojemu se nalaze ostatci civilizacije Maja

je _____. Upišite broj **2** na taj poluotok.

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

55. Zadatak riješite s pomoću priložene geografske karte Europe.



Upišite na kartu tražene brojeve.

55.1. Upišite broj **1** u državu primljenu u punopravno članstvo Europske unije 2004. godine čiji se glavni grad nalazi na obalama Finskoga zaljeva.

55.2. Upišite broj **2** u državu primljenu u punopravno članstvo Europske zajednice (današnje Europske unije) 1973. godine koja ima dva službena jezika.

55.3. Upišite broj **3** u državu primljenu u punopravno članstvo Europske unije 1995. godine koja ima dva službena jezika.

55.4. Upišite broj **4** u državu primljenu u punopravno članstvo Europske unije 2004. godine koja ima dva službena jezika.

0

1

bod

0

1

bod

0

1

bod

0

1

bod

GEO IK-2 D-S013



02

Geografija

56. Na karti su označeni dijelovi Jadranskoga mora.



Odgovorite na sljedeća pitanja.

56.1. Kako se naziva dio Jadranskoga mora označen brojem 1?

56.2. Kako se naziva dio Jadranskoga mora označen brojem 2?

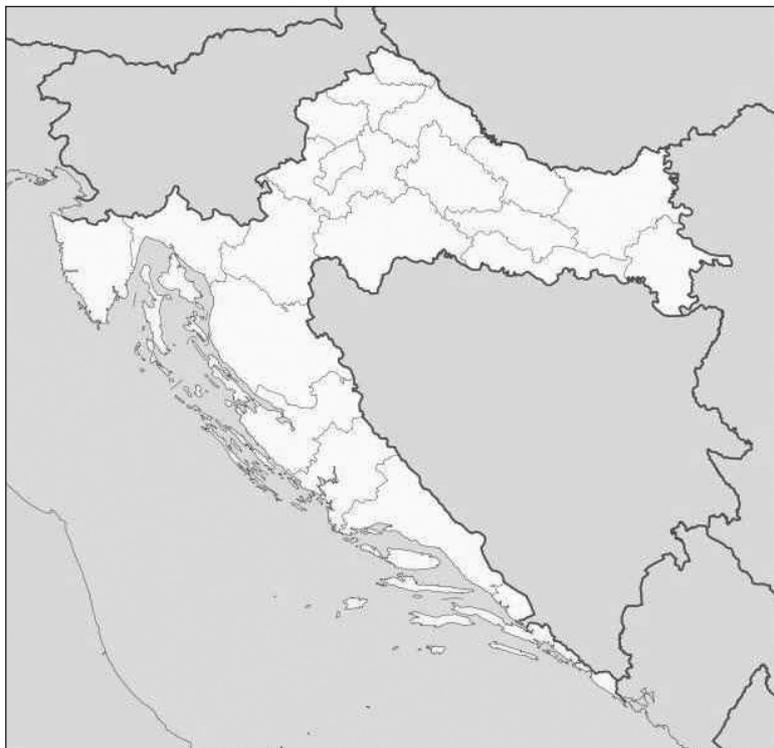
56.3. Kako se naziva dio Jadranskoga mora koji zajedno čine dijelovi mora označeni brojevima 1 i 2? _____

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

57. Zadatak riješite s pomoću priložene slijepe karte hrvatskih županija.



Upišite na kartu tražene brojeve.

57.1. Upišite broj **1** u županiju sjevernoga Hrvatskog primorja koja je, prema prvim rezultatima popisa 2011. godine, zabilježila porast broja stanovnika.

57.2. Upišite broj **2** u županiju Panonske Hrvatske koja je, prema prvim rezultatima popisa 2011. godine, uz Grad Zagreb, zabilježila porast broja stanovnika.

57.3. Upišite broj **3** u županiju južnoga Hrvatskog primorja koja je, prema prvim rezultatima popisa 2011. godine, zabilježila porast broja stanovnika.

0

2

bod

0

2

bod

0

2

bod

GEO IK-2 D-S013



02

Geografija

58. Zadatak riješite s pomoću priložene slijepe karte Istarske županije.



Dopunite sljedeće rečenice upisujući na crtu odgovarajući broj s karte.

58.1. Turističko središte u kojemu je jedna od atrakcija ponor Pazinčice označeno je na karti brojem _____.

58.2. Turističko središte u kojemu je jedna od atrakcija Augustov hram označeno je na karti brojem _____.

58.3. Turističko središte s najvećim brojem noćenja u Istarskoj županiji u posljednjim trima godinama označeno je na karti brojem _____.

0
2
bod

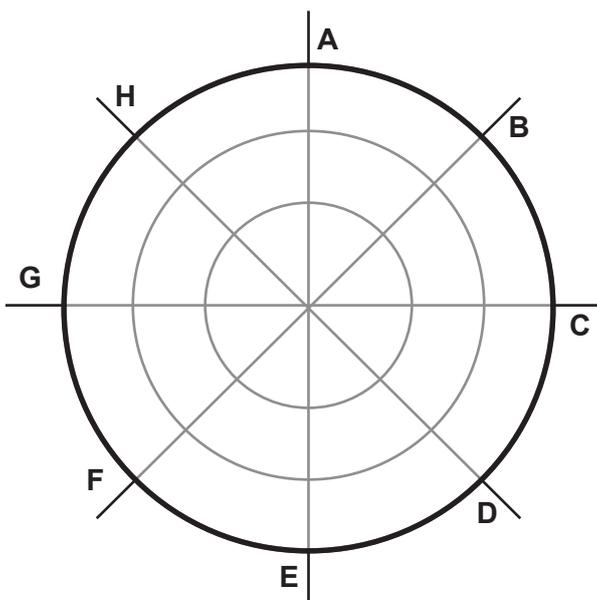
0
2
bod

0
2
bod



Geografija

59. Zadatak riješite s pomoću priloženoga crteža smjera vjetrova.



Odgovorite na sljedeća pitanja.

59.1. Koji je lokalni naziv za vjetar na Jadranu označen slovom **B**?

59.2. Kojim je slovom označen vjetar koji podiže najveće valove na Jadranu?

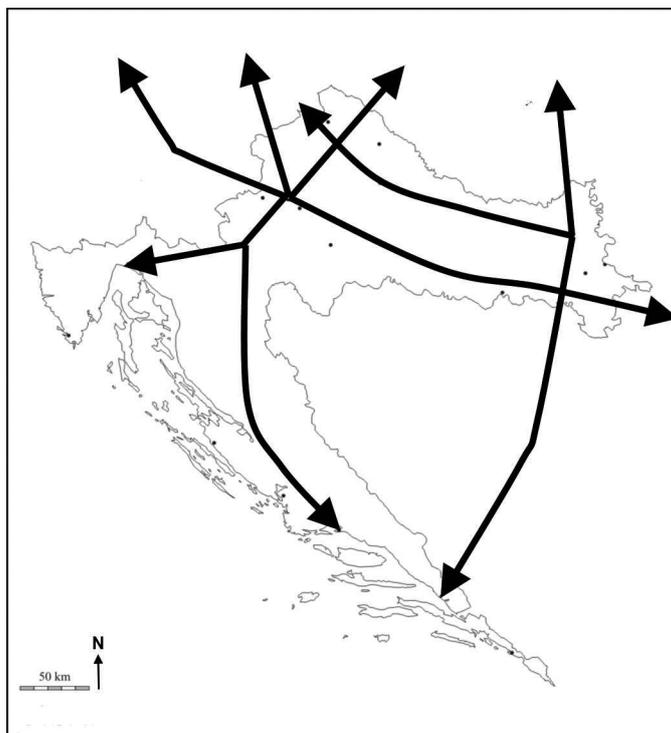
0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
bod	

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



Geografija

60. Zadatak riješite s pomoću priložene geografske karte prometnih koridora.



Upišite na kartu tražene oznake i dopunite rečenice.

60.1. Označite na karti kružićem i slovom **A** sjecište koridora **X.** i ogranka **b** prometnoga koridora **V.**

Ime grada uz koji se nalazi to sjecište je _____.

60.2. Označite na karti slovom **B** luku u kojoj završava ogranak **b** prometnoga koridora **V.**

Ime te luke je _____

0

1

bod

0

1

bod



Geografija

Prazna stranica

GEO IK-2 D-S013



99