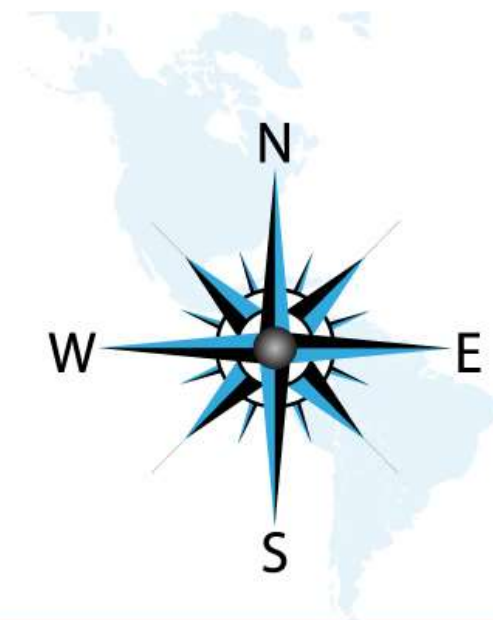


23. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2016. GODINE

4. RAZRED



1. (4) Na slici 1. prikazane su kategorije zaštite prirode u Hrvatskoj. Crnom bojom i brojem označeni su odabrani lokaliteti. Na crte iza brojeva upiši ime lokaliteta, pripadajuću kategoriju zaštite i namjenu. Neki se odgovori ne mogu povezati, a neki se pojavljuju više puta.

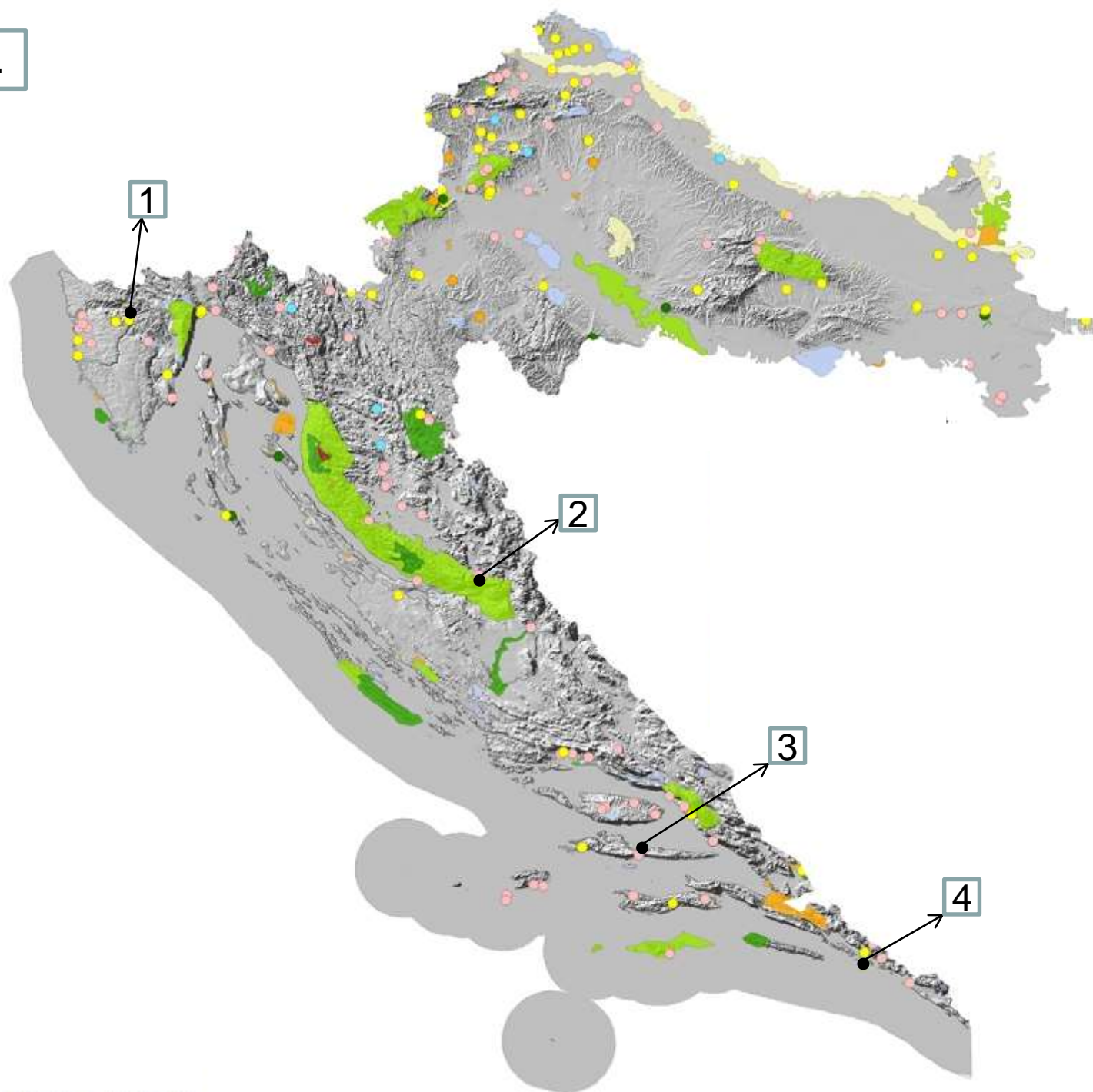
	ime lokaliteta	kategorija zaštite	namjena
1	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____
4	_____	_____	_____

Ime: Arboretum Trsteno, Cerovačke pećine, Grapčeva špilja, Motovunska šuma

KATEGORIJA ZAŠTITE: spomenik prirode, park šuma, spomenik parkovne arhitekture, posebni rezervat

NAMJENA: **A** očuvanje radi svoje jedinstvenosti, rijetkosti ili reprezentativnosti, a osobitog je znanstvenog značenja
B ekološka, znanstvena, estetska ili odgojno-obrazovna
C očuvanje umjetno oblikovanog prostora odnosno stabla koji ima estetsku, stilsku, umjetničku, kulturno-povijesnu, ekološku ili znanstvenu vrijednost

Slika 1.



2. (4) Na naličju hrvatskih novčanica prikazani su objekti karakteristični za određeni grad. Na crte iza brojeva upiši naziv objekta i ime grada u kojem se on nalazi.

Naziv objekta

Ime grada

OBJEKTI: Crkva sv. Vida,
dvorac grofa Eltza,
Knežev dvor,
zgrada glavnog zapovjedništva

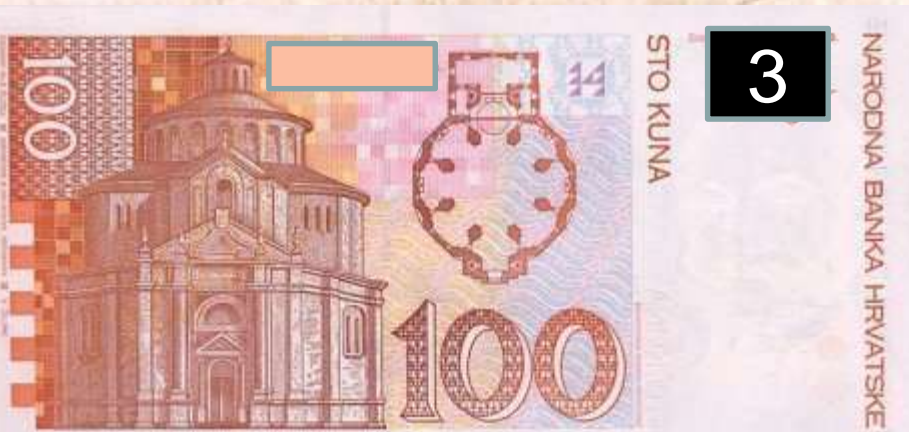
	Naziv objekta	Ime grada
1		
2		
3		
4		



1



2



3



4

3. (3) Na priloženim kartama prikazana je Hrvatska u sklopu velikih političkih tvorevina. Na crte iza brojeva upiši puni naziv političke tvorevine i slovo kojim je označeno vrijeme njezina nastanka.

Dva slova ne mogu se povezati.

- A 9. stoljeće**
- B 11. stoljeće**
- C 1918.**
- D 1929.**
- E 1945.**



NAZIV

VRIJEME NASTANKA

1 _____

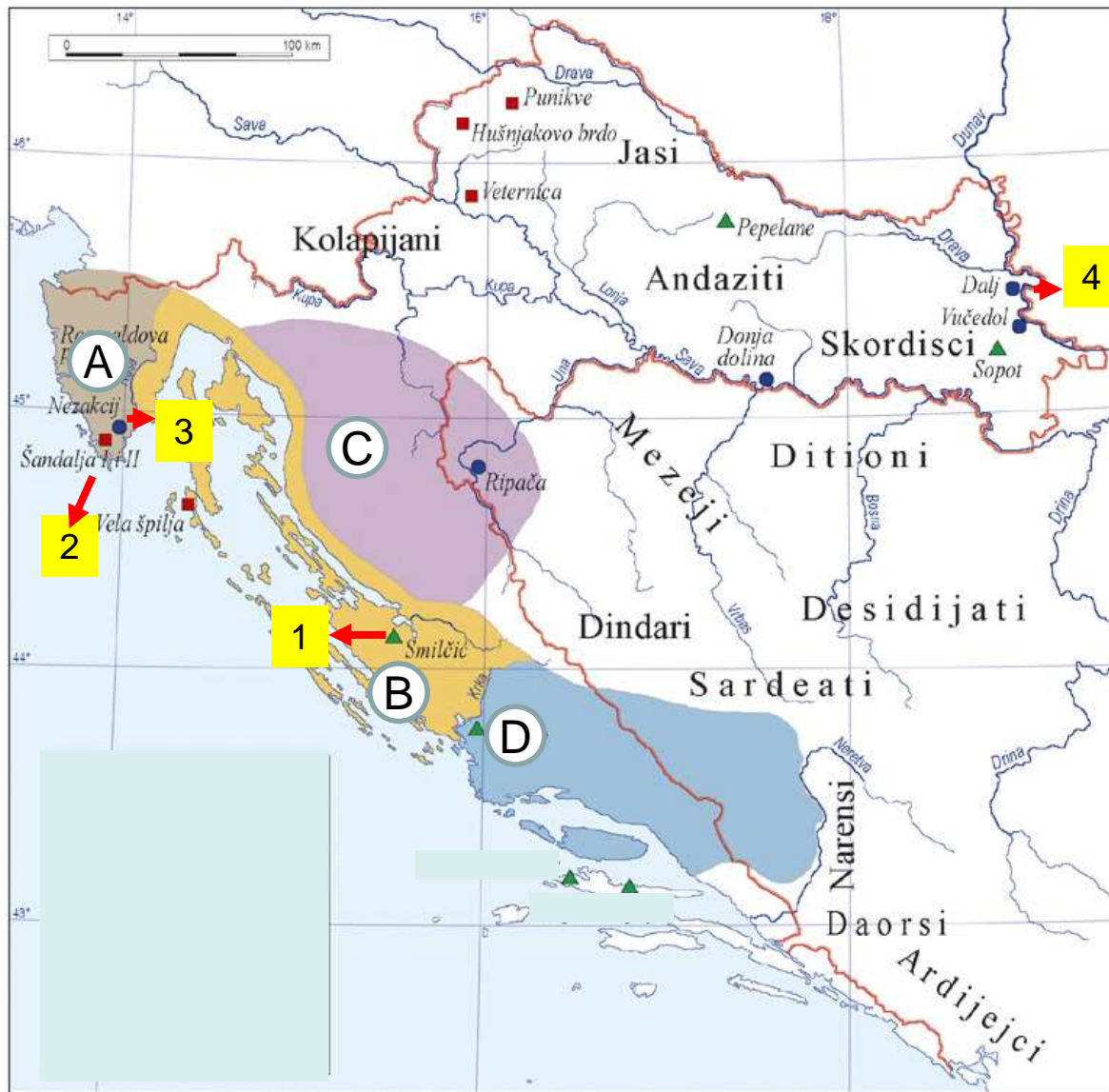
2 _____

3 _____

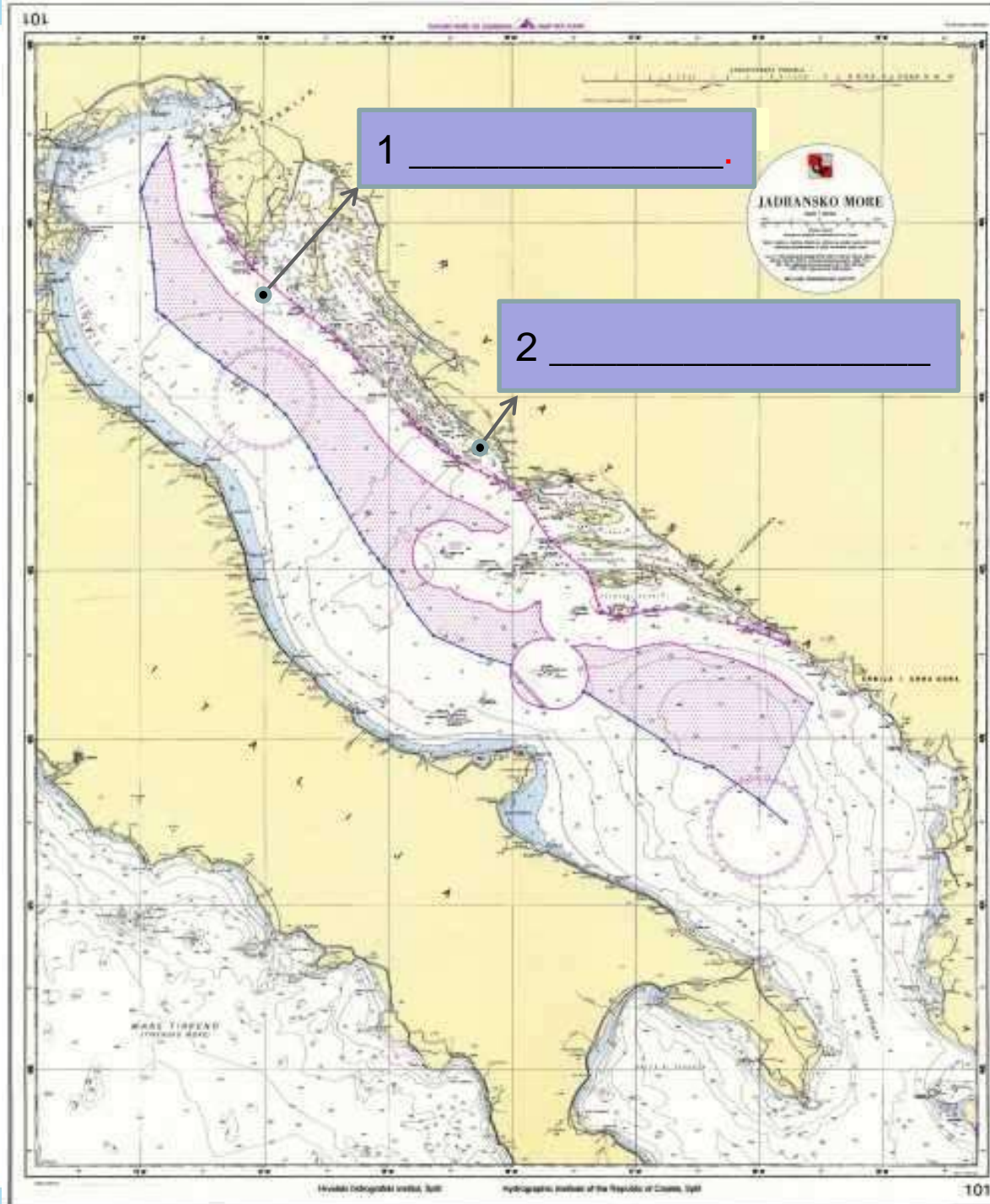
4. (5) Na priloženoj karti prikazan je prostorni raspored ilirskih plemena i lokacije nalazišta iz starijeg i mlađeg kamenog doba i metalnog doba. Na crte iza slova upiši imena ilirskih plemena. Poredaj arheološke lokalitete označne brojevima od najstarijeg (1) do najmlađeg (4).

- (A) _____
- (B) _____
- (C) _____
- (D) _____

Arheološki lokaliteti, od najstarijeg prema najmlađem:



5. (2) Na temelju priložene karte na crte iza brojeva upiši nazive dijelova obalnoga mora Republike Hrvatske.



Sljedeće
zadatke
riješi uz
pomoć
priložene
karte.



Izvor: Hrvatske autoceste

U sljedeća dva zadatka zaokruži slovo ispred točnog odgovora.

6. (1) Koja je od navedenih autocesta do početka 2016. godine izgrađena u cijelosti? U zagradi su upisana neformalna imena autocesta.

- a) A 1 (autocesta A1)
- b) A 2 (Zagorska autocesta)
- c) A 5 (Slavonska autocesta)
- d) A 7 (Kvarnerska autocesta)

7. (1) Koja od navedenih autocesta prolazi područjem dviju najgušće naseljenih županija (osim Grada Zagreba)?

- a) A 1
- b) A 2
- c) A 3
- d) A 4

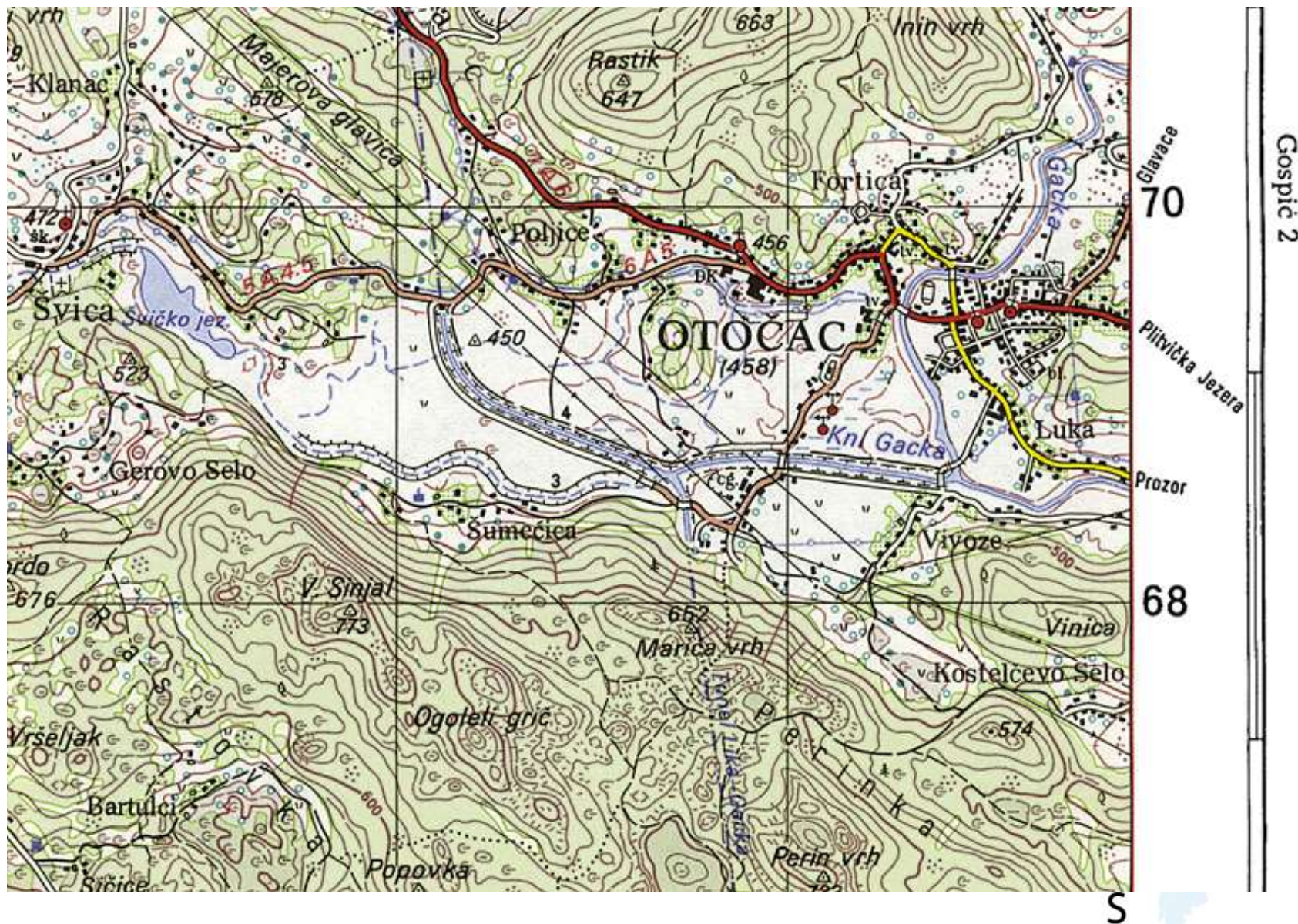


U sljedeća tri zadatka dopuni rečenice.

8. (1) Izuzevši Grad Zagreb, izgrađeni dio autoceste A11 izravno povezuje _____ županiju i _____ županiju (upiši imena).
9. (1) Ime makroregije kojoj pripada županija kroz čije područje nije planirana izgradnja niti jedne autoceste je _____.
10. (2) Ime županije u kojoj se nalazi prometni čvor Žuta Lokva je _____ županija. Ime prometnog čvora koji se nalazi se na sjecištu paneuropskog koridora X i Vc je _____.
11. (1) Zagorska autocesta izgrađena je na paneuropskom koridoru _____ (upiši oznaku koridora i ogranka).



Zadatke na sljedeća tri slajda riješi uz pomoć priloženog isječka topografske karte.



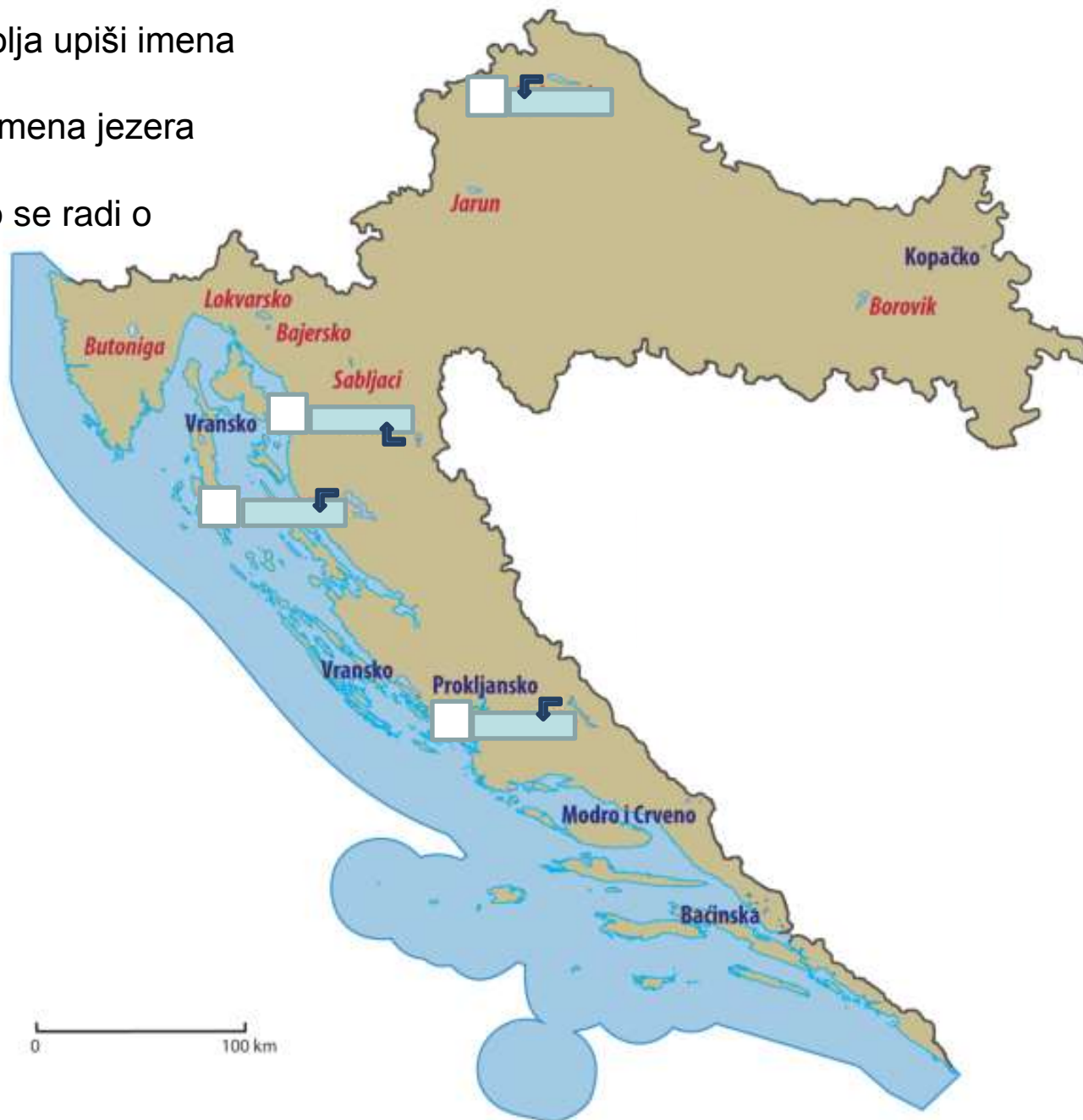
U sljedećih pet zadataka dopuni rečenice.

12. (2) Površinski oblici reljefa, tipični na području Gerovog Sela, najviše su oblikovani egzogenim procesima čiji je naziv _____ procesi. Naziv vrste tla koja prevladava na navedenom području (posebno u ponikvama ili docima) je _____.
13. (2) Ime najvišega vrha prikazanoga na priloženom isječku je _____. Taj vrh je na _____ m relativne visine u odnosu na Otočac.
14. (2) Naziv reljefnog oblika koji se na priloženom isječku proteže u smjeru zapad-istok i nalazi se na najnižoj nadmorskoj visini je _____. Takvi su oblici reljefa karakteristični za Gorski kotar i _____, gdje se i nalazi područje prikazano na isječku.
15. (2) Tunelom koji prolazi ispod Marića vrha doprema se voda koja je korištena u hidroelektrani _____, a zajedno s vodama Gacke koristi se za proizvodnju električne struje i u hidroelektrani _____ (upiši imena hidroelektrana).
16. (3) Na području prikazanom na isječku prevladava podtip klime _____ (upiši puni naziv).
S obzirom na nadmorsku visinu, na padinama Majerove glavice među vrstama drveća najzastupljenija je _____ i _____.



17. (4) Na karti u prazna polja upiši imena prirodnih i umjetnih jezera.

U bijeli kvadratić ispred imena jezera upiši slovo **P** ako se radi o prirodnom ili slovo **U** ako se radi o umjetnom jezeru.



18. (4) Na priloženim kartama prikazana su naselja prema broju stanovnika prema Popisu stanovništva 2011. godine.

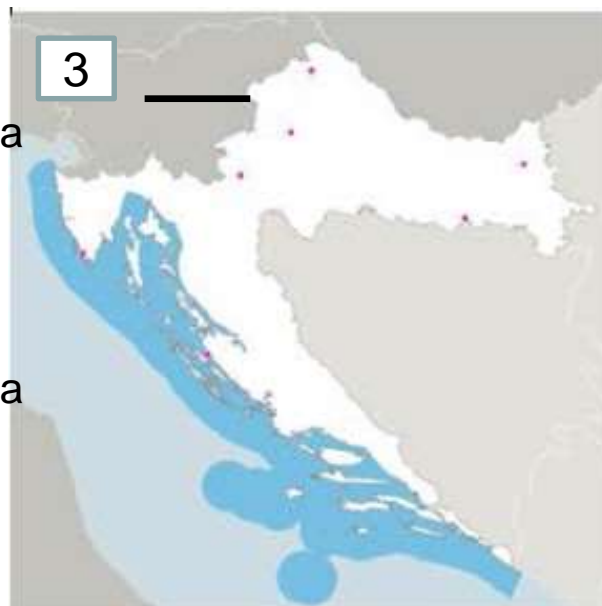
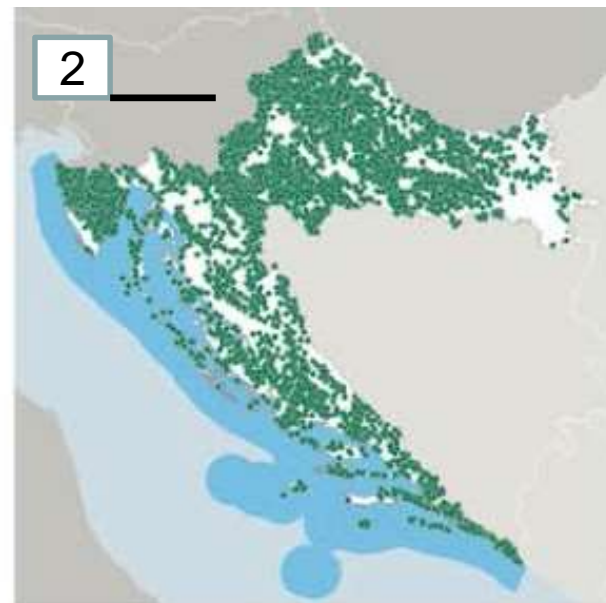
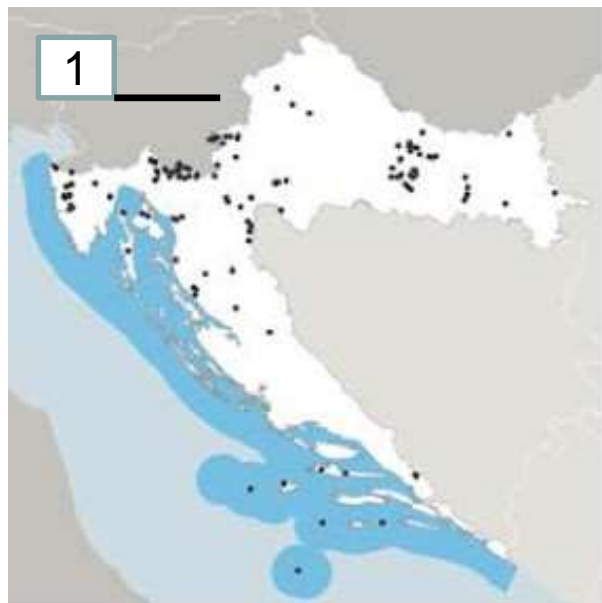
Na crte iza brojeva upiši slovo odgovarajućeg opisa.

A naselja s više od 100.001 stanovnika

B naselja s brojem stanovnika od 1 do 500

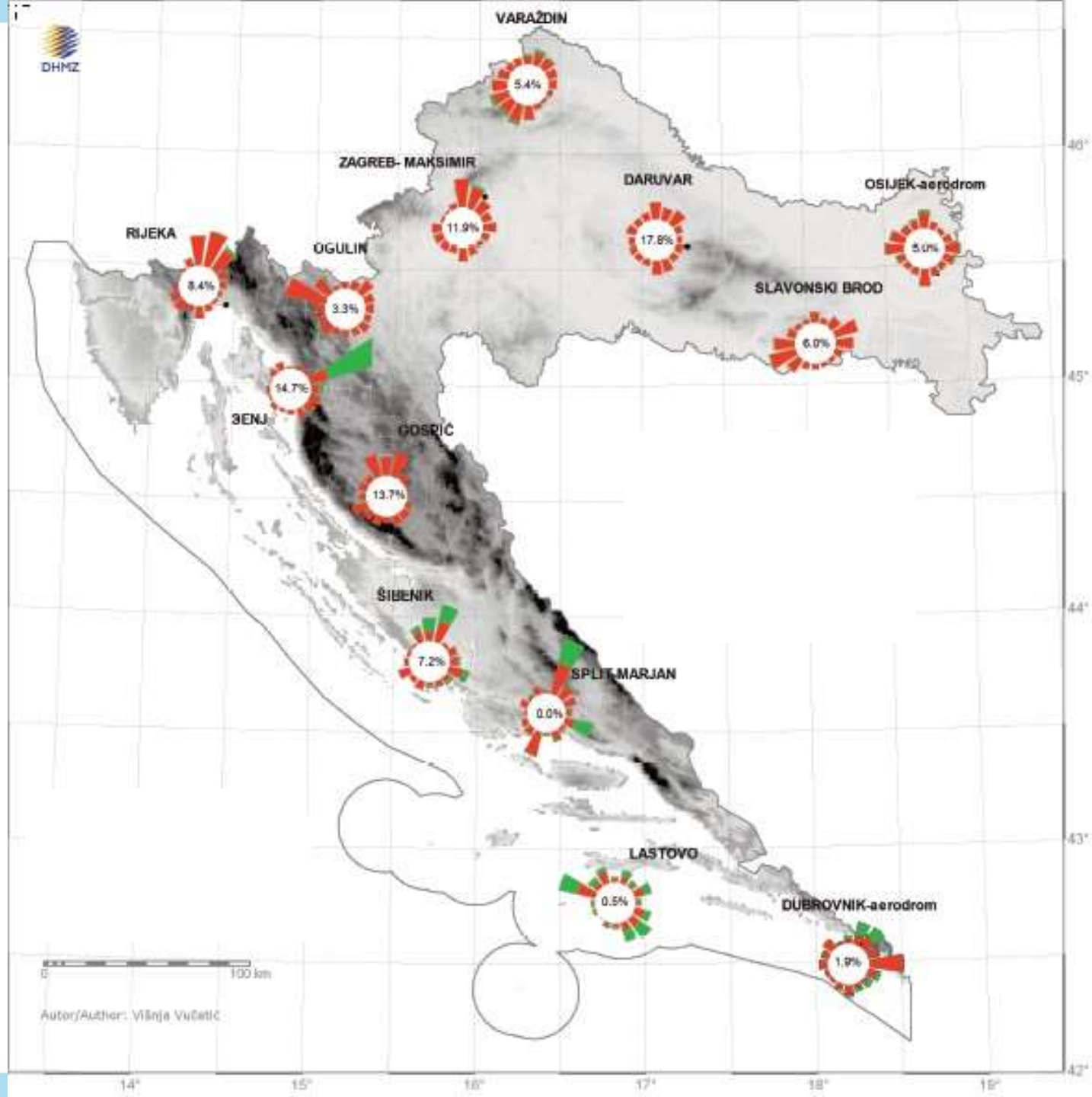
C naselja bez stanovnika

D naselja s brojem stanovnika od 35.001 do 100.000



S

19. (3) Sljedeća tri zadatka riješi uz pomoć priložene geografske karte.



19. (3) Uz pomoć geografske karte s prethodnog slajda i priloženih klimatskih dijagrama dopuni rečenice.

a) U meteorološkoj postaji Dubrovnik aerodrom tijekom godine dominantan je _____ (upiši smjer vjeta) vjetar.

b) Puni naziv podtipa klime u meteorološkoj postaji Dubrovnik je _____ klima.

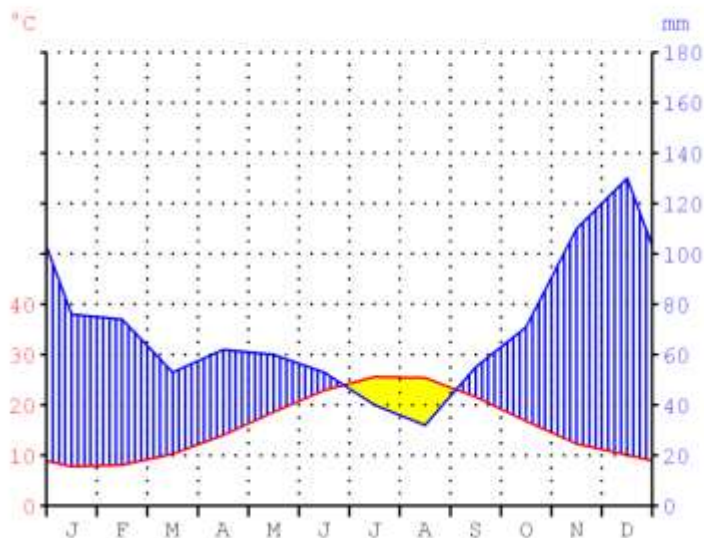
c) U meteorološkoj postaji na Lastovu tijekom godine dominantan je _____ (upiši smjer vjeta) vjetar.

d) Naziv vjeta koji puše u ljetnom dijelu godine iz smjera koji dominira na priloženoj karti u meteorološkoj postaji na Lastovu je _____.

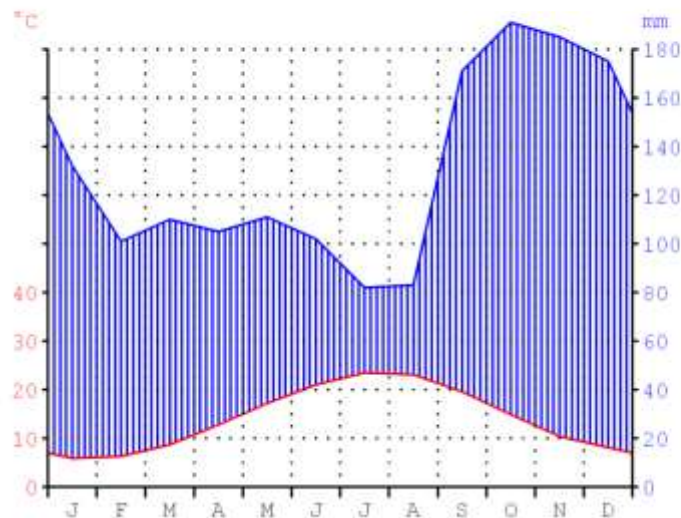
e) Godišnji hod temperature zraka i količine padalina za meteorološku postaju Split-Marjan prikazan je na klimatskom dijagramu označenom brojem _____.

f) Oznaka podtipa klime u meteorološkoj postaji Split-Marjan je _____.

1



2



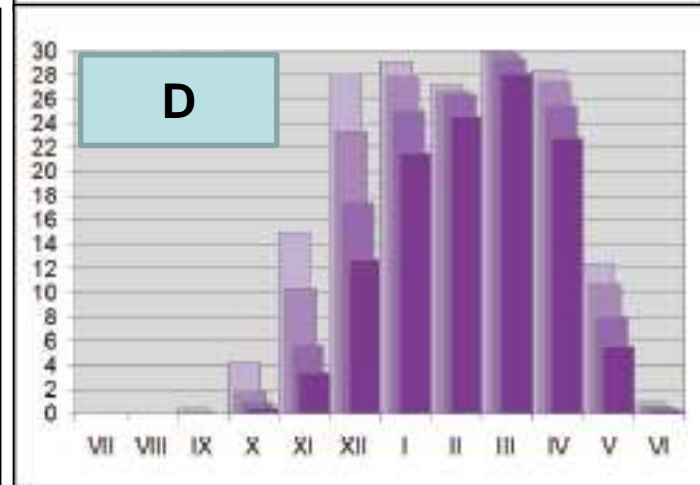
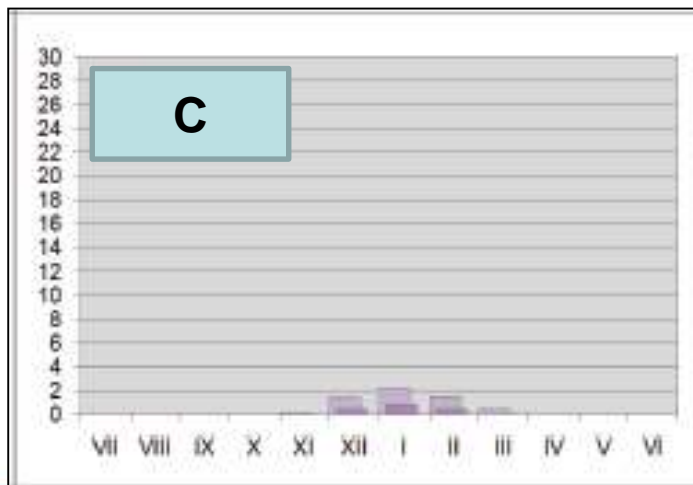
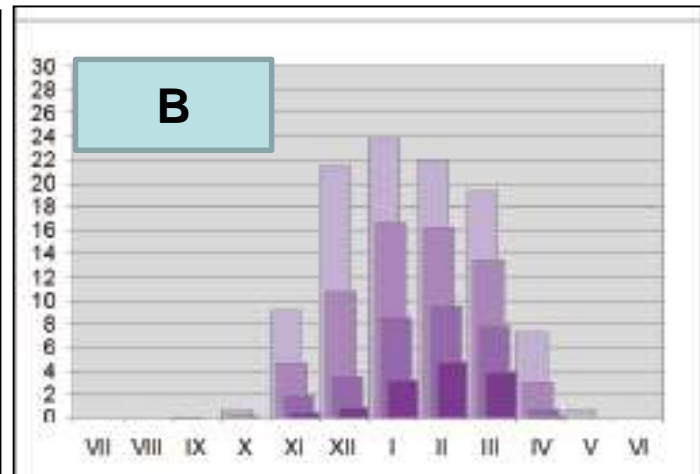
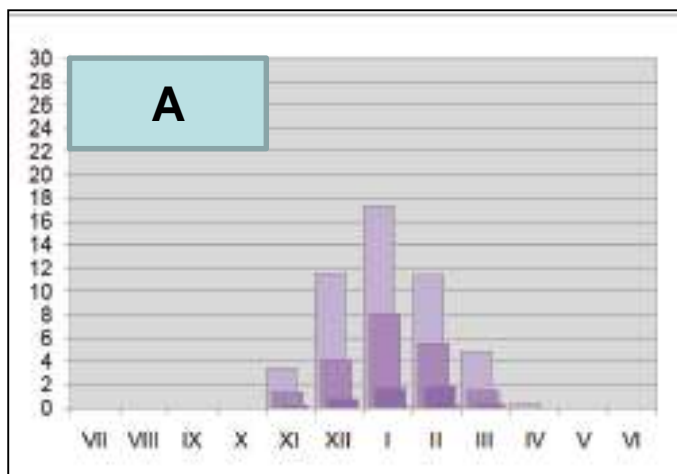
20. (3) Na dijagramima je prikazan godišnji hod srednjeg broja dana sa snježnim pokrivačem ≥ 1 cm, ≥ 10 cm, ≥ 30 cm, ≥ 50 cm, zime 1961./62. – 1990./91. za meteorološke postaje Knin, Parg, Varaždin i Zavižan.

Dijagram Parga označen je slovom _____. Najmanji broj dana sa snježnim pokrivačem zabilježen je na meteorološkoj postaji _____ (upiši ime) čiji je dijagram označen slovom _____.

Najveći broj dana sa snježnim pokrivačem ≥ 50 cm zabilježen je na meteorološkoj postaji

čiji je dijagram označen slovom

$S \geq 1$ cm
 $S \geq 10$ cm
 $S \geq 30$ cm
 $S \geq 50$ cm



21. (3) Uz antička imena naselja, u drugi stupac tablice upiši današnja imena.

Antičko ime	Današnje ime
Cuccium	
Iovia Botivo	
Marsonia	
Mursa	
Parentium	
Scardona	



22. (4) Sljedeći zadatak riješi uz pomoć priloženih fotografija.

Na crte iza
pripadajućih brojeva
upiši imena vjerskih
središta u Hrvatskoj:
Aljmaš, Trsat.

Ime nadbiskupije kojoj
pripada svetište
označeno brojem 3 je

nadbiskupija, a ime
nadbiskupije kojoj
pripada svetište
označeno brojem 4 je

nadbiskupija.



1



2



3



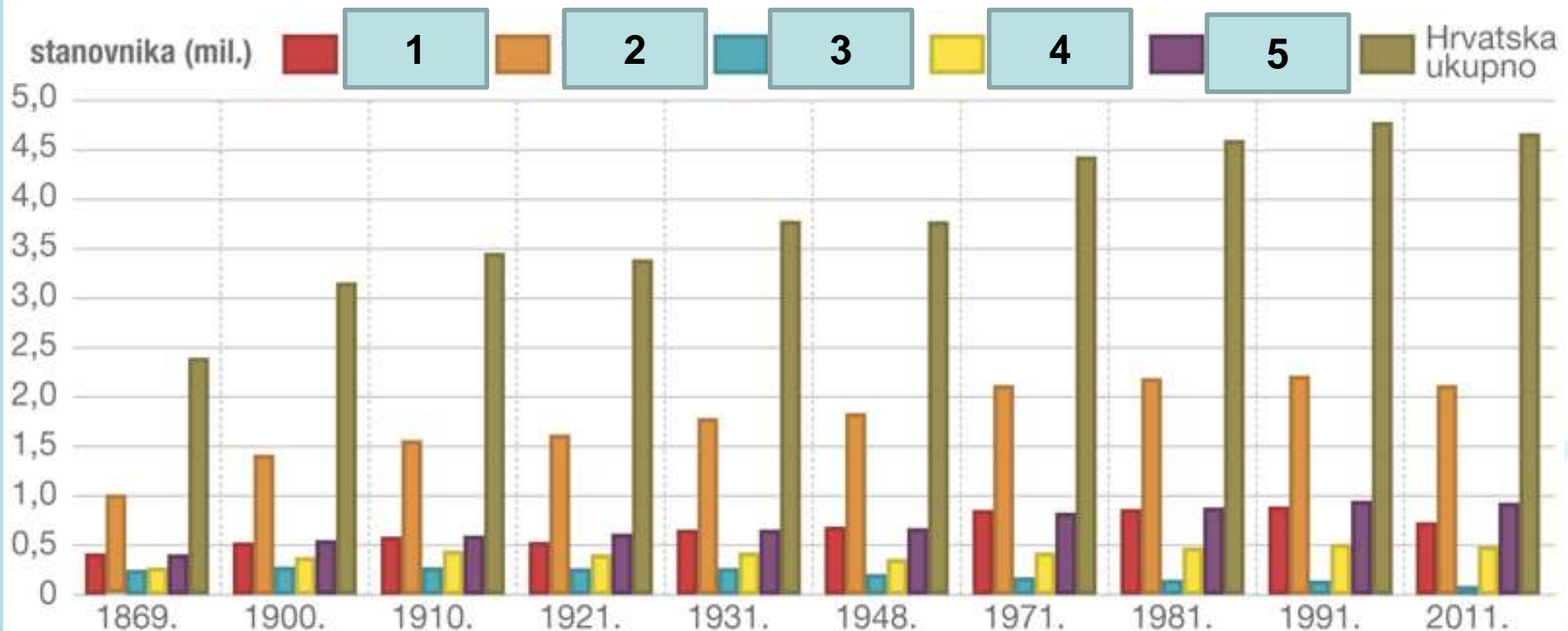
4

23. (3) Na dijagramu je prikazana promjena broja stanovnika pet velikih regija Hrvatske (Gorska Hrvatska, Istočna Hrvatska, Južno hrvatsko primorje, Sjeverno hrvatsko primorje i Središnja Hrvatska) za odabrane popisne godine. Analiziraj dijagram i dopuni rečenice.

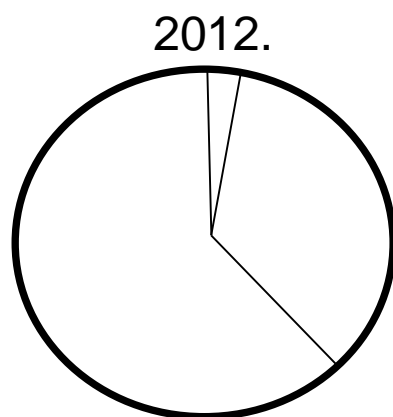
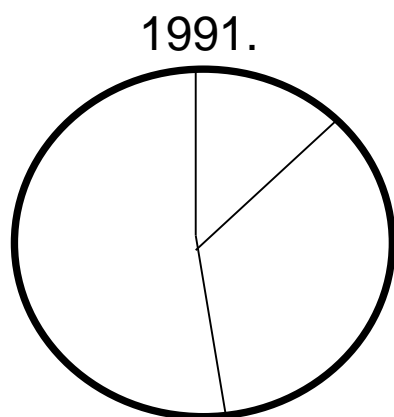
Najveći relativni porast broja stanovnika od 1869. do 2011. godine ostvaren je u regiji _____ (upiši ime) koja je u legendi označena brojem ____ .

Najmanji relativni porast broja stanovnika od 1869. do 2011. godine ostvaren je u regiji _____ (upiši ime) koja je u legendi označena brojem ____ .

Prema popisu 2011. godine, ime regije u kojoj živi oko 20 % stanovništva Hrvatske je _____ (upiši ime), a u legendi je označena brojem ____ .



24. (2) Uz pomoć podataka u legendi ispuni segmente kružnog dijagrama postotnim udjelima. Dijagrami prikazuju gospodarsku strukturu stanovništva Hrvatske. Podatke iz segmenata kružnog dijagrama upiši u tablicu u polja za pripadajuće osnovne sektore djelatnosti za 1991. i 2012. godinu.



- 39,2%
- 28,7%
- 69,1%
- 51,2%
- 2,2%
- 9,6%

Sektor/godina	I. sektor	II. sektor	III. sektor
1991.			
2012.			



25. (4) Na crte iza pripadajućih brojeva upiši odgovarajući naziv tipa protočnog režima (upisuju se samo ovi navedeni režimi):

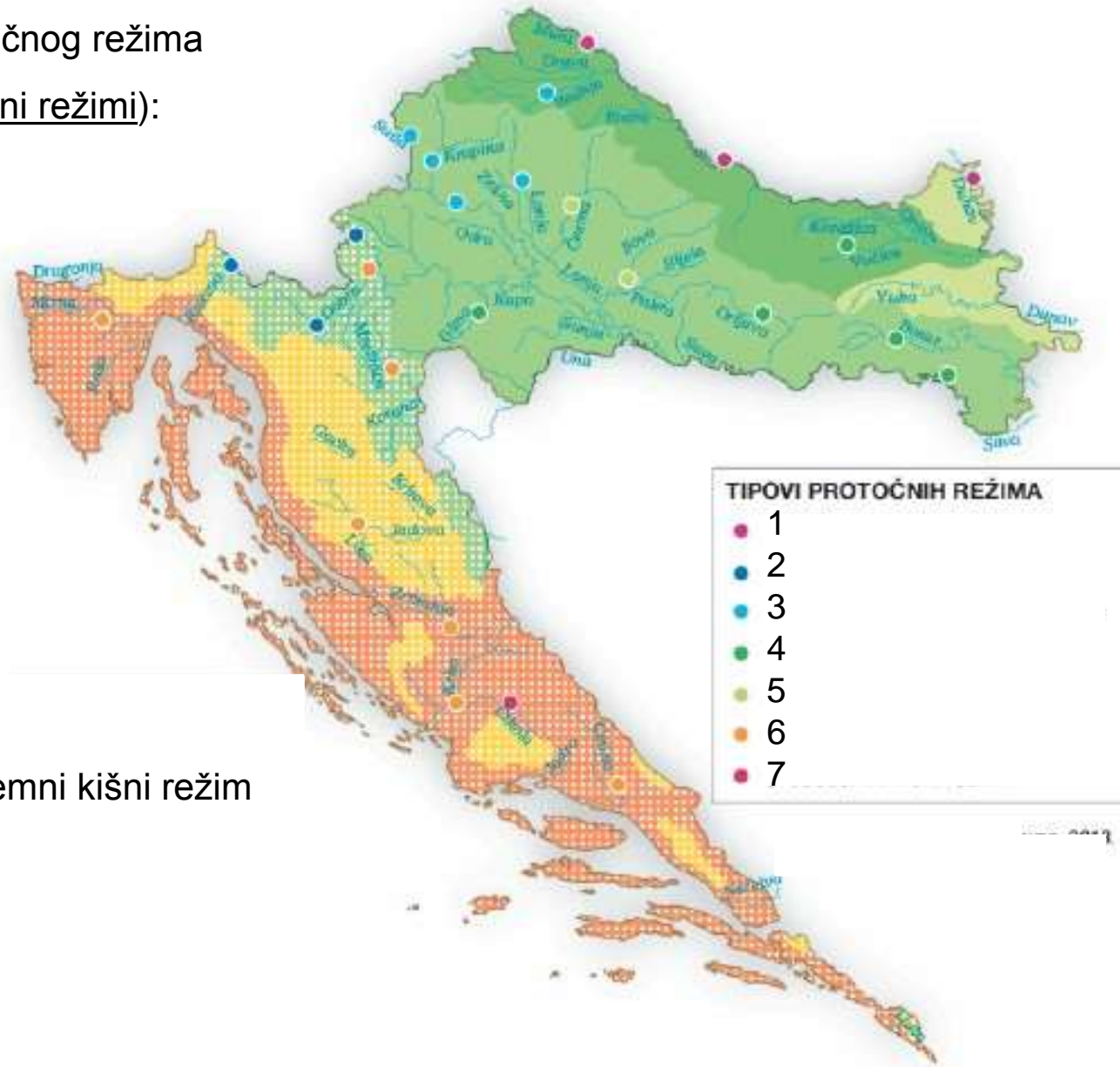
alpski snježno-kišni,

peripanonski kišno-snježni,

panonski kišno-snježni.

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____

Ime rijeke koja ima sredozemni kišni režim je _____.



26. (4) U kružiće na karti upiši slovne oznake za rudarsku industriju.

S – morska sol

G – građevinski kamen

L – lapor ili vapnenac za proizvodnju cementa

