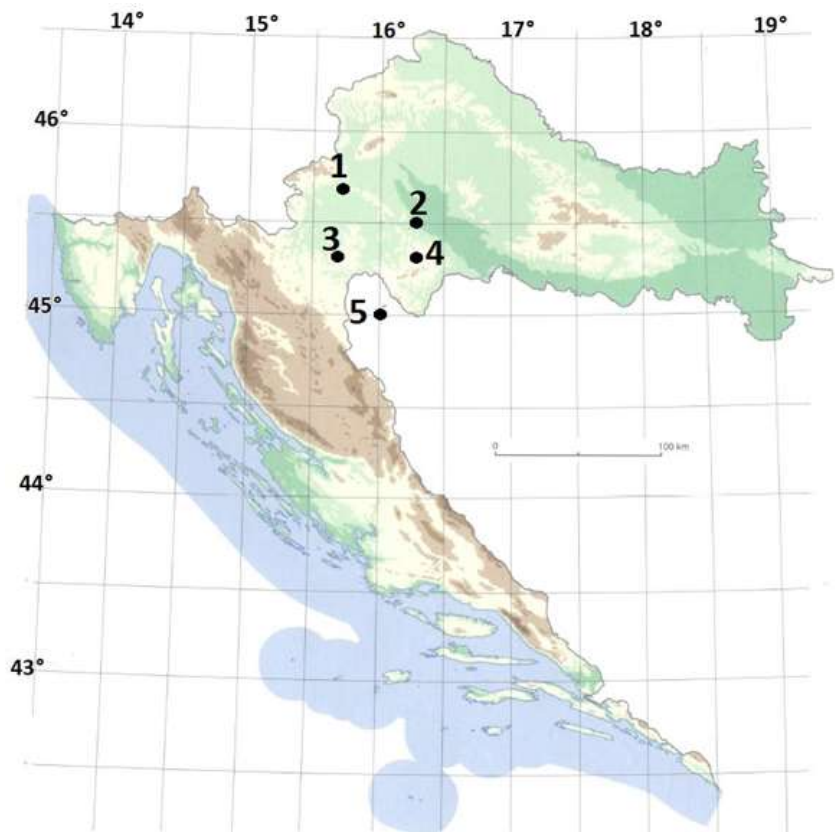


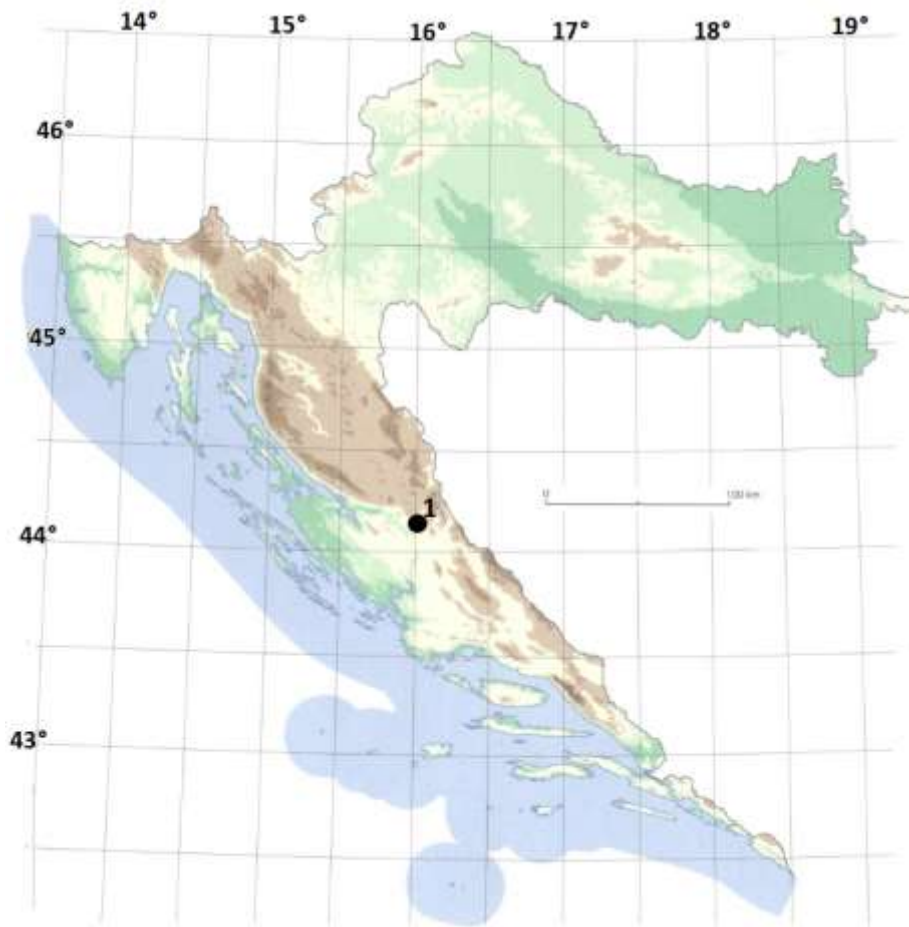
**ŠKOLSKO/OPĆINSKO/GRADSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2021.
GODINE
8. RAZRED**

1. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena točka koja se nalazi na $45^{\circ}30'$ sjeverne geografske širine i $16^{\circ}20'$ istočne geografske dužine?



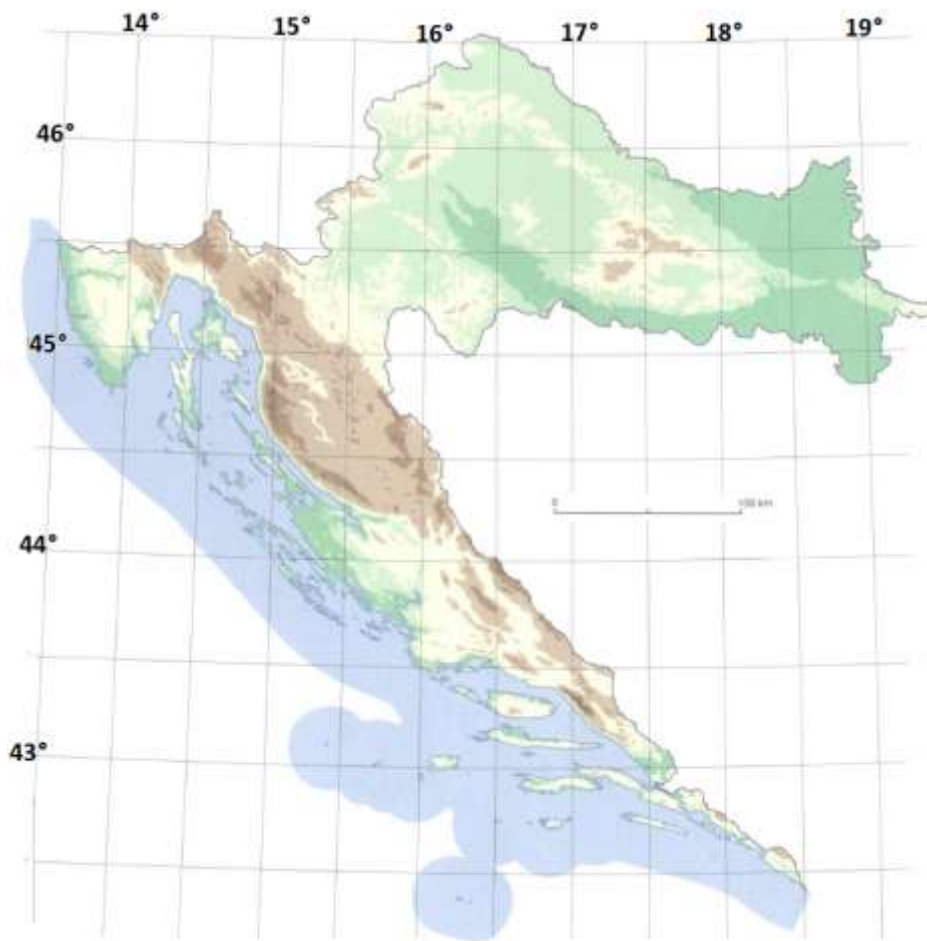
- a) 1 **b) 2** c) 3 d) 4 e) 5

2. Koje su geografske koordinate točke koja se nalazi 2° sjevernije i 1°istočnije od točke označene na priloženoj geografskoj karti brojem 1?



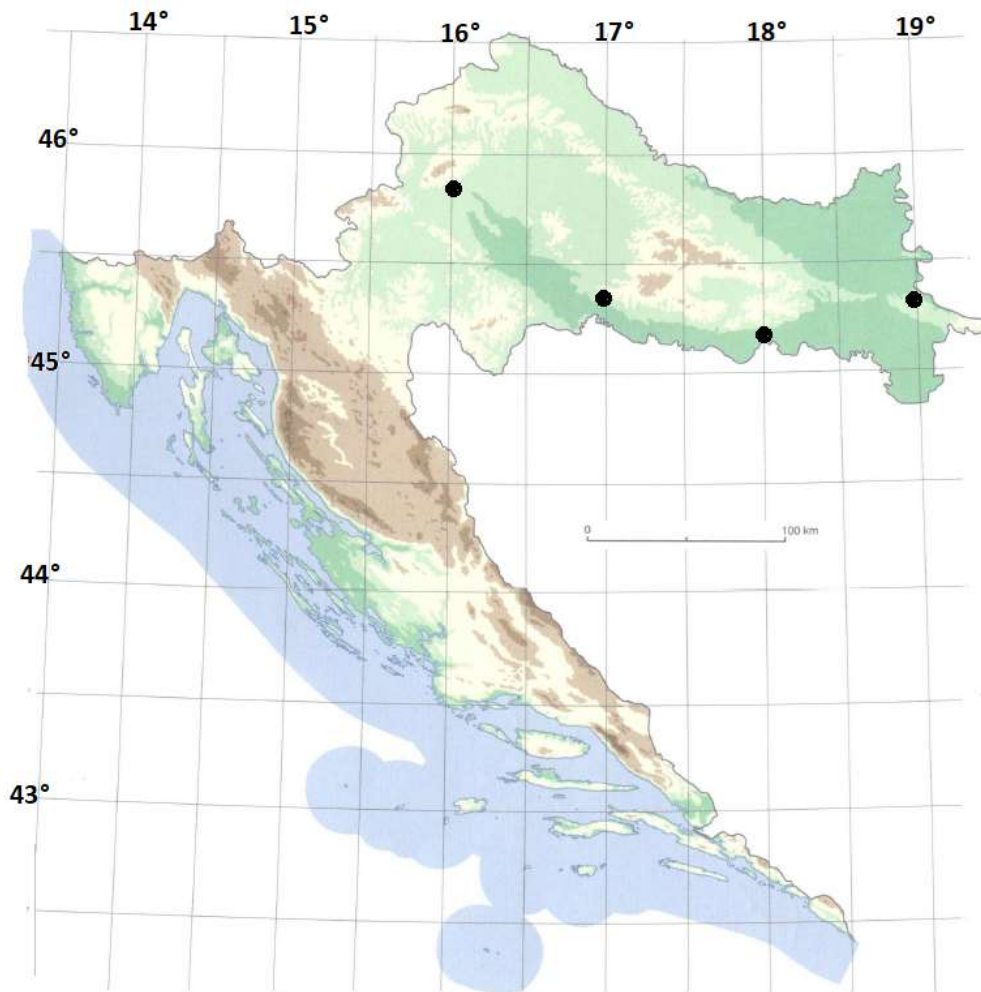
- a) 45° 10' sjeverne geografske širine, 18° istočne geografske dužine
- b) 45° 10' sjeverne geografske širine, 14° istočne geografske dužine
- c) 45° 50' sjeverne geografske širine, 17° istočne geografske dužine
- d) 46° 10' sjeverne geografske širine, 15° istočne geografske dužine
- e) 46° 10' sjeverne geografske širine, 17° istočne geografske dužine

3. Koje je ime Hrvatskoj susjedne države u kojoj je točka na 46° sjeverne geografske širine i 19° istočne geografske dužine?



- a) Bosna i Hercegovina b) Crna Gora **c) Mađarska** d) Slovenija e) Srbija

4. Koju oznaku u stupanjskoj mreži ima meridijan koji prolazi kroz Slavonski Brod?



a) 16° istočno od početnog meridijana

b) 17° istočno od početnog meridijana

c) 18° istočno od početnog meridijana

d) 19° istočno od početnog meridijana

6. Što označava kartografski znak zaokružen crveno na priloženom isječku topografske karte?



Izvor: <http://www.arkod.hr/> (pristupljeno 18.12.2020.)

- a) livadu **b) makiju** c) pašnjak d) vinograd e) voćnjak

7. Kojoj udaljenosti u stvarnosti u kilometrima odgovara udaljenost od 5 cm na priloženom isječku topografske karte?



Izvor: <http://www.arkod.hr/> (pristupljeno 18.12.2020.)

- a) 1,25 km b) 12,5 km c) 125 km d) 1250 km

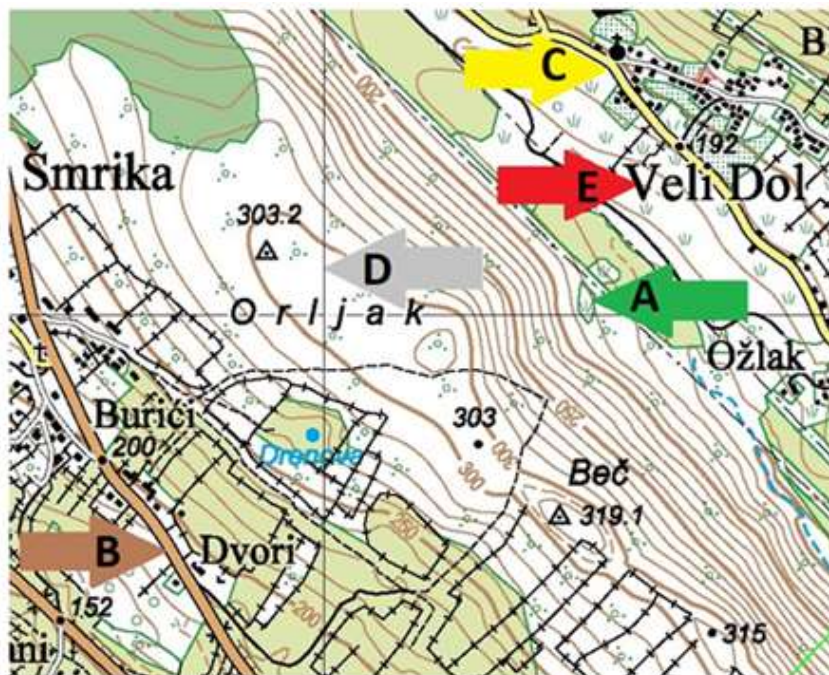
8. Koju stranu svijeta prikazuje strelica na priloženom isječku topografske karte?



Izvor: <http://www.arkod.hr/> (pristupljeno 18.12.2020.)

- a) istok b) jugozapad c) sjever d) sjeveroistok e) sjeverozapad

9. Kojim je slovom označena strelica na priloženom isječku topografske karte čiji vrh pokazuje matematički element topografske karte?






Izvor: <http://www.arkod.hr/> (pristupljeno 18.12.2020.)

- a) A b) B c) C **d) D** e) E

10. Koja je od navedenih tvrdnji vezana uz državnost Hrvatske točna?

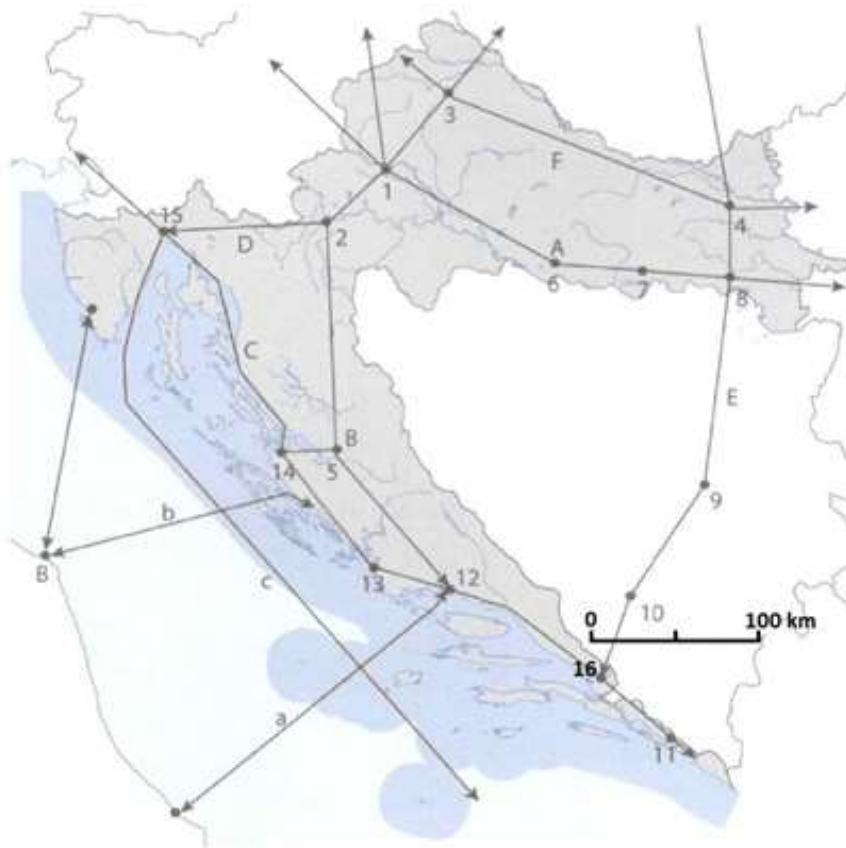
- a) Dan državnosti Hrvatske obilježava se u spomen na prekid svih državnopravnih odnosa Hrvatske i ostatka Jugoslavije.
- b) Dan državnosti Hrvatske obilježava se u spomen na konstituiranje prvog demokratski izabranog višestranačkog Sabora.**
- c) Dan državnosti Hrvatske obilježava se u spomen na odluku Hrvatskog Sabora o proglašenju hrvatske samostalnosti i suverenosti.
- d) Dan državnosti Hrvatske obilježava se 25. lipnja.
- e) Dan državnosti Hrvatske obilježava se 15. siječnja.

11. Kojim je slovom označen uokvireni prikaz na kojem je vidljiva posljedica utjecaja srednjoeuropskog kulturnog kruga na Hrvatsku?

<p>A</p> <ul style="list-style-type: none">• Škoj• Kumpanija• Lancun• Lumbrela	<p>B</p> <ul style="list-style-type: none">• Barjak• Čarapa• Čekić• Benzin	<p>C</p> 
<p>D</p> 		<p>E</p> 
<p>Izvor: E-sfera, Inovativna platforma Školske knjige za učenje i poučavanje. Školska knjiga, Zagreb. https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/dfb276a-4347-44c7-9bf6-5c3822fda5f6/ (pristupljeno 19.12.2020.)</p>		

- a) A b) B **c) C** d) D e) E

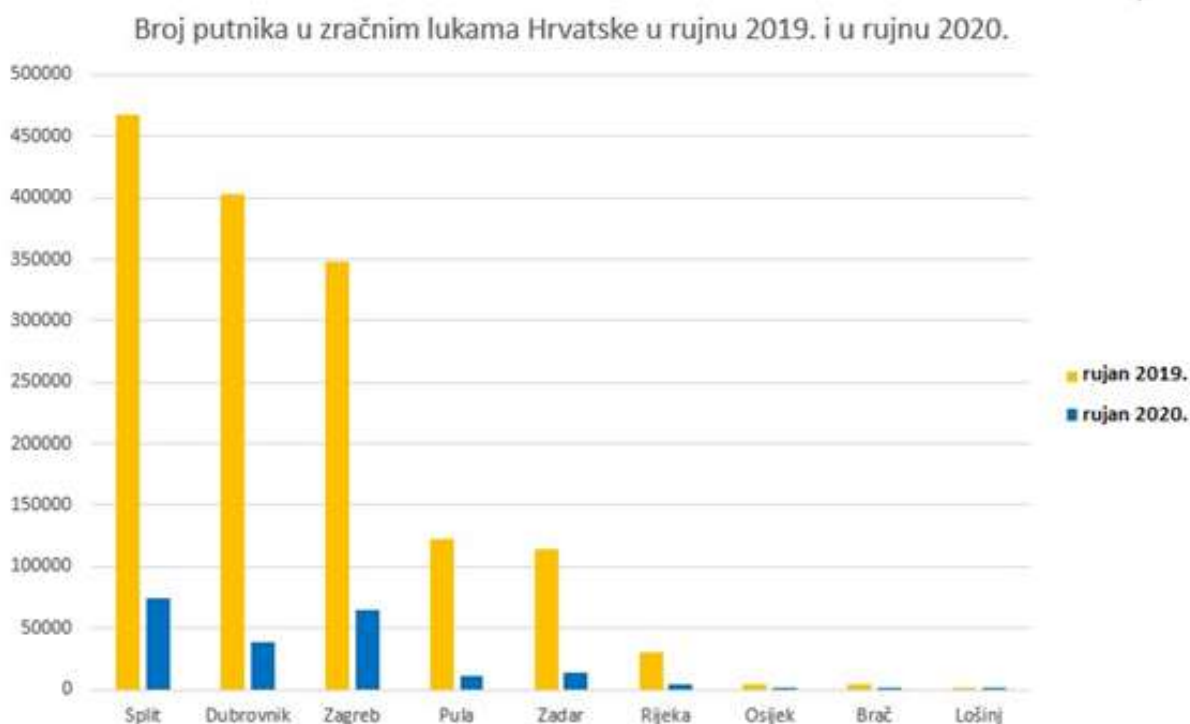
12. Koja je od navedenih tvrdnji u odnosu na priloženu geografsku kartu točna?



Uređeno prema: Tišma, I. 2014. Gea 4. Udžbenik geografije u 8. razred osnovne škole. Školska knjiga. Zagreb.

- a) Ime grada u kojem se sijeku slavonsko-bosansko-neretvanski prometni pravac i jadransko-jonski prometni pravac je Makarska i na priloženoj geografskoj karti taj je grad označen brojem 16.
- b) Prometni pravac koji povezuje najveću pomorsku luku Hrvatske sa Srednjom Europom označen je na priloženoj karti slovom B.
- c) Prometni pravac označen na priloženoj geografskoj karti slovom A dio je pyhrnskog prometnog pravca.
- d) Prometni pravac označen na priloženoj geografskoj karti slovom F dio je paneuropskog prometnog koridora X.
- e) Prometni pravac označen na priloženoj geografskoj karti slovom D dio je paneuropskog prometnog koridora V b.

13. Koja se od navedenih tvrdnji odnosi na priloženi dijagram?



Izvor: Priopćenje od 12. studenog 2019. i 12. studenog 2020. Državni zavod za statistiku

- a) U rujnu 2019. i rujnu 2020. godine po broju putnika druga je zračna luka Dubrovnik.
- b) Tri vodeće zračne luke po broju putnika u rujnu 2020. nalaze se u Primorskoj Hrvatskoj.
- c) Svaka od tri vodeće zračne luke po broju putnika u rujnu 2019. zabilježila je u rujnu 2020. smanjenje broja putnika za više od 50 %.
- d) Zračna luka Rijeka zabilježila je podjednak broj putnika u rujnu 2019. i rujnu 2020.
- e) Zračna luka Pula u rujnu 2019. zabilježila je manji broj putnika u odnosu na zračnu luku Zadar.

14. Što je od navedenog uzrok pada broja putnika u zračnim lukama Hrvatske u rujnu 2020. u odnosu na rujnu 2019.?

- a) loši vremenski uvjeti
- b) okolnosti prouzročene širenjem bolesti COVID-19
- c) povećanje cijene karata
- d) strože kontrole putnika
- e) veća usmjerenost zračnih luka na prijevoz tereta

15. Koja se od navedenih tvrdnji odnosi na priloženi dijagram?



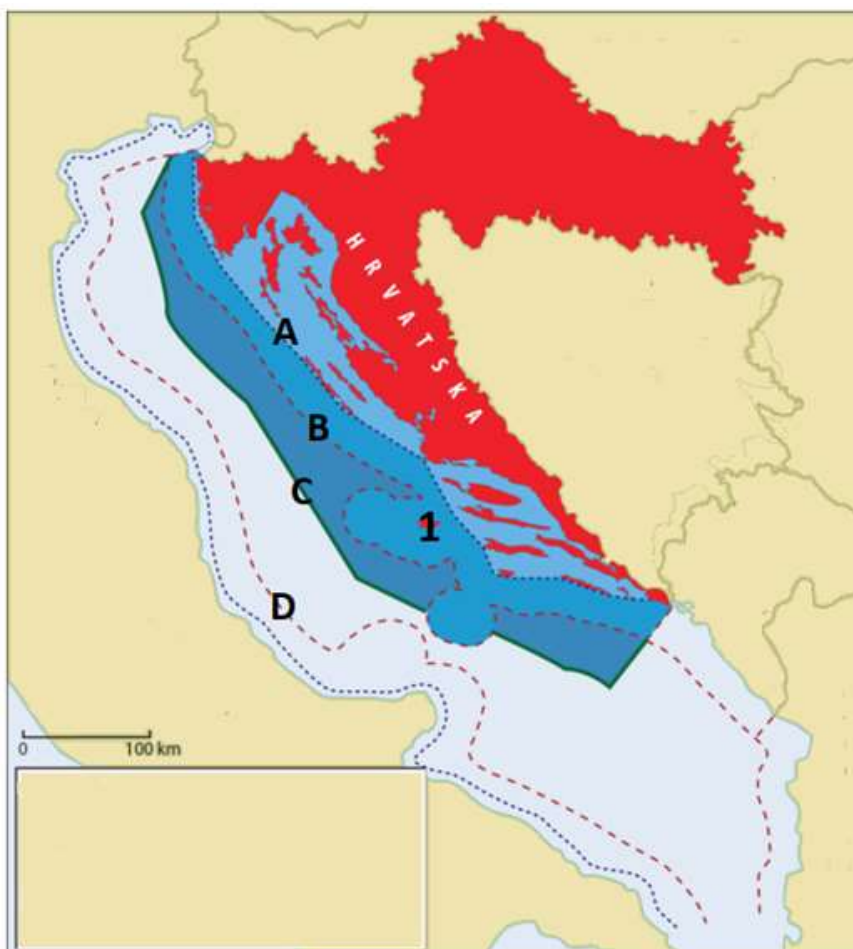
Izvor: CIA World Factbook

- a) Površinom najmanja Hrvatskoj susjedna država je Slovenija.
- b) Dvije površinom najveće države s kojima Hrvatska ima kopnenu granicu su Italija i Srbija.
- c) Imena Hrvatskoj susjednih država čija je površina veća od 100 000 km² su Srbija i Mađarska.
- d) Površinom najbliža Hrvatskoj je susjedna država Bosna i Hercegovina.
- e) Svaka od država s kojima graniči Hrvatska površinom je veća od Hrvatske.

16. Koja je od navedenih tvrdnji o granicama Hrvatske točna?

- a) Dvije države s kojima Hrvatska ima najdulju kopnenu granicu su Bosna i Hercegovina i Mađarska.
- b) Hrvatska graniči i na kopnu i na moru s Bosnom Hercegovinom, Slovenijom i Italijom.
- c) Najveću dužinu toka na hrvatsko-slovenskoj granici ima rijeka Dragonja.
- d) Dijelovi granice između Hrvatske i Mađarske potječu još iz srednjeg vijeka.
- e) Neriješena granična pitanja Hrvatska ima još samo sa Slovenijom.

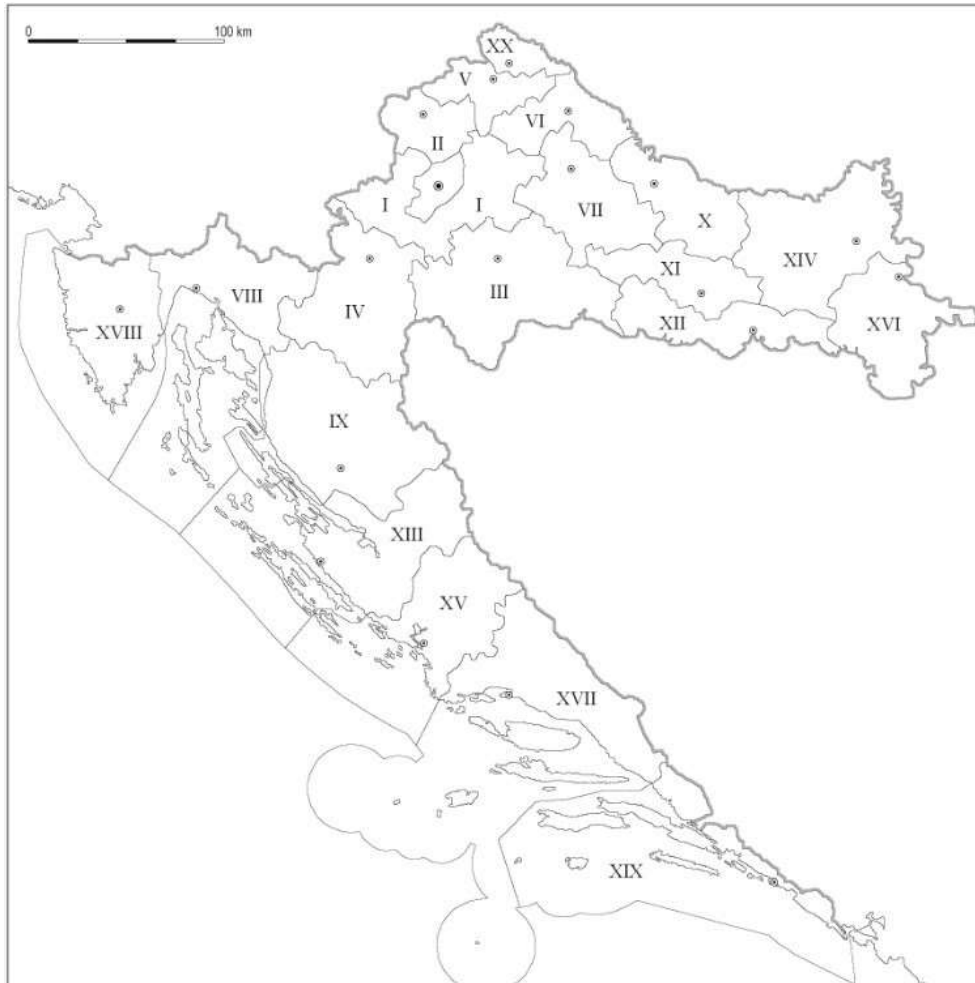
17. Koja je od navedenih tvrdnji u odnosu na priloženu geografsku kartu točna?



Uređeno prema: Lukić, A; Opačić, V.J; Paradi, I; Perić, P. 2014. Geografija 8; Udžbenik iz geografije za 8. razred osnovne škole. Profil Klett. Zagreb.

- a) Naziv dijela mora od obale do crte označene na priloženoj geografskoj karti slovom A je teritorijalno more.
- b) Naziv dijela mora u kojem se nalazi otok označen na priloženoj geografskoj karti brojem 1 je unutarnje more.
- c) Dijelovi mora od obale do crte označene na priloženoj geografskoj karti slovom C čine obalno more.
- d) Linija razgraničenja epikontinentalnog pojasa na priloženoj je karti označena slovom D.
- e) Zakoni i pravni poredak Republike Hrvatske vrijede do crte označene na priloženoj geografskoj karti slovom B.

18. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena Virovitičko-podravska županija?



- a) VI b) VII **c) X** d) XI e) XII

19. Kojim je slovom na priloženom grafičkom prilogu označena magmatska stijena?



Izvor: Illić, M. Orešić, D. 2014. Gea 3: Udžbenik geografije u 7. razredu osnovne škole. Školska knjiga. Zagreb.



Izvor: <https://hr.limehousetownhall.org.uk/158-marble.html>, (pristupljeno 23.12. 2020.)



Izvor: Wikimedia Commons.
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dolomit_DK14.jpg
(oristupljeno 23.12.2020.)

- a) A **b) B** c) C d) D e) E

20. Koja je od navedenih reljefnih uzvisina građena od stijena geološki najstarijeg postanka?

- a) Kalničko gorje **b) Papuk** c) Velebit d) Velika Kapela e) Žumberačka gora

21. Koji je naziv reljefnog oblika označenog vrhom strelice na priloženoj snimci?



- a) lesna zaravan b) pobrđe **c) polje** d) riječna terasa

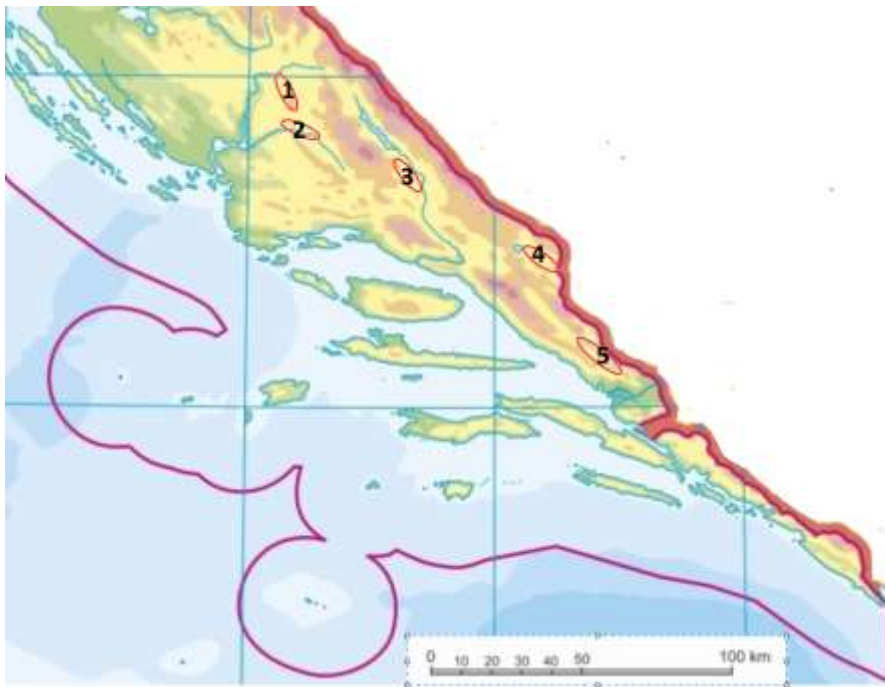
22. Na kojoj je od navedenih reljefnih uzvisina snimljena priložena fotografija?



Izvor: Planinarsko društvo Napredak Zagreb 2006, <http://www.pdnapredak.hr/> (datum pristupanja 20.12.2020.)

- a) na Ćićariji b) na Ivanšćici c) na Kalničkom gorju d) na Učki
e) na Samoborskoj gori (Samoborskom gorju)

23. Koje je ime krškog polja čiji se dio nalazi u Hrvatskoj, a dio u Bosni i Hercegovini?



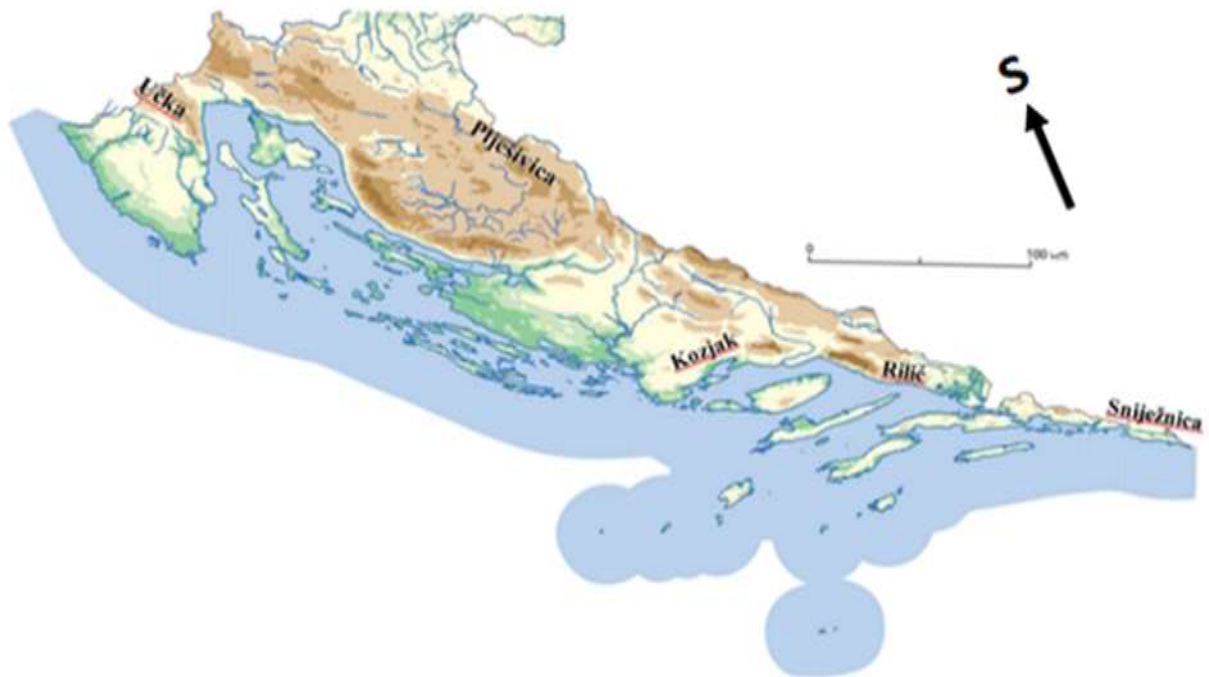
- a) Imotsko polje b) Kosovo polje c) Petrovo polje d) Sinjsko polje e) Vrgoračko polje

24. Kojim je brojem na priloženom isječku geografske karte označeno Petrovo polje?



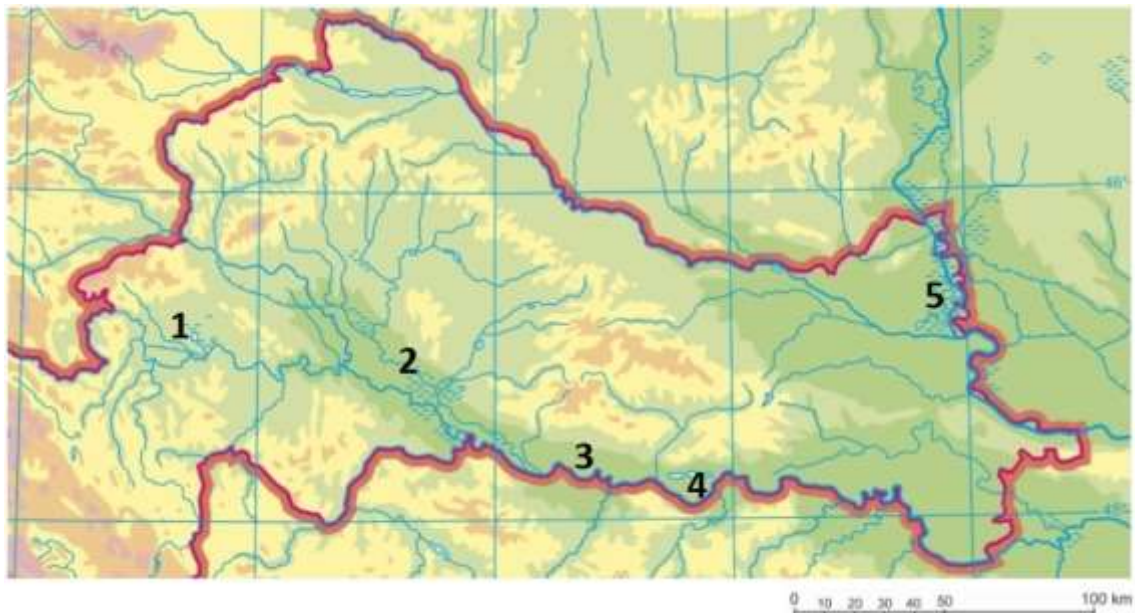
- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

25. Koje je ime netočno upisano na priloženom isječku geografske karte?



- a) Kozjak b) Plješivica c) Rilić d) Sniježnica e) Učka

26. Kojim je brojem na priloženom isječku geografske karte označeno Crnac polje?



- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

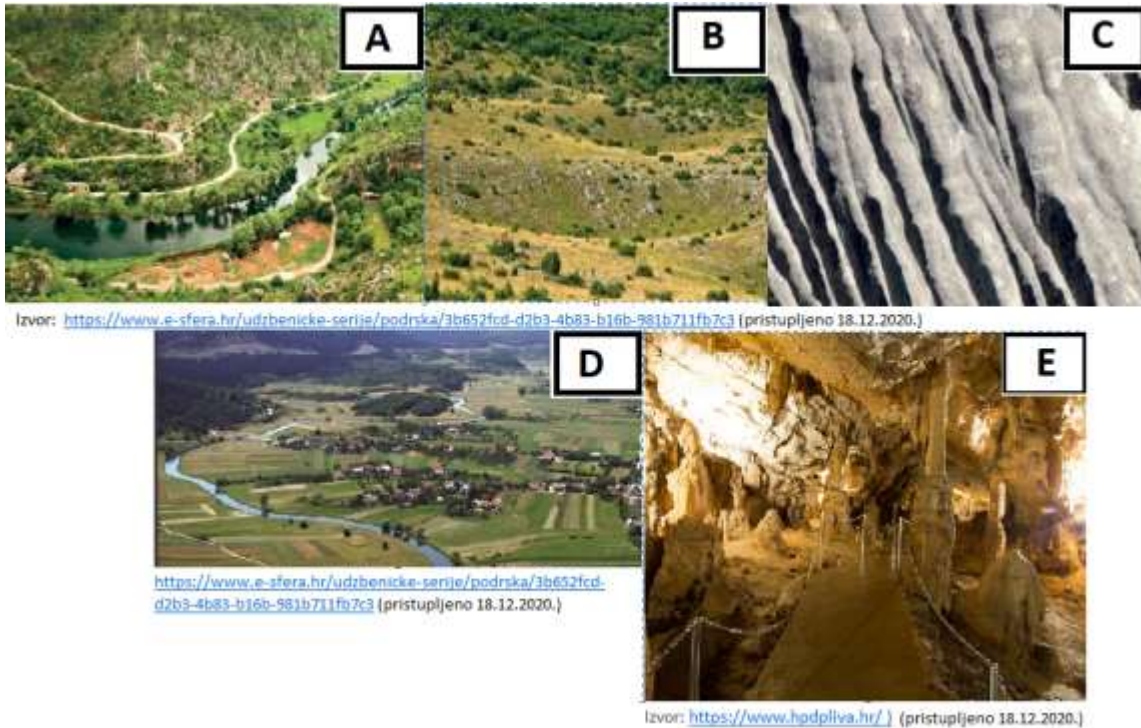
27. Koje je ime otoka čija je jugozapadna obala označena strelicom na priloženoj fotografiji?



Izvor: Lukić, A; Opačić, V.J; Paradi, I; Perić, P. 2014. Geografija 8;
Udžbenik iz geografije za 8. razred osnovne škole. Profil Klett. Zagreb

- a) Brač b) Cres c) Dugi otok d) Hvar e) Pag

28. Koja je od navedenih tvrdnji o krškim reljefnim oblicima točna i ima uporište na priloženim fotografijama.

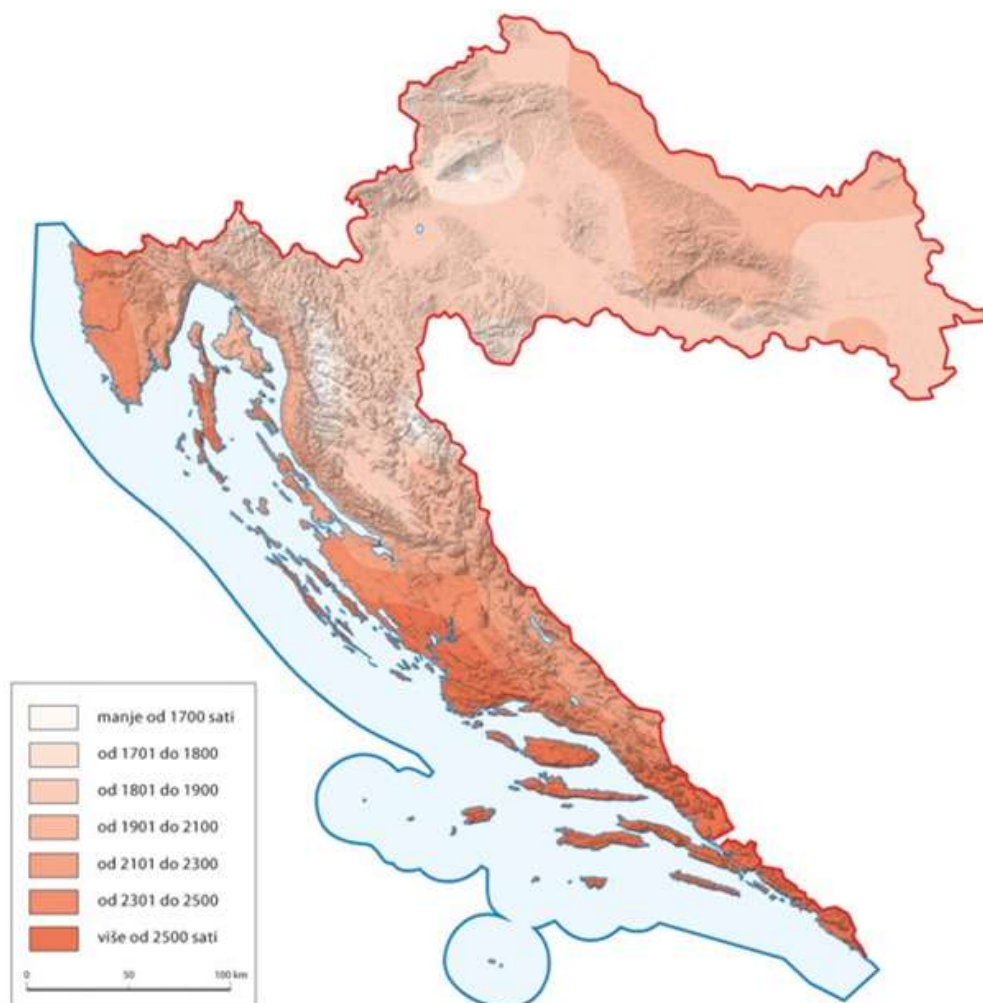


- a) Kamenica je površinski krški reljefni oblik i prikazana je na fotografiji označenoj slovom C.
- b) Krška zaravan prikazana je na fotografiji označenoj slovom D.
- c) Krška uvala prikazana je na fotografiji označenoj slovom A.
- d) Reljefni oblik prikazan na fotografiji označenoj slovom B omogućuje ratarsko iskorištavanje ako ima dovoljno tla.
- e) Podzemni krški reljefni oblik je jama i prikazana je na fotografiji označenoj slovom E.

29. Koja od navedenih rijeka teče krškom zaravni?

- a) Lika b) Mirna c) Neretva d) Korana e) Rječina

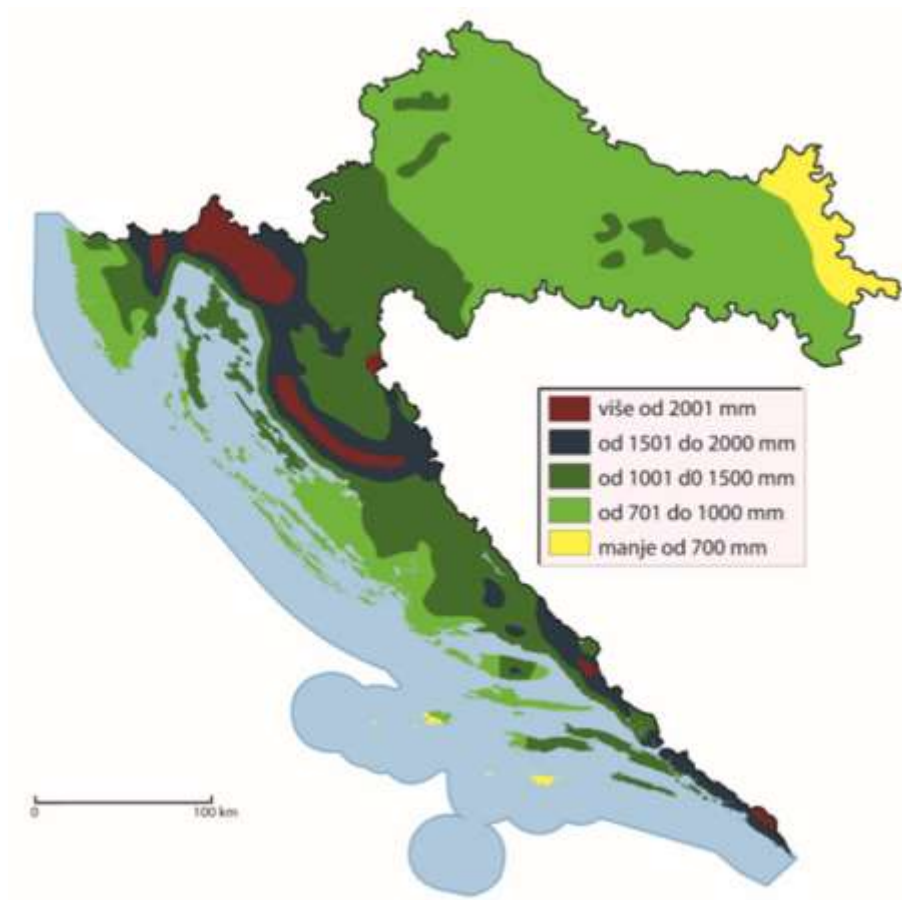
30. Koja od navedenih tvrdnji ima uporište na priloženoj tematskoj karti?



Izvor: Lukić, A; Opačić, V.J; Paradi, I; Perić, P. 2014. Geografija 8; Udžbenik iz geografije za 8. razred osnovne škole. Profil Klett. Zagreb.

- a) Krajnji istok Hrvatske ima manje od 1700 sunčanih sati u godini.
- b) Zapadna obala Istre ima manji broj sunčanih sati u godini u odnosu na krajnji sjever Panonsko-peripanonske Hrvatske.
- c) U Panonsko-peripanonskoj Hrvatskoj broj sunčanih sati u godini smanjuje se od zapada prema istoku.
- d) Porast nadmorske visine ne utječe na smanjenje broja sunčanih sati u godini.
- e) Broj sunčanih sati u godini smanjuje se s udalžavanjem od mora prema kopnu.

31. Koja od navedenih tvrdnji ima uporište na priloženoj tematskoj karti?



a) Reljefno viši dijelovi Panonsko-peripanonske Hrvatske imaju manju količinu padalina u odnosu na reljefno niže dijelove Panonsko-peripanonske Hrvatske.

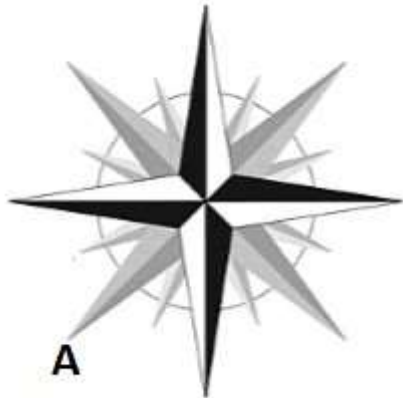
b) U Primorskoj Hrvatskoj količina padalina smanjuje se od otoka prema obali.

c) U Gorskoj Hrvatskoj s porastom nadmorske visine smanjuje se količina padalina.

d) Zbog utjecaja kontinentalnosti u Panonsko-peripanonskoj Hrvatskoj količina padalina smanjuje se od istoka prema zapadu.

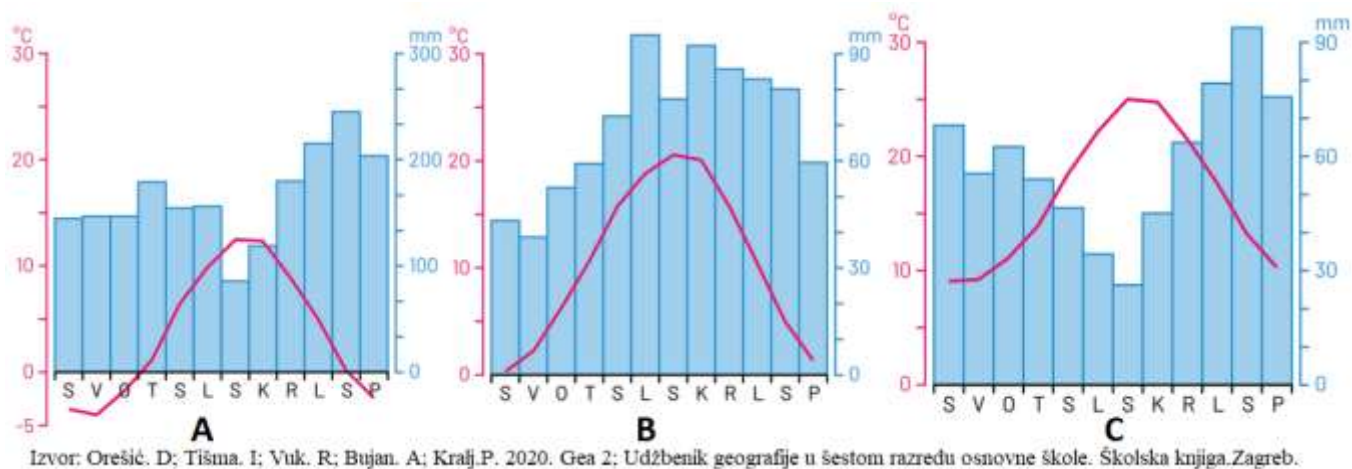
e) Najveću srednju godišnju količinu padalina ima Gorska Hrvatska što je posljedica utjecaja reljefa i izloženosti vlažnim zračnim masama.

32. Koja se od navedenih tvrdnji odnosi na vjetar jugo ili ima uporište na priloženom grafičkom prilogu?



- a) Češće puše na sjevernom nego na južnom Jadranu.
- b) Jako jugo uzrokuje visoke valove te otežava pomorski promet.
- c) Pogoduje jedrenju.
- d) Puše na mahove.
- e) Smjer puhanja juga je na priloženoj ruži vjetrova označen slovom A.

33. Koja od navedenih tvrdnji ima uporište na priloženim klimatskim dijagramima?



a) Najviša srednja siječanjska temperatura zraka prikazana je na klimatskom dijagramu označenom slovom B.

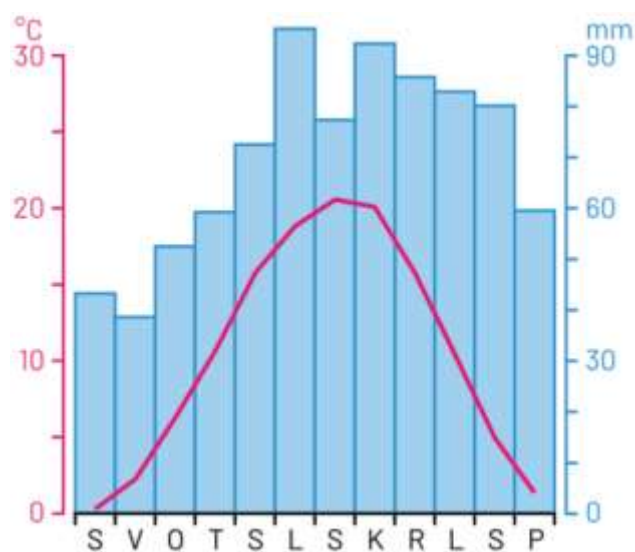
b) Najmanja srednja mjesečna količina padalina prikazana je na klimatskom dijagramu označenom slovom A.

c) Najveću godišnju amplitudu temperature zraka ima klimatski dijagram označen slovom B.

d) Na sva tri klimatska dijagrama najniža srednja mjesečna temperatura zraka izmjerena je u mjesecu prosincu.

e) Na sva tri klimatska dijagrama najveća srednja mjesečna količina padalina izmjerena je u mjesecu studenom.

34. Koji je tip klime prikazan na priloženom klimatskom dijagramu?



- a) sredozemna klima s vrućim ljetom
- b) umjereno topla vlažna klima s toplim ljetom**
- c) umjereno toplu vlažna klima s vrućim ljetom
- d) vlažna snježno-šumska klima

35. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena meteorološka postaja koja ima umjereno toplu vlažnu klimu s vrućim ljetom?



- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4**
- e) 5

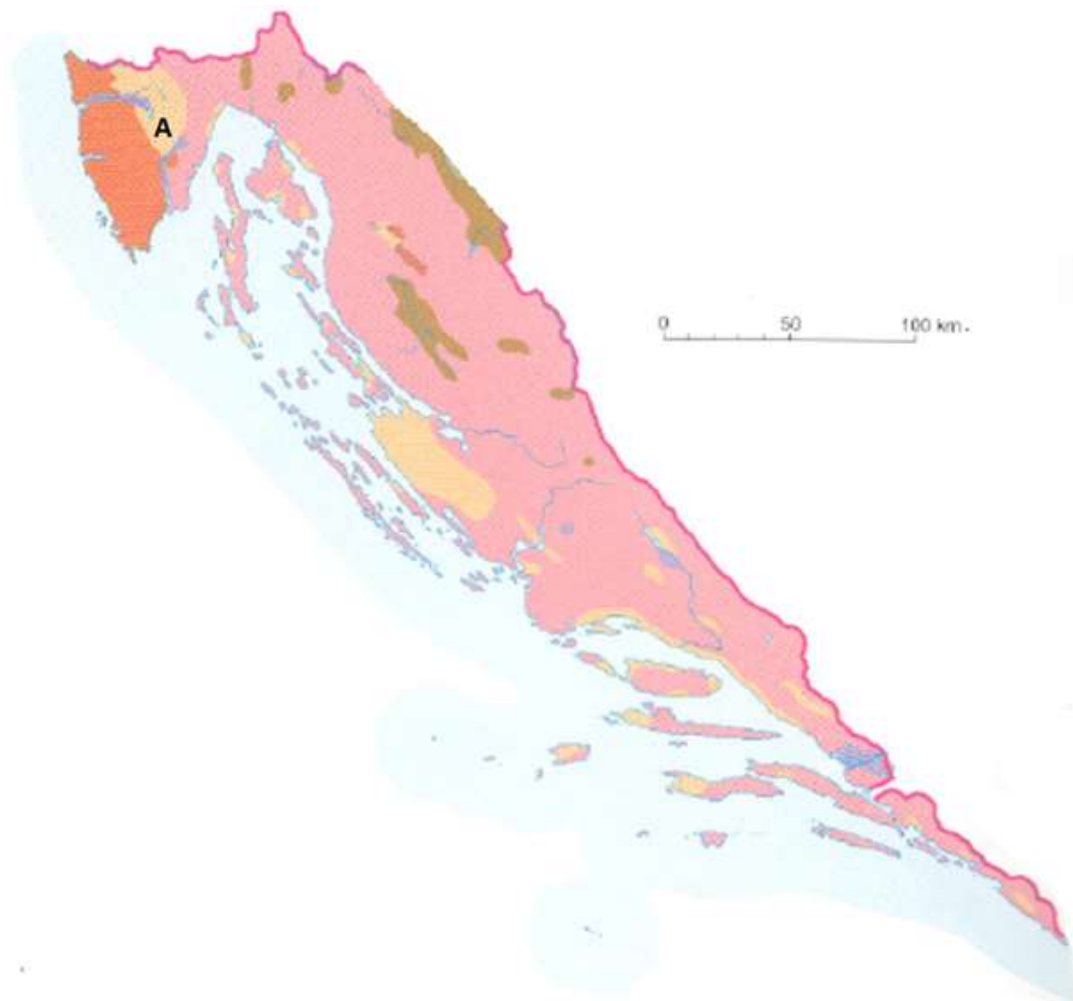
36. Za koje je geografsko područje karakteristična vrsta tla prikazana na priloženoj fotografiji?



Izvor: E-sfera: Inovativna platforma Školske knjige za učenje i poučavanje. Školska knjiga. Zagreb.
<https://www.e-sfera.hr/udzbenicke-serije/podrska/3b652fcd-d2b3-4b83-b16b-981b711fb7c3>
(pristupljeno 18.12.2020.)

- a) za Hrvatsko zagorje b) za Međimurje c) za otok Brač d) za Ravne kotare
e) za Vukovarsku lesnu zaravan

37. Koja je od navedenih vrsta tla karakteristična za područje Istre označeno na priloženom isječku geografske karte slovom A?



Izvor: Geografski atlas za osnovnu i srednju školu.2008. Ur. Haimann, Snježana. Hrvatska školska kartografija, Školska knjiga, Zagreb.

- a) aluvijalna tla b) crvenica **c) flišna tla** d) smeđa tla na vapnencima i dolomitima

38. Kojim su slovima na priloženim fotografijama označene vrste drveća karakteristične za poloje?



A

BUKVA



B

JASEN



C

OBIČNI GRAB



D

VRBA



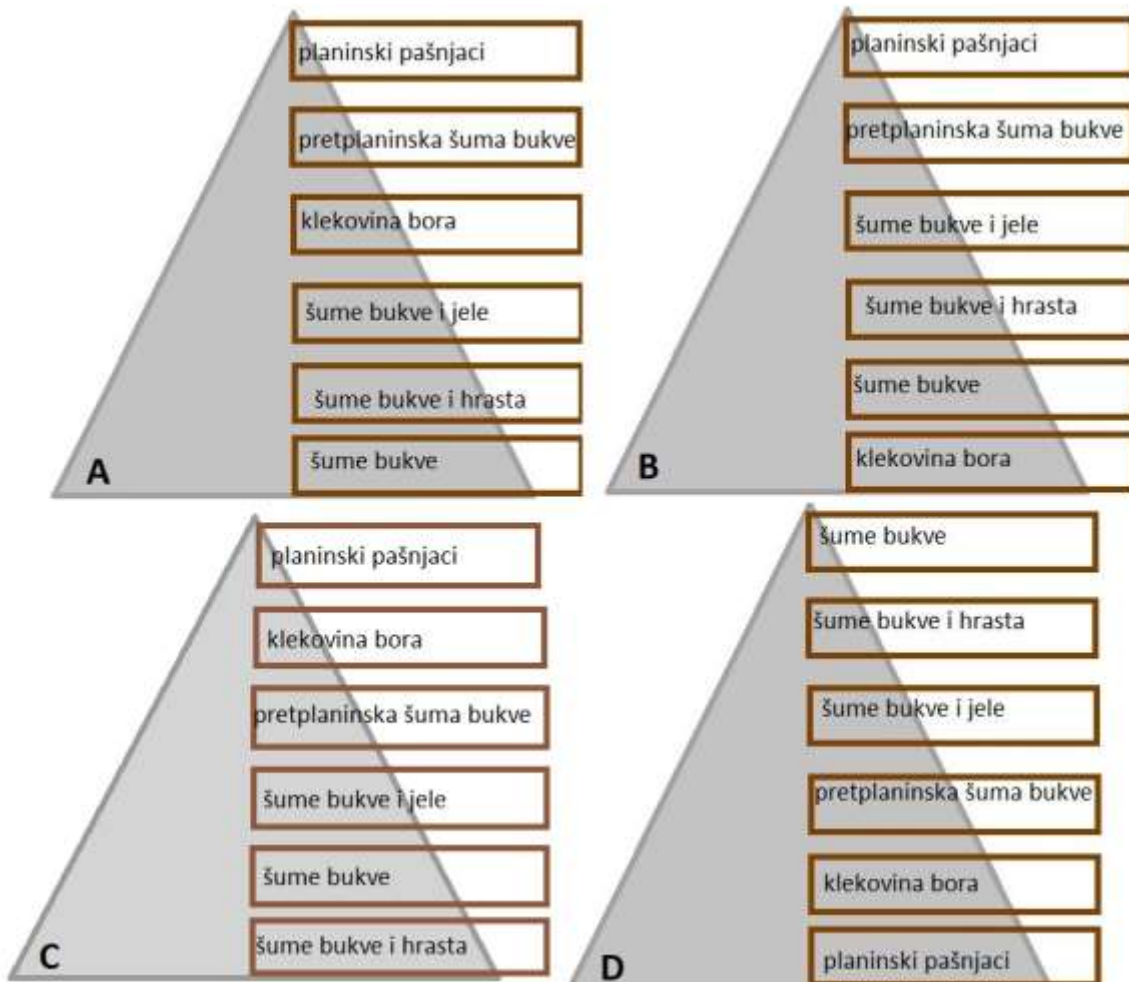
HRAST KITNJAK

E

Izvor: Priroda i biljke, <https://www.plantea.com.hr/>
(pristupljeno 23.12. 2020.)

- a) A i C b) A i E c) B i C **d) B i D** e) C i D

39. Kojim slovom je označen pravilan razmjestaj biljnog pokrova na planinama Gorske Hrvatske s obzirom na nadmorsku visinu na kojoj se biljni pokrov pojavljuje?



a) A

b) B

c) C

d) D

40. Koja je od navedenih tvrdnji o Crvenom i Modrom jezeru točna ili ima uporište na priloženoj geografskoj karti?



Izvor: Izvor: e-sfera: Inovativna platforma Školske knjige za učenje i poučavanje. Školska knjiga. Zagreb. <https://www.e-sfera.hr/udzbenicke-serije/podrska/0fc843c7-a8e7-45bc-95f0-a3bedbec5507>

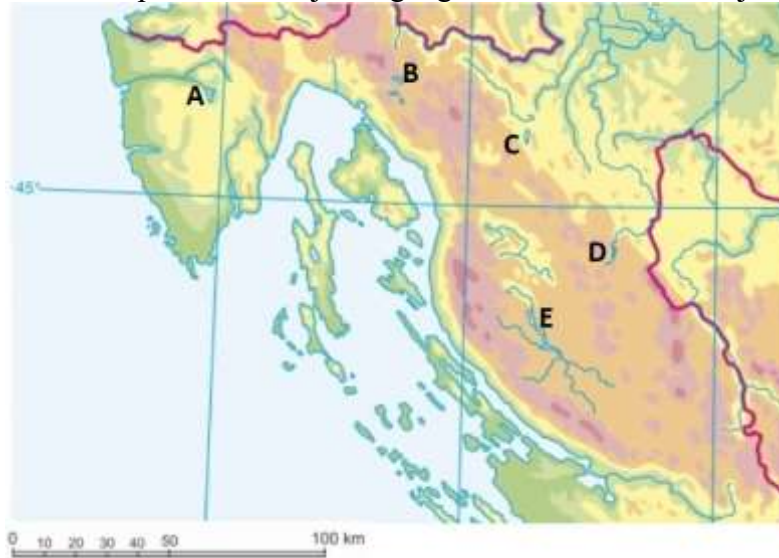
(pristupljeno 18.12. 2020.)

- a) Crveno i Modro jezero primjer su jezera čija je zavala tektonskog postanka.
- b) Crveno i Modro jezero zaštićeni su kao geomorfološki spomenik prirode.**
- c) Crveno jezero za duljeg sušnog razdoblja može presušiti.
- d) Modrom jezeru zbog strmih litica koje ga okružuju nije moguće pristupiti.
- e) Na priloženoj geografskoj karti Crveno i Modro jezero označeni su brojem 10.

41. Koje je od navedenih jezera nastalo pregradnjom riječnog toka zbog potrebe za izgradnjom hidroelektrane?

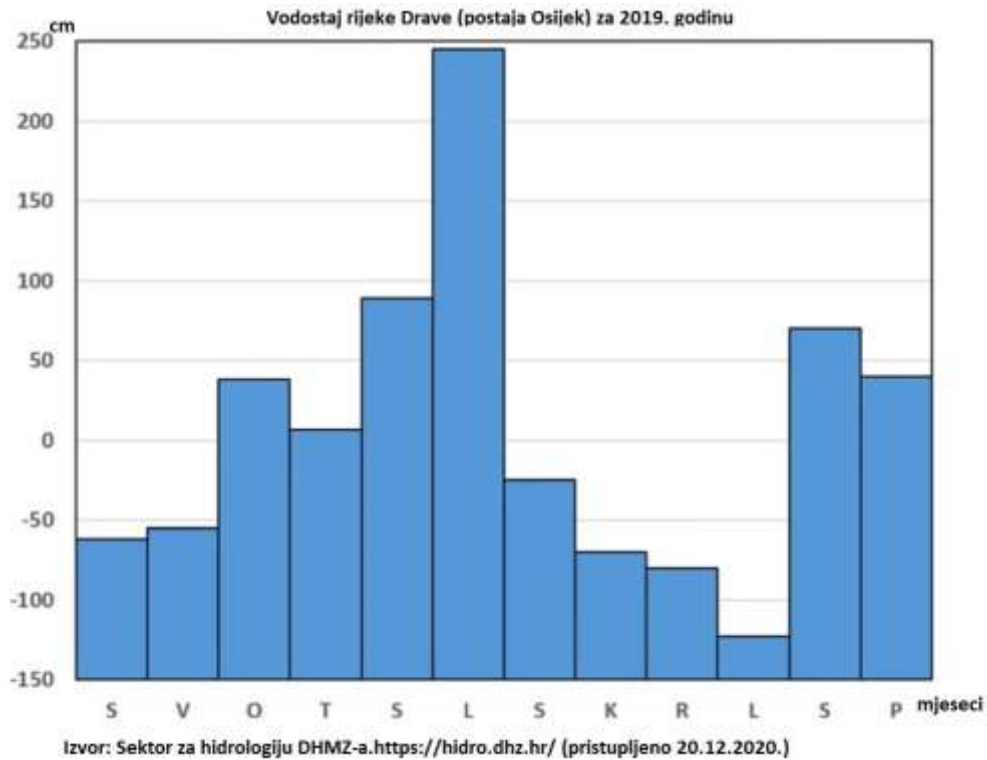
- a) Butoniga b) Borovik c) Jarun d) Krušćičko e) Trakošćansko jezero

42. Kojim je slovom na priloženom isječku geografske karte označeno jezero Sabljaci?



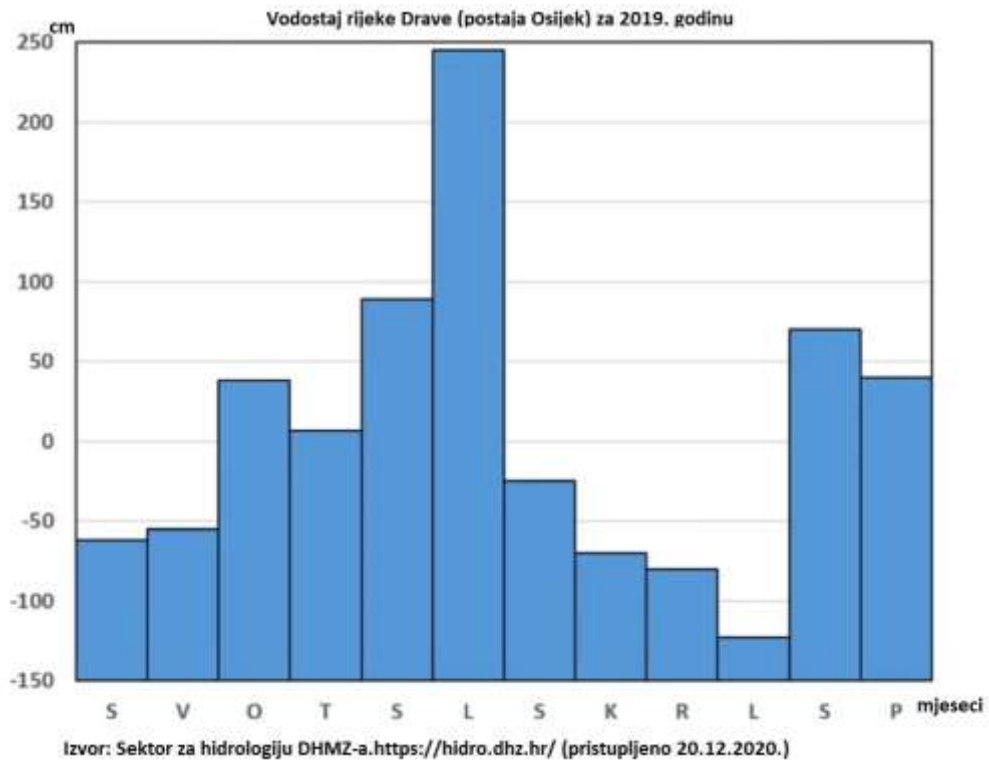
- a) A b) B c) C d) D e) E

43. Koja od navedenih tvrdnji ima uporište na priloženom dijagramu?



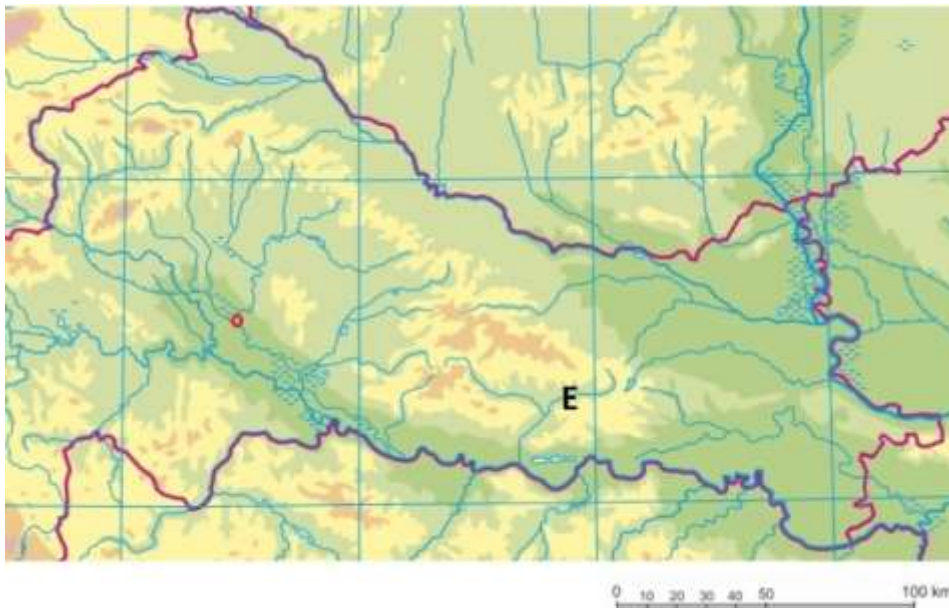
- a) Najniži vodostaj izmjeren je tijekom klimatološke zime.
- b) Vrijednost najvišeg izmjerenog vodostaja iznosi 220 cm.
- c) Vrijednost vodostaja izmjerenog u mjesecu veljači iznosi -45 cm.
- d) Vrijednosti vodostaja veća je u vrijeme klimatološkog proljeća nego u klimatološkoj zimi.**
- e) Vrijednost vodostaja izmjerena u svibnju niža je od vrijednosti vodostaja izmjerene u srpnju.

44. Koji tip riječnog režima na priloženom dijagramu ima rijeka Drava?



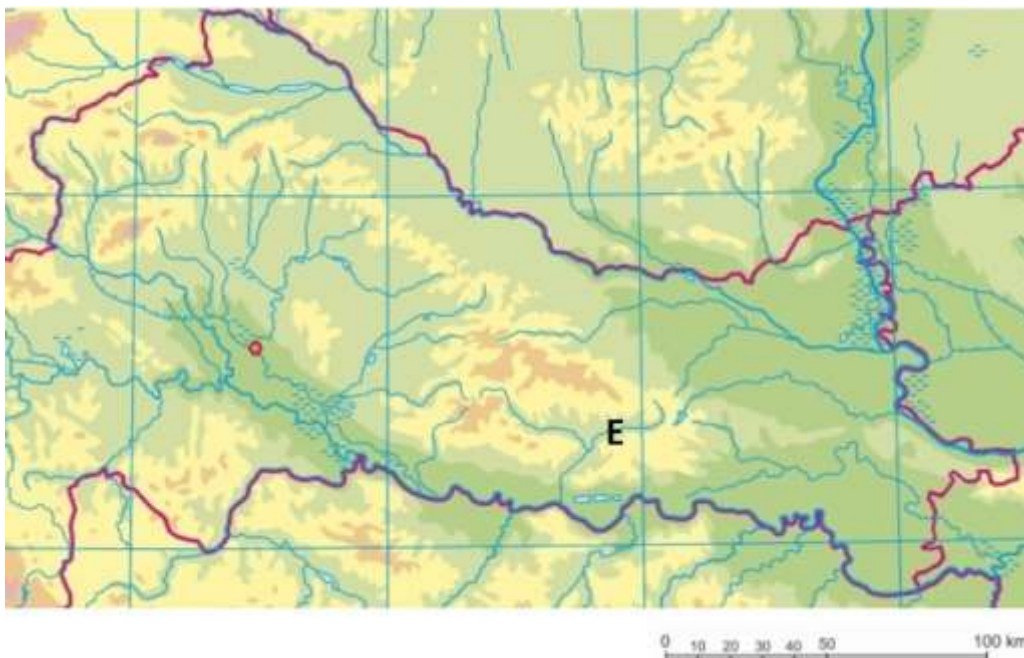
- a) alpski snježno-kišni režim
- b) dinarski kišno-snježni režim
- c) panonski kišno-snježni režim
- d) panonski kišni režim
- e) peripanonski kišno-snježni režim

45. Koje je ime rijeke čije je ušće na priloženom isječku geografske karte zaokruženo crveno?



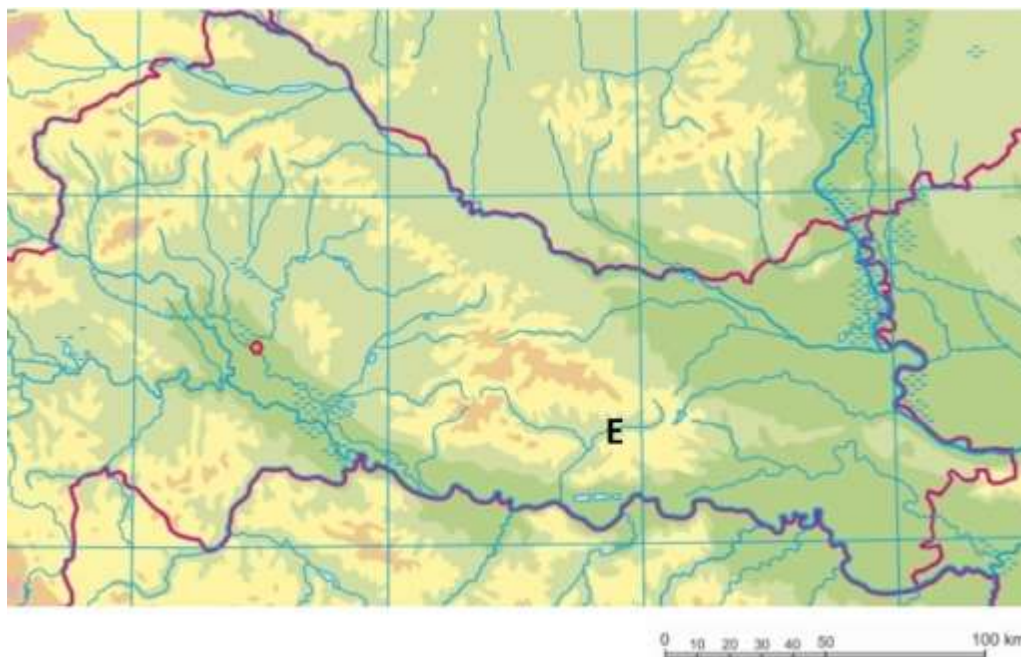
- a) Česma b) Glogovnica c) Ilova d) Lonja e) Pakra

46. Koje je ime rijeke koja je na priloženom isječku geografske karte označena slovom E?



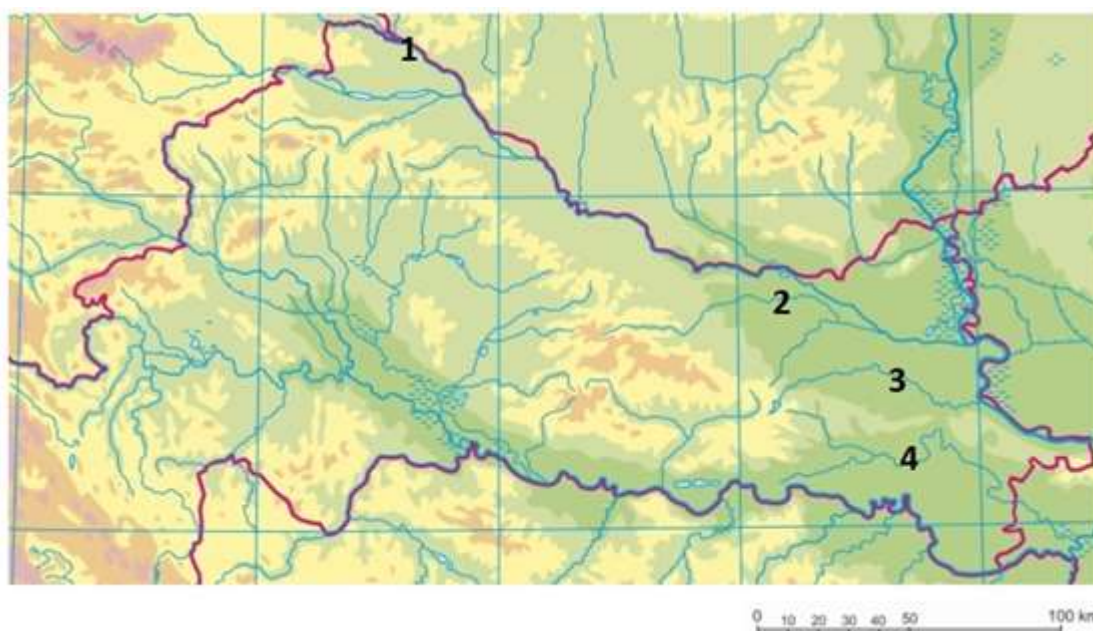
- a) Londža b) Orłjava c) Spačva d) Velika e) Vučica

47. Koje je ime reljefne uzvisine u čijem podnožju izvire rijeka označena na priloženom isječku geografske karte slovom E?



- a) Dilj **b) Krndija** c) Požeška gora d) Papuk e) Psunj

48. Kojim je brojem na priloženom isječku geografske karte označena rijeka koja cijelom dužinom svoga toka teče kroz Hrvatsku, a pripada porječju Drave?



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

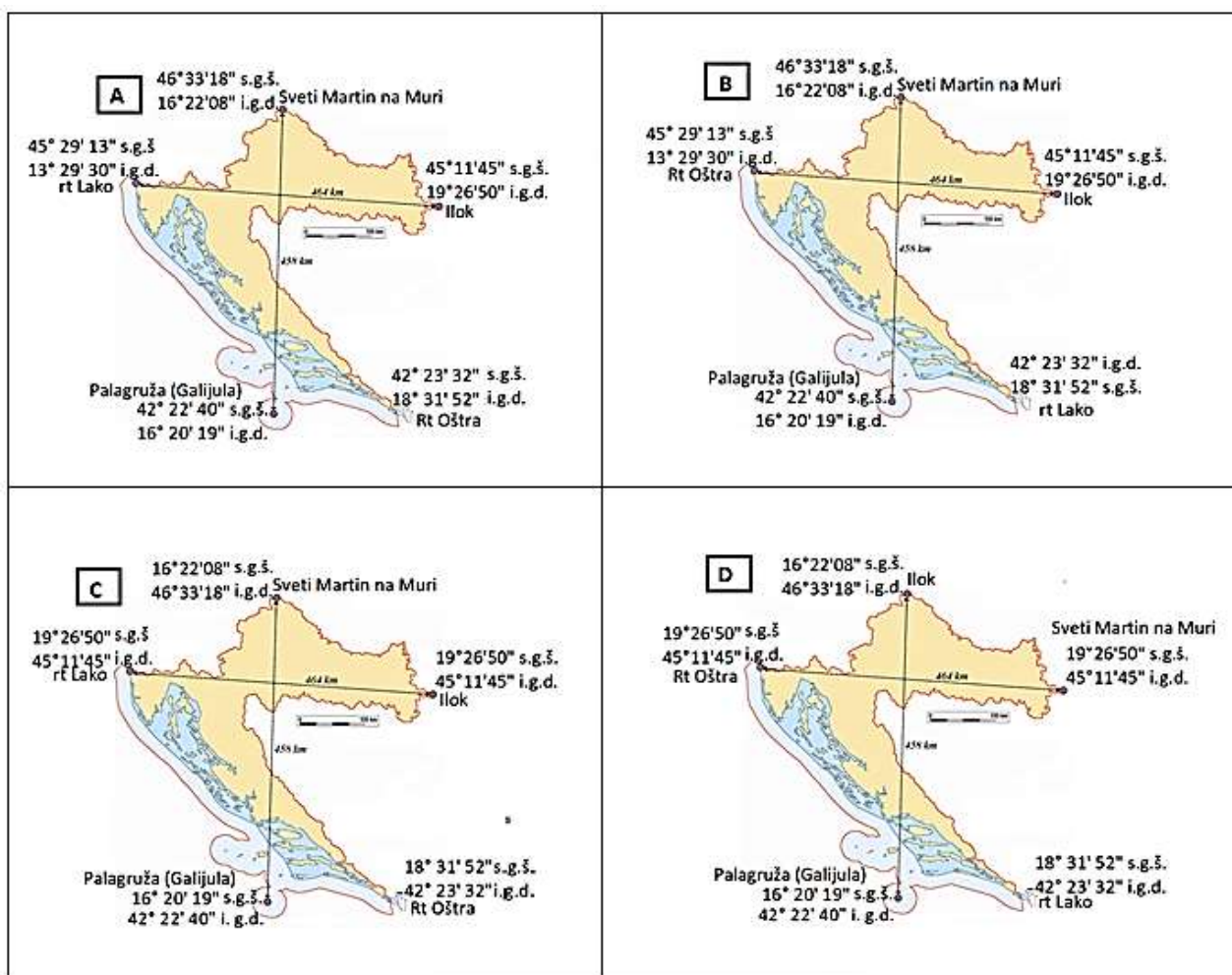
49. Na kojoj je od navedenih rijeka snimljena priložena fotografija?



Izvor: Pixabay <https://pixabay.com/> (pristupljeno 22.12.2020.)

- a) na Bednji b) na Dragonji c) na Neretvi d) na Krapini **e) na Zrmanji**

50. Kojim je slovom označena geografska karta na kojoj su točno upisana imena i geografske koordinate krajnjih točaka Hrvatske.



a) slovom A

b) slovom B

c) slovom C

d) slovom D