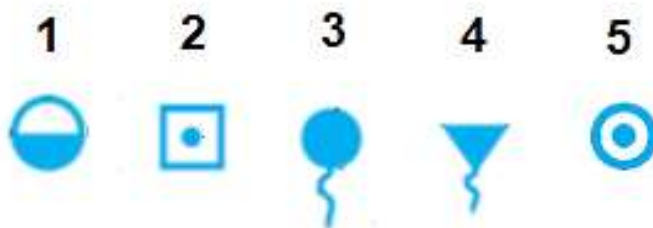


28. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2021. GODINE
5. razred

U svakom zadatku jedan je odgovor točan. Na listu za odgovore zaokruži slovo točnog odgovora. Većina zadataka rješava se pomoću grafičkih priloga. Pozorno promotri grafičke priloge prije rješavanja tih zadataka.

1. Kojim je brojem označen kartografski znak kojim se prikazuje element prirodne osnove s fotografije u prilogu?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

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

2. Kojim je brojem označen grafički prilog koji pravilno prikazuje strelicu smjera puhanja vjetra prilikom nastanka prikazanoga reljefnog oblika?

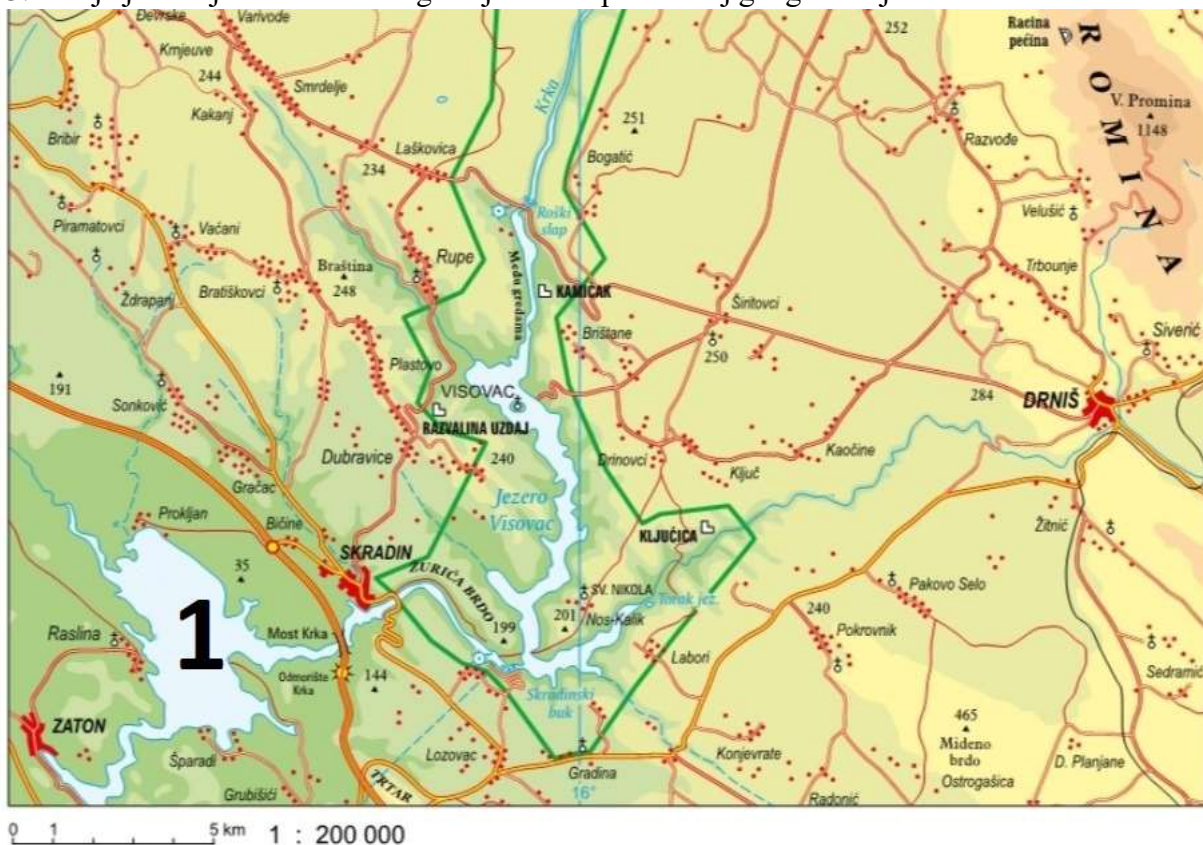


1 **2** **3** **4**

(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

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

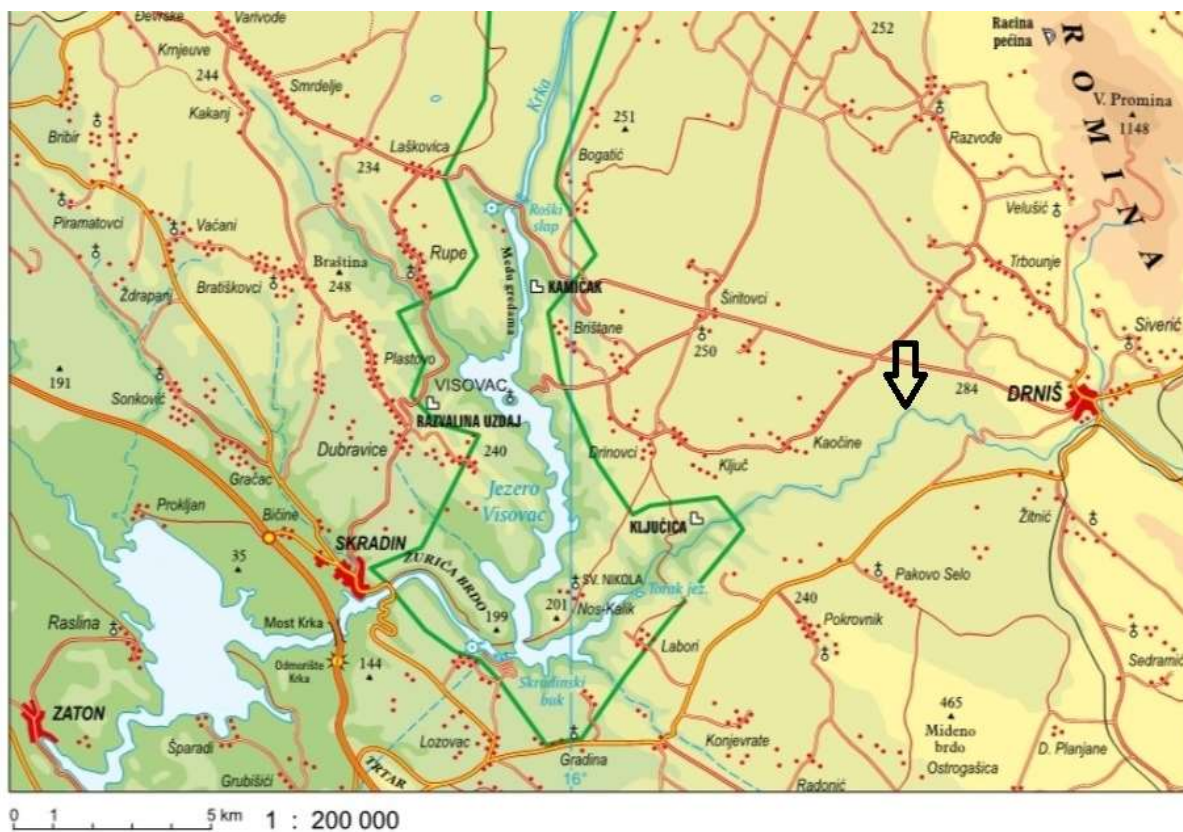
3. Koje je ime jezera označenog brojem 1 na priloženoj geografskoj karti?



(Izvor: Geografski atlas za osnovnu školu, Školska knjiga; Statistički ljetopis Republike Hrvatske)

- a) Dubravsko jezero
- b) Kopačevsko jezero
- c) Krušćičko jezero
- d) Prokljansko jezero**
- e) Vransko jezero

4. Koje je ime rijeke označene strelicom na priloženoj geografskoj karti?



(Izvor: Geografski atlas za osnovnu školu, Školska knjiga)

- a) Cetina
- b) Čikola**
- c) Mirna
- d) Raša
- e) Zrmanja

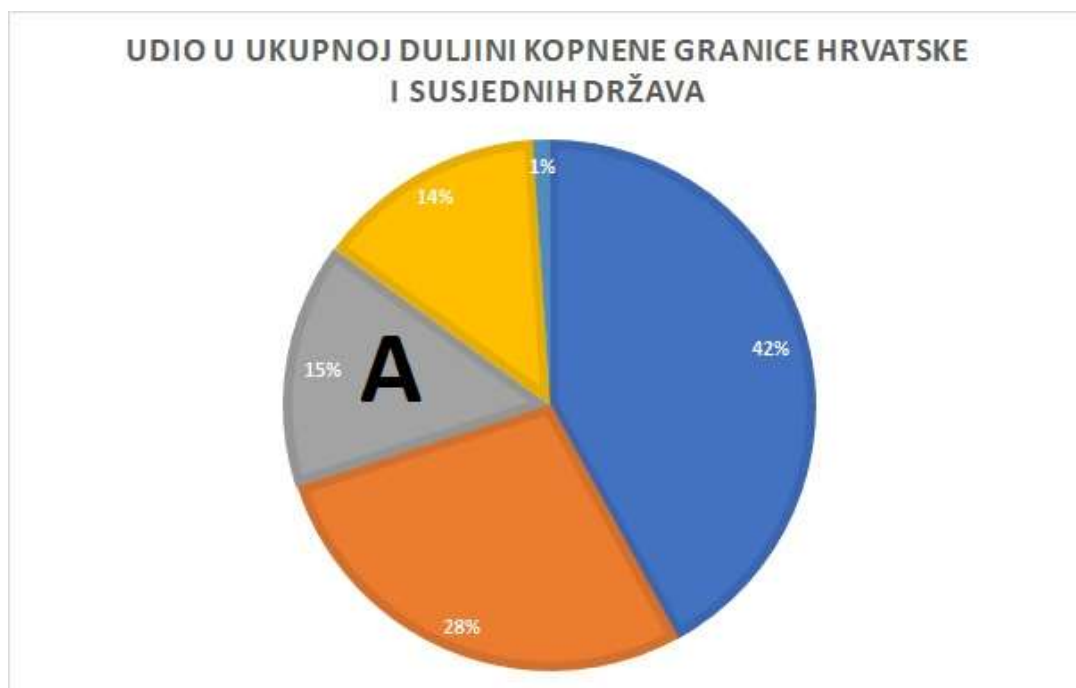
5. Kolika je relativna visina najvišeg vrha u odnosu na depresiju označenu na priloženoj geografskoj karti?



(Izvor: Geografski atlas)

- a) 2226 m
- b) 2678 m
- c) 3048 m
- d) 3070 m
- e) 3500 m

6. Koje je ime države čiji je udio u priloženom strukturnom dijagramu označen slovom A?



(Izvor: Statistički ljetopis 2018. godine, DZS)

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

7. Koju od navedenih hrvatskih regija predstavlja običaj prikazan na priloženim fotografijama?



(Izvor: www.coolinarika.com)

- a) Dalmaciju
- b) Istru
- c) Hrvatsko zagorje
- d) Liku
- e) Slavoniju

8. Koje su geografske koordinate glavnog grada Malezije Kuala Lumpur?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) 3° južno od ekvatora i 101° istočno od početnog meridijana
- b) 3° južno od ekvatora i 101° zapadno od početnog meridijana
- c) 3° sjeverno od ekvatora i 101° istočno od početnog meridijana
- d) 3° sjeverno od ekvatora i 101° zapadno od početnog meridijana
- e) 8° sjeverno od ekvatora i 101° zapadno od početnog meridijana

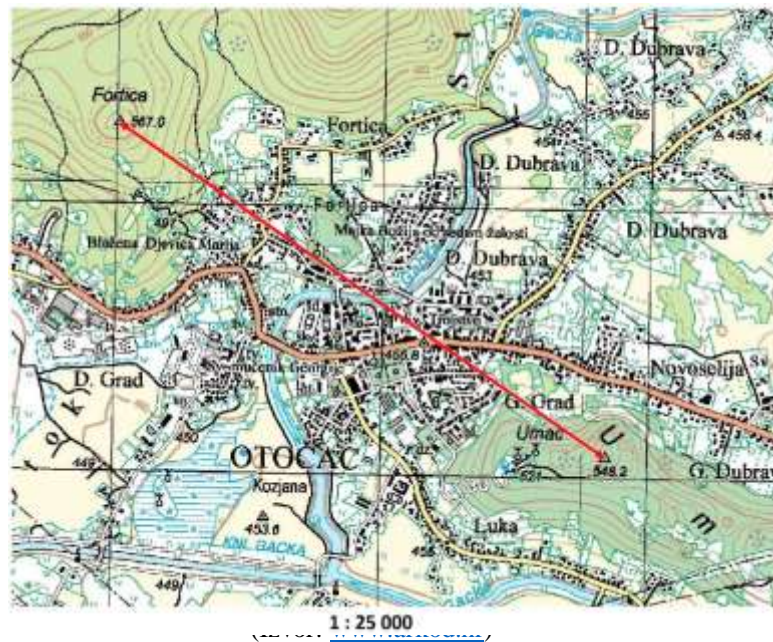
9. Kojem kontinentu pripada otok Kalimantan?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) Africi
- b) Australiji
- c) Aziji
- d) Europi
- e) Južnoj Americi

10. Kojoj udaljenosti u stvarnosti odgovara udaljenost od 8 cm označena crvenom obostranom strelicom na priloženom isječku topografske karte?



- a) 20m b) 200 m **c) 2 km** d) 20 km e) 200 km

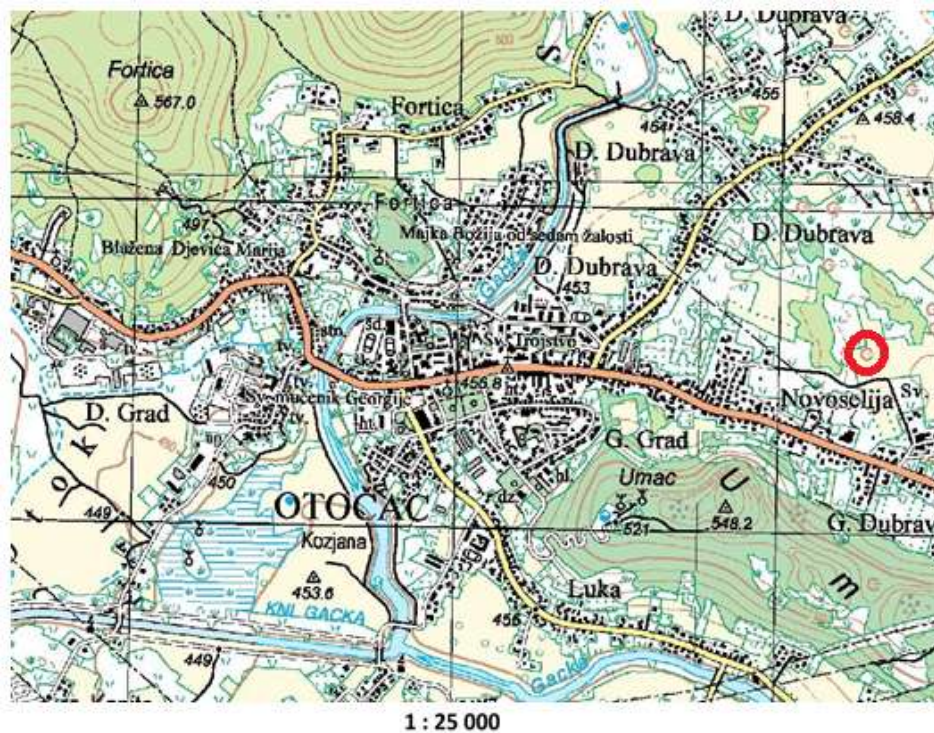
11. Koje je ime krškog polja čiji je dio označen crvenom strelicom na priloženom isječku topografske karte?



(Izvor: www.arkod.hr)

- a) Gacko polje**
 b) Gračačko polje
 c) Kravsko polje
 d) Lapačko polje
 e) Ličko polje

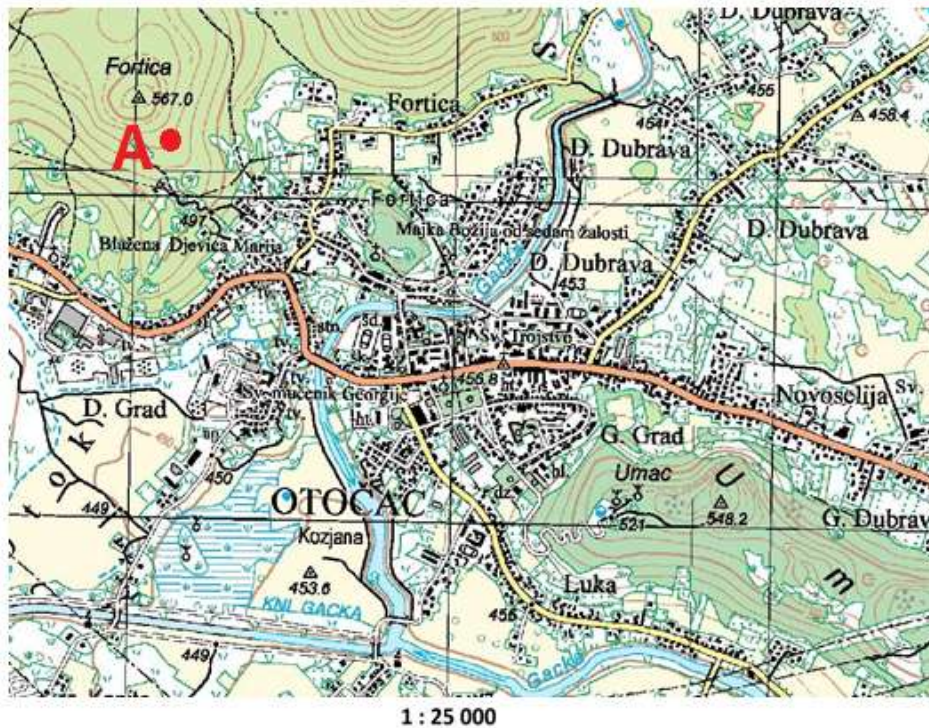
12. Što označava topografski znak zaokružen crveno na priloženom isječku topografske karte?



(Izvor: www.arkod.hr)

- a) izvor
- b) kamenjar
- c) makiju
- d) voćnjak
- e) vrtaču

13. Na kojoj se nadmorskoj visini nalazi točka označena slovom A na priloženom isječku topografske karte?



(Izvor: www.arkod.hr)

- a) Na 500 m nadmorske visine.
- b) Na 530 m nadmorske visine.**
- c) Na 560 m nadmorske visine.
- d) Na 590 m nadmorske visine.
- e) Na 620 m nadmorske visine.

14. Koje je ime umjetnog jezera na priloženom isječku topografske karte?



1 : 25 000

(Izvor: www.arkod.hr)

- a) Dubravsko jezero
- b) jezero Bajer
- c) Varaždinsko jezero
- d) Ormoško jezero
- e) Perućko jezero

15. Koje se svojstvo mora provjerava tehničkim sredstvom prikazanim na priloženoj fotografiji?



(Izvor: <https://edutorij.e-skole.hr/>)

- a) boja
- b) prozirnost
- c) slanost
- d) temperatura

16. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označeno područje s najvećom amplitudom morskih mijena?



(Izvor: <https://edutorij.e-skole.hr/>)

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

17. Koje je ime morskog prolaza označenog brojem 5 na priloženoj geografskoj karti?



(Izvor: <https://edutorij.e-skole.hr/>)

- a) Bonifacijski prolaz
- b) Bospor
- c) Gibraltarska vrata
- d) Mesinski prolaz
- e) Otrantska vrata

18. Koje je ime rijeke čije je porječje označeno tamno smeđom bojom na karti?



(Izvor: <https://edutorij.e-skole.hr/>)

- a) Cetina
- b) Drava
- c) Kupa
- d) Lonja
- e) Sutla

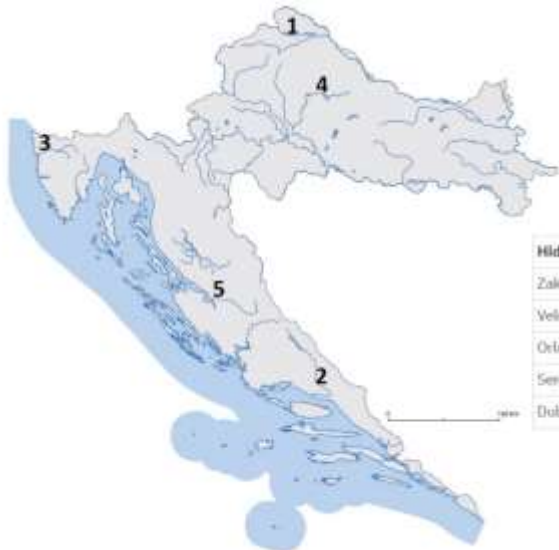
19. Koje je ime rijeke čiji je izvor označen crvenim kružićem na karti?



(Izvor: <https://edutorij.e-skole.hr/>)

- a) Bosut **b) Karašica** c) Vučica d) Vuka e) Orljava
20. Koje je ime gore u čijem je podnožju izvor rijeke Orljave?
a) Dilj b) Krndija c) Papuk d) Požeška gora **e) Psunj**
21. Koja od navedenih tekućica **nije** ponornica?
a) Dobra b) Gacka c) Krbava **d) Mirna** e) Pazinčica
22. Koja je od navedenih tvrdnji o tekućicama točna?
a) Drava je plovna samo uzvodno od Donjeg Miholjca.
b) Dunav je duljinom toka druga rijeka u Europi, nakon Volge.
c) Na estuariju Cetine nalazi se luka Opuzen.
d) Rijeka Cetina poznata je po sedrenim barijerama koje tvore slap Manojlovac.
e) Ušće Drave u Dunav je u Bijelom Brdu.

23. Kojim je brojem na priloženoj geografskoj karti označena tekućica na kojoj se nalazi hidroelektrana s najvećom snagom?

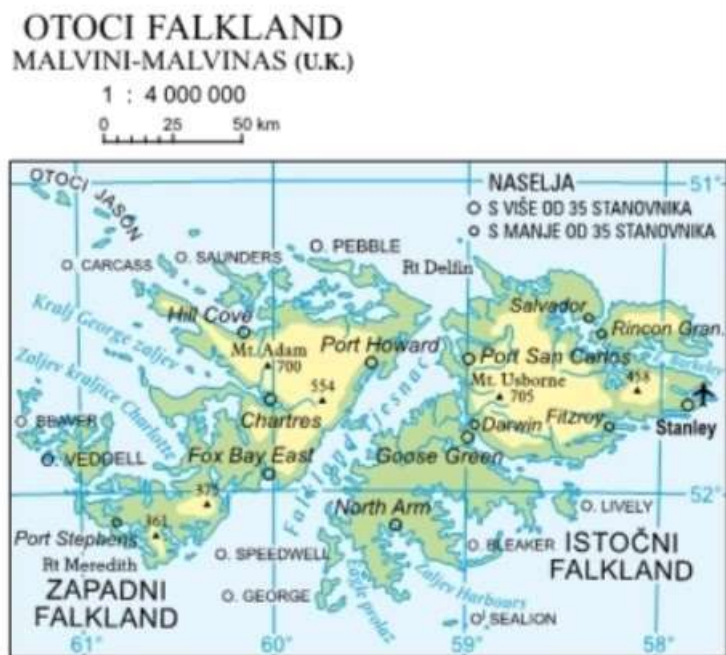


| Hidroelektrana | Snaga u MW | Hidroelektrana | Snaga u MW |
|---------------------|------------|----------------|------------|
| Zakočac | 538 | Varaždin | 94 |
| Velebit | 276 | Vinodol | 90 |
| Orlovac | 237 | Dubrava | 79,78 |
| Senj | 226 | Čakovec | 77,44 |
| Dubrovnik - Zavelje | 126 | Peruća | 60 |

(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige; <https://edutorij.e-skole.hr/>)

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

24. Koje je ime oceana u kojemu se nalazi otočje s priložene geografske karte?



(Izvor: Školski geografski atlas, Školska knjiga)

- a) Arktički ocean
b) Atlantski ocean
 c) Indijski ocean
 d) Južni ocean
 e) Tih ocean

25. Koje je ime špilje ispred koje se na ulazu može dobiti promotivni materijal kao na fotografiji?



(Izvor: vlastita fotografija)

- a) Cerovačke špilje
- b) Đulin ponor-Medvedica
- c) špilja Čude
- d) špilja Kotluša
- e) špilja Veternica

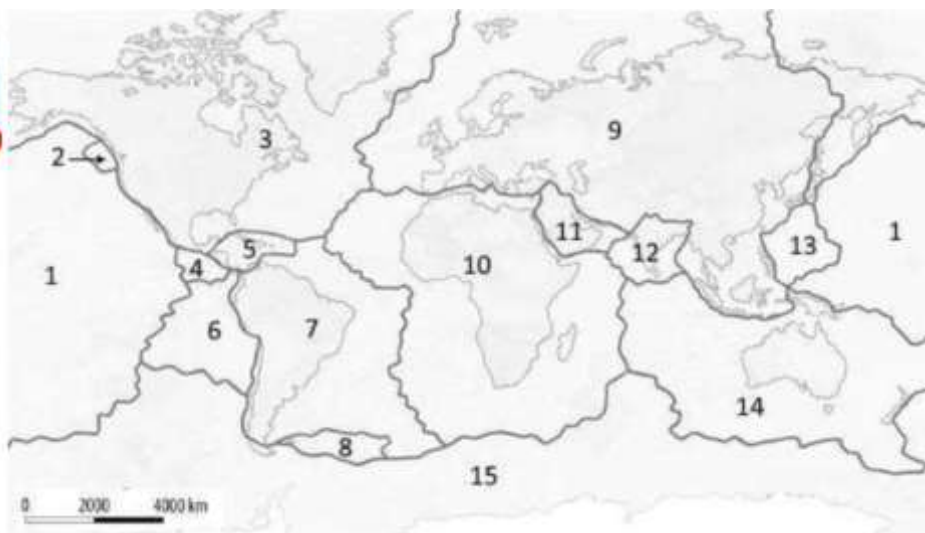
26. Koja je od navedenih tvrdnji o reljefnom obliku s priložene fotografije točna?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) Duboko udubljenje ispunjeno smeđim tlom.
- b) Krški reljefni oblik koji se naziva grižina.
- c) Ljevkastasto udubljenje na čijem je dnu crvenica pogodna za obradu.
- d) Plitko udubljenje, malog promjera, u kojemu se djelomično zadržavaju padaline.**
- e) Žljebasto udubljenje izduženo u smjeru otjecanja vode.

27. Na priloženoj karti brojevima su označene litosferne ploče. Kojim su brojevima od navedenih označene litosferne ploče između kojih se nalazi najdublji reljefni oblik na Zemlji zaokružen crveno na grafičkom prilogu?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) 1 i 2
- b) 2 i 3
- c) 1 i 14
- d) 9 i 13
- e) 1 i 13**

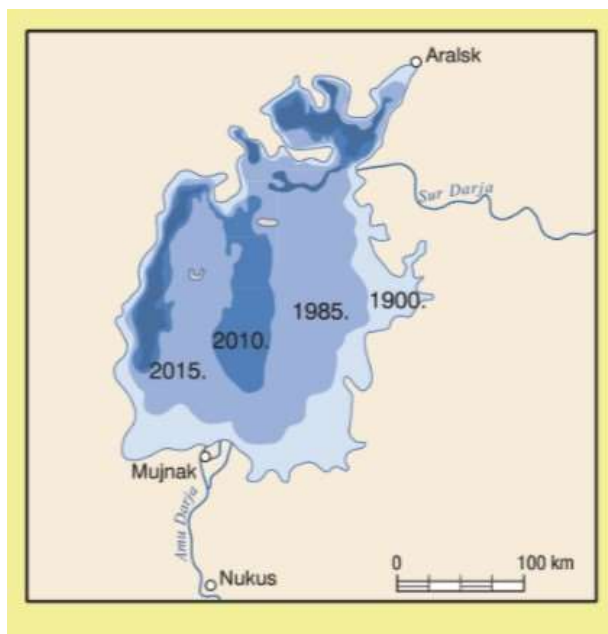
28. Koja je od navedenih tvrdnji o otoku na priloženoj geografskoj karti lijevo točna?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige; Geografski atlas za osnovnu školu, Školska knjiga)

- a) Otok se nalazi na dodiru listosfernih ploča označenih brojevima 1 i 13.
- b) Otok se nalazi na dodiru litosfernih ploča označenih brojevima 7 i 8.
- c) Otok se nalazi na dodiru litosfernih ploča označenih brojevima 3 i 9.
- d) Otok se nalazi na dodiru litosfernih ploča označenih brojevima 3 i 2.
- e) Otok se nalazi na dodiru litosfernih ploča označenih brojevima 7 i 10.

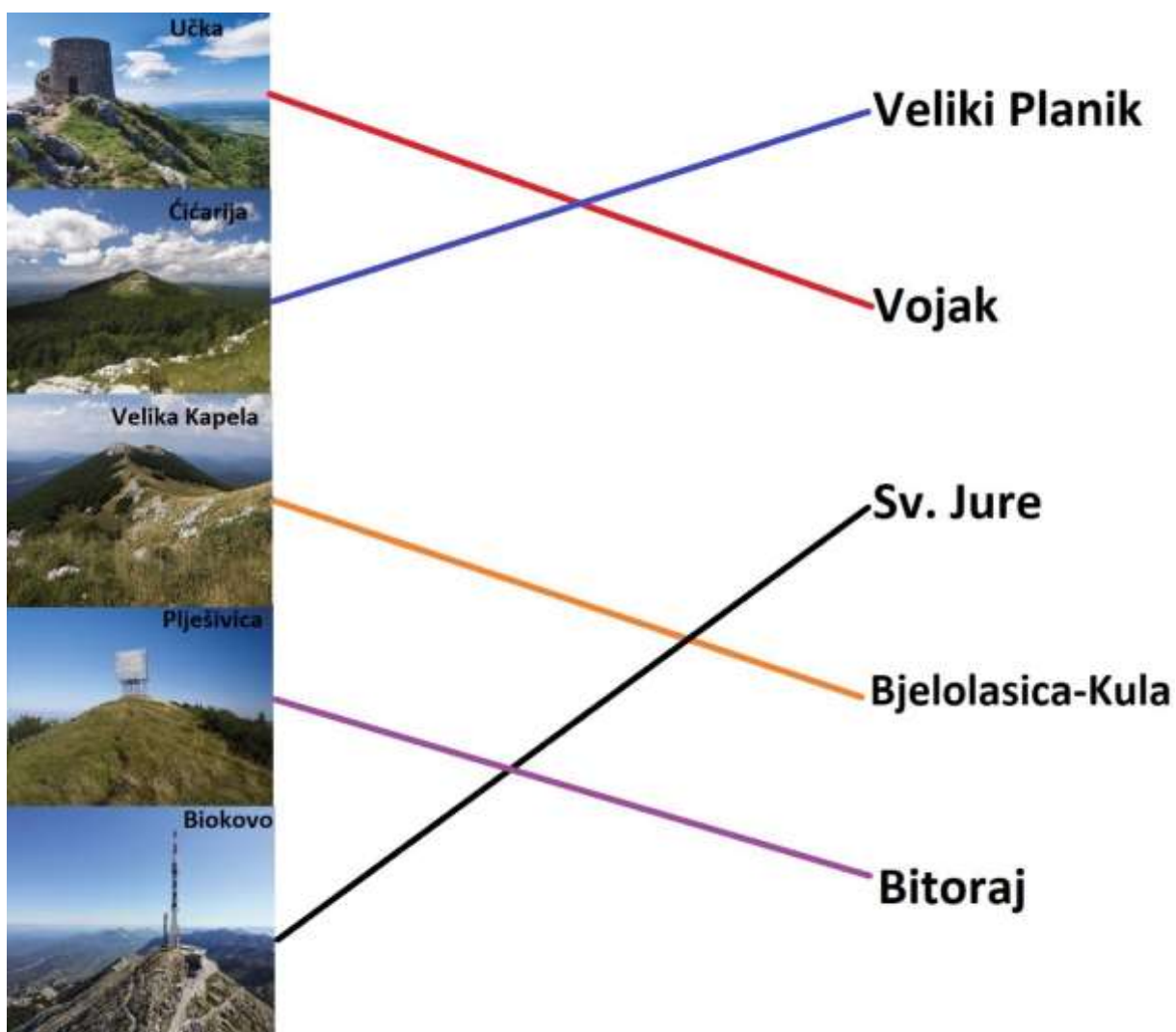
29. Koje je ime jezera prikazanog na geografskoj karti čija se površina znatno smanjila tijekom posljednjih 100 godina?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) Aralsko jezero
- b) Bajkalsko jezero
- c) jezero Michigan
- d) Kaspijsko jezero
- e) Vransko jezero

30. Kojoj je od navedenih planina prikazanih na grafičkom prilogu pridružen pogrešan najviši vrh?



(Izvor: <https://www.hps.hr/>)

- a) Biokovu b) Ćićariji c) Plješivici d) Učki e) Velikoj Kapeli

31. Koje od navedenih morskih gibanja proizvodi zvuk u prikazanom morskom „instrumentu“?



(Izvor: www.croatia.hr)

- a) morske struje b) oseka c) plima **d) valovi**

32. Koja od navedenih država Južne Europe ima jednu od najrazvedenijih obala na svijetu?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) Albanija
- b) Grčka**
- c) Italija
- d) Malta
- e) Španjolska

33. Koje je ime kanala označenog crvenom bojom na priloženoj karti?



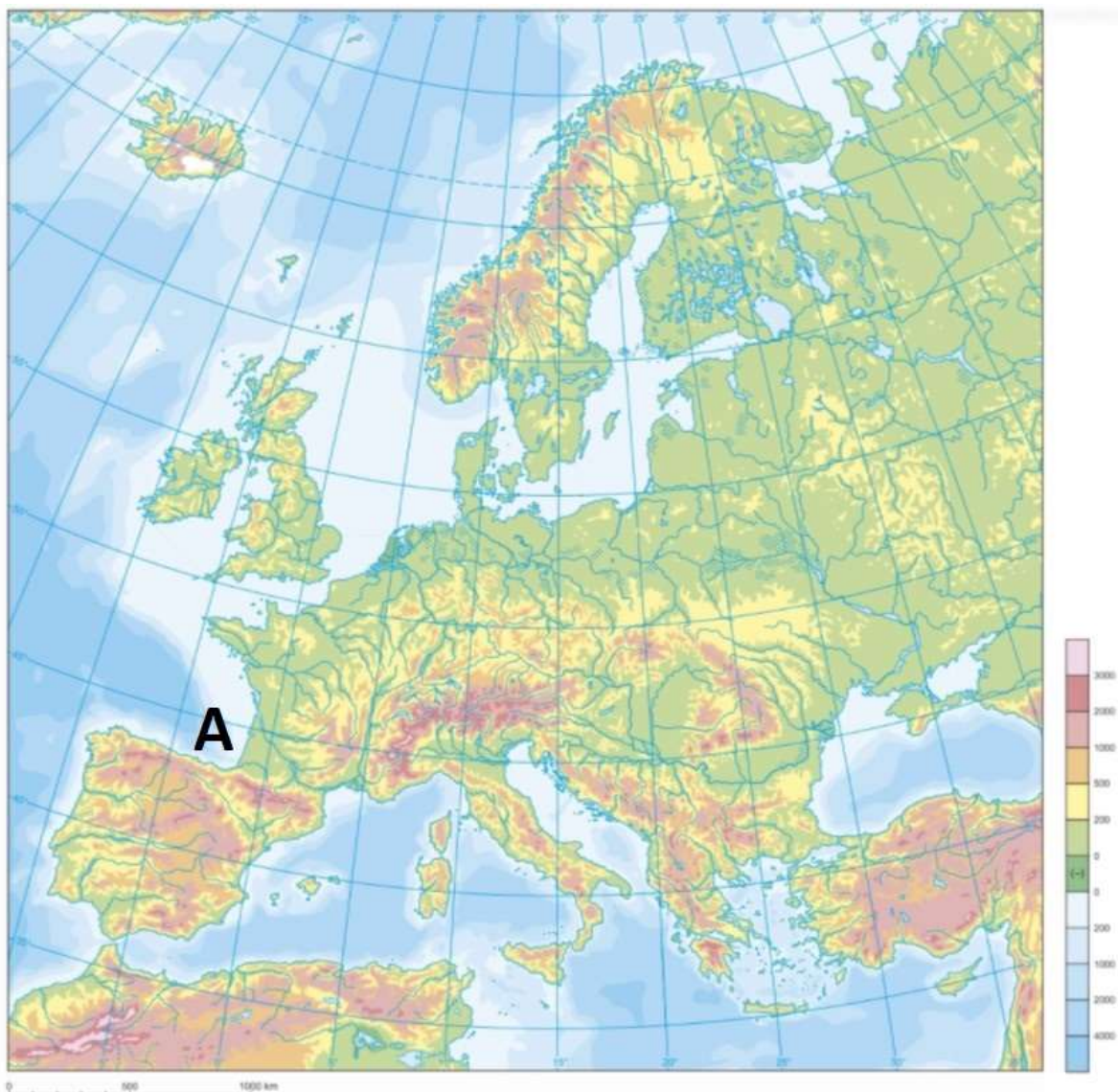
(Izvor: <https://line.17qq.com/>)

- a) Kielski kanal
- b) Korintski kanal**
- c) Panamski kanal
- d) Sueski kanal

34. Na kojem se od navedenih hrvatskih otoka nalaze Veliko i Malo jezero?

- a) na Braču
- b) na Cresu
- c) na Dugom otoku
- d) na Krku
- e) na Mljetu**

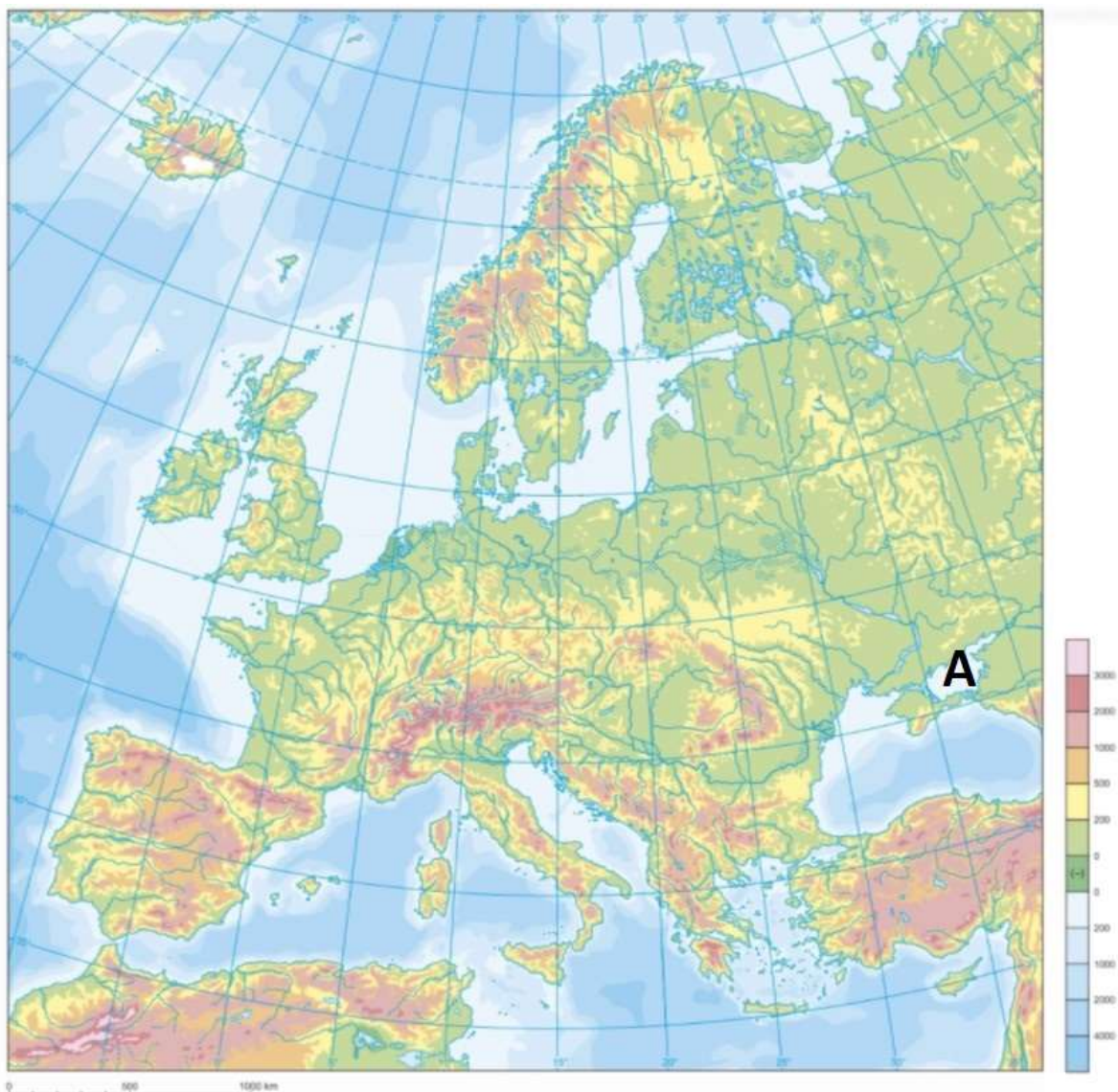
35. Koje je ime zaljeva označenog slovom A na priloženoj geografskoj karti?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) Biskajski zaljev
- b) Botnički zaljev
- c) Lionski zaljev
- d) Riški zaljev
- e) Tarantski zaljev

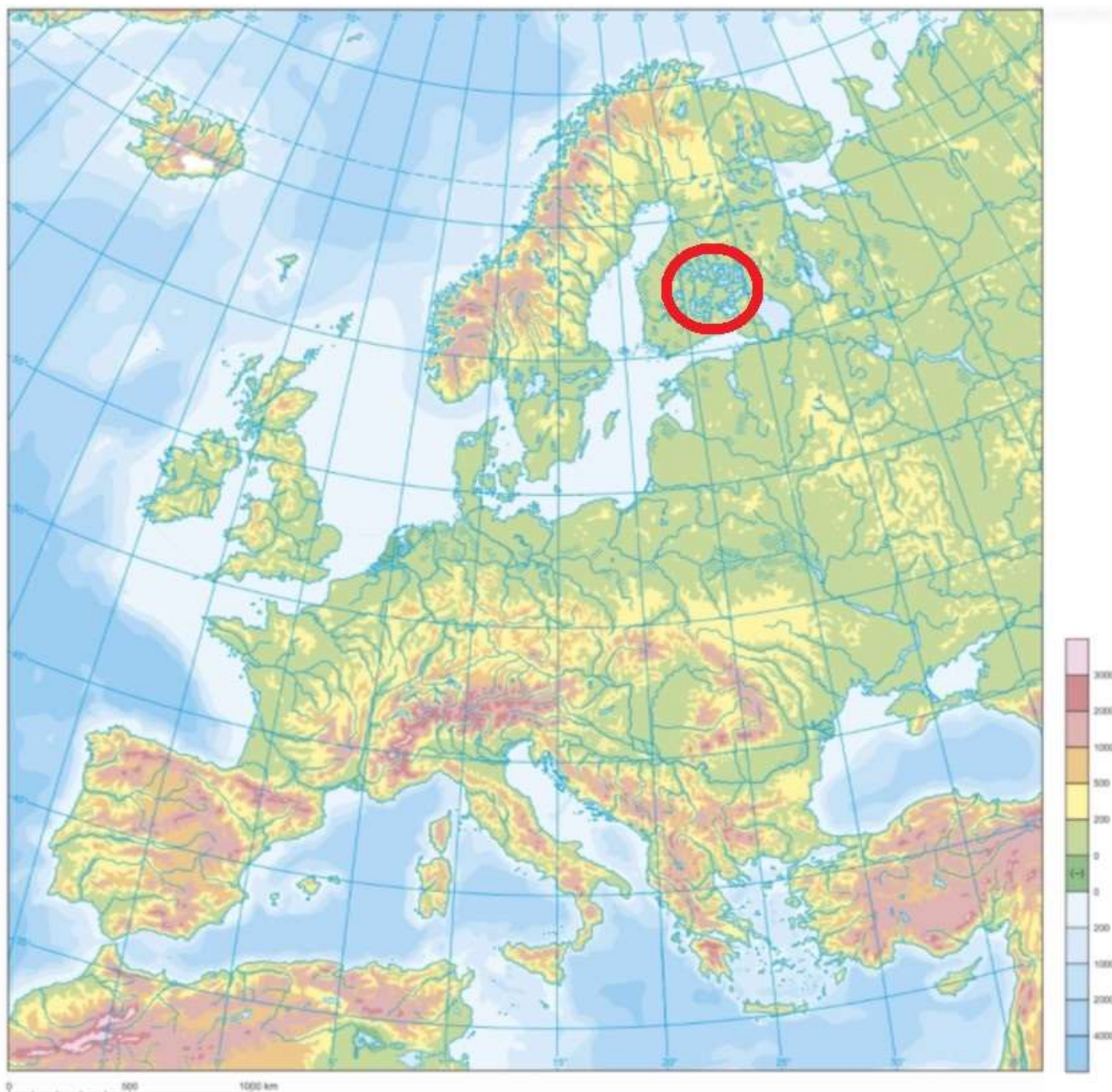
36. Koje je ime mora označenog slovom A na priloženoj geografskoj karti?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) Azovsko more
- b) Bijelo more
- c) Egejsko more
- d) Mramorno more
- e) Tirensko more

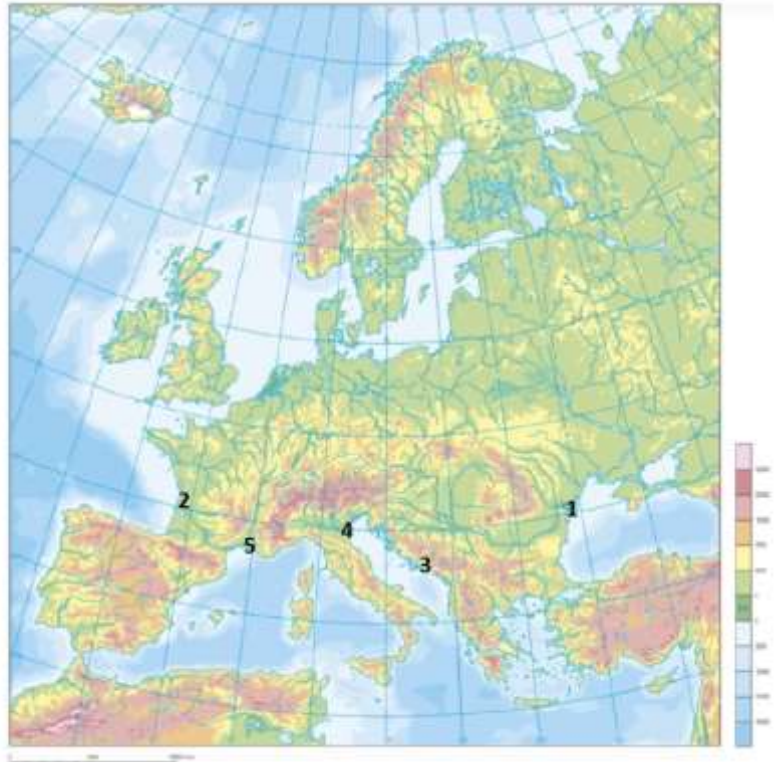
37. Kakvog su postanka udubljenja u kojima su nastala jezera crveno zaokružena na priloženoj geografskoj karti?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) krškog
- b) ledenjačkog**
- c) riječnog
- d) tektonskog
- e) vulkanskog

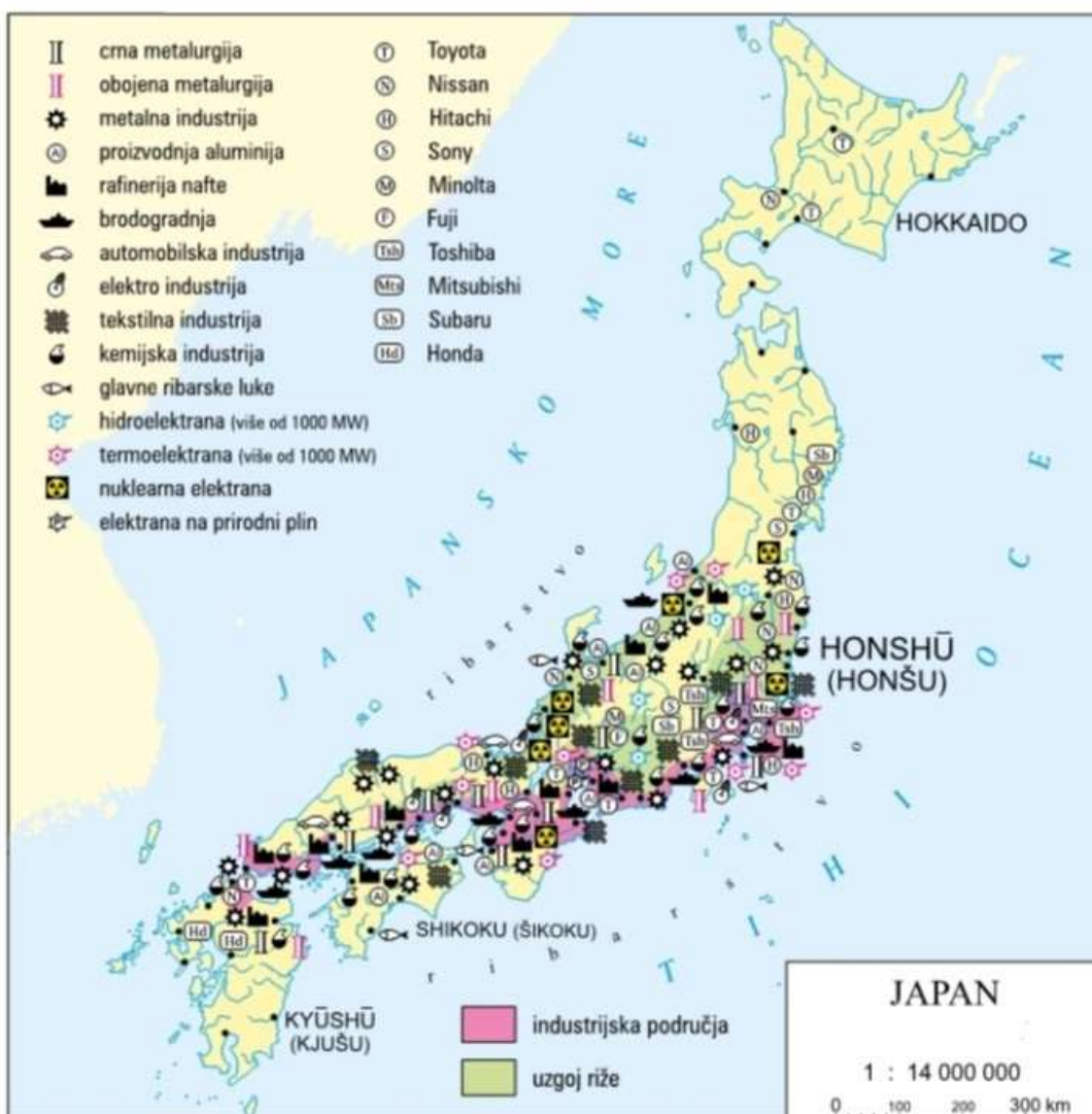
38. Kojim je brojem označeno ušće rijeke na priloženoj geografskoj karti koje je oblika kao na satelitskoj snimci?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

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

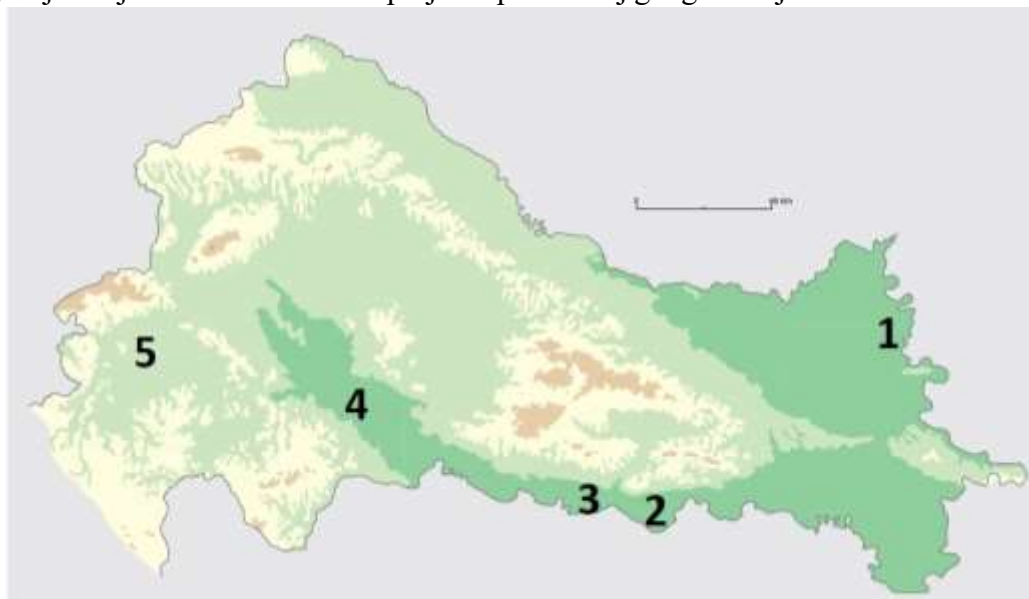
39. Koji je naziv priložene tematske karte?



(Izvor: Geografski atlas za osnovnu školu, Školska knjiga)

- a) **gospodarska karta**
- b) hidrološka karta
- c) klimatska karta
- d) politička karta
- e) reljefna karta

40. Kojim je brojem označeno Crnac polje na priloženoj geografskoj karti?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

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

41. Koje je ime rijeke čije je ušće u Dunav prikazano na fotografiji?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) Bosut
b) Drava
c) Sava
d) Tisa
e) Vuka

42. Koja je od navedenih lijevih pritoka Save jako zagađena u donjem toku?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

- a) Bosut
- b) Krapina**
- c) Lonja
- d) Orlava
- e) Sutla

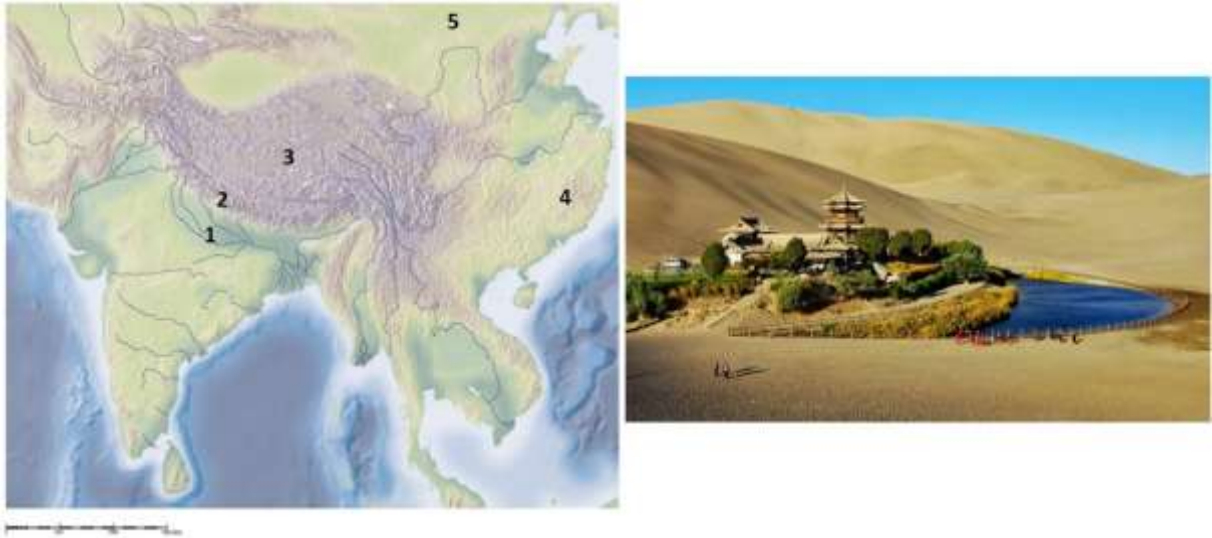
43. Na kojoj se od navedenih rijeka **ne nalazi** Karlovac?

- a) na Dobri
- b) na Kupa
- c) na Korani
- d) na Mrežnici
- e) na Sutli**

44. Koji od navedenih riječnih režima ima rijeka Drava?

- a) ledenjački
- b) kišni
- c) kišno-snježni
- d) snježni
- e) snježno-kišni**

45. Kojim je brojem na geografskoj karti u prilogu označeno područje s priložene fotografije?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

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

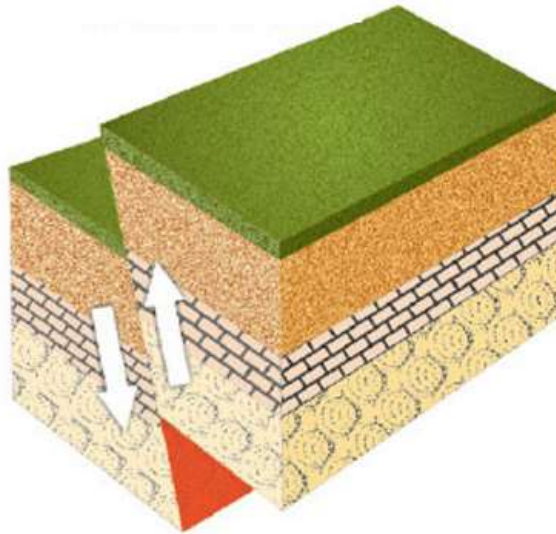
46. Koja je od navedenih tvrdnji o Jadranskom moru točna?

- a) Jadransko more bogato je planktonima.
- b) Najveća dubina Jadranskog mora iznosi 1223 m.
- c) Sjeverni Jadran dublji je od južnog Jadrana.
- d) Smjer gibanja morskih struja u Jadranskom moru obrnut je od smjera gibanja kazaljki na satu.
- e) Talijanska obala Jadranskog mora razvedenija je od hrvatske obale.

47. Na kojem se od navedenih otoka nalaze lesne zaravni?

- a) na Pašmanu
- b) na Prviću
- c) na Ugljanu
- d) na Unijama
- e) na Zlarinu

48. Koji je naziv reljefnog oblika prikazanog na priloženoj skici?



(Izvor: <https://edutorij.e-skole.hr/>)

- a) bora
- b) mlada ulančana planina
- c) rasjed
- d) srednjooceanski hrbat
- e) škrapa

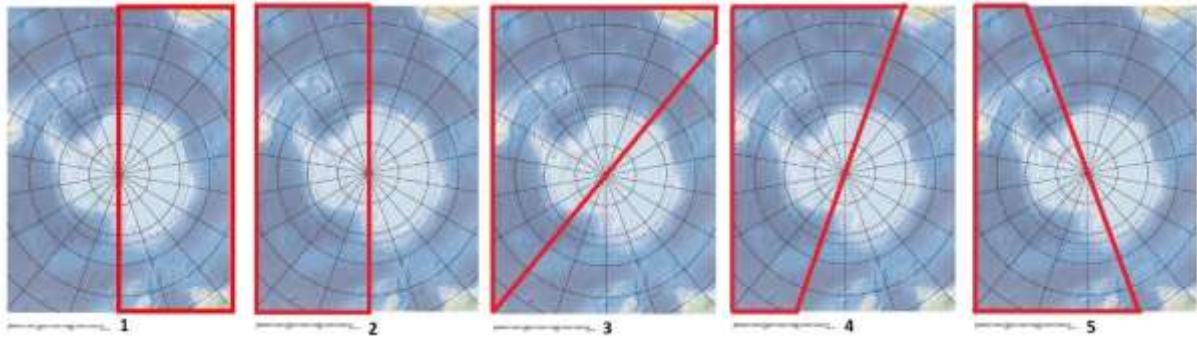
49. Za koju su regiju Europe karakteristični reljefni oblici prikazani na fotografiji?



(Izvor: <https://www.beautifulworld.com/>)

- a) za Istočnu Europu
- b) za Jugoistočnu Europu
- c) za Južnu Europu
- d) za Sjevernu Europu
- e) za Srednju Europu

50. Kojim je brojem označena geografska karta u prilogu na kojoj je crvenim okvirom označena zapadna polutka?



(Izvor: Arhiva fotografija i grafičkih priloga Školske knjige)

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