

# ŠKOLSKO/OPĆINSKO/GRADSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2022. GODINE

## ISPIT

**Razred ili kategorija natjecanja: 5. razred**

Zadatci se pregledavaju na računalu/tabletu, a odgovori se upisuju u list za odgovore **kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše**. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika. Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena je uporaba čitljivo napisanog velikog tiskanog slova.

Na svakoj stranici lista za odgovore upiši zaporku.

Zadatke rješavaj prema uputi ispred svake skupine zadataka.

Za rješavanje zadataka predviđeno je **75 minuta**.

Za vrijeme pisanja ispita ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje. Ova odredba podrazumijeva da natjecatelji ne smiju kod sebe (na sebi, ispod, u svojoj odjeći i slično) imati predmete koji na bilo koji način mogu dovesti u sumnju pravilno provođenje natjecanja. Učenici se **ne smiju** služiti atlasom, zidnom kartom ni računalom. Kartografski i grafički prilozi nužni za rješavanje zadataka sastavni su dio ispita.

Uz računalo/tablet, list za odgovore i pribor za pisanje, za vrijeme pisanja ispita natjecatelj može koristiti list A4 formata dodijeljen od školskog povjerenstva i ovjeren pečatom škole.

Učenicima se dopušta pisanje po marginama i praznim stranicama lista za odgovore bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Potpuno ispravno riješeni zadatci, upisani prema uputi za rješavanje, vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo korekcije odgovora u tim česticama. Netočno riješeni zadatci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani velikim tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova, kao i odgovori u zagradama ne vrednuju se.

Po isteku vremena za rješavanje zadataka, list s odgovorima od učenika preuzima školsko povjerenstvo. Učenici koji školskom natjecanju pristupaju iz samoizolacije šalju fotografirani ili skenirani list s odgovorima ili list za odgovore ispisan na računalu na e-mail adresu/kontakt školskog povjerenstva.

**1**

1. Koja je tvrdnja o važnosti geografije u svakodnevnom životu točna?

- a) naučiti imena svih uzvisina, tekućica i naselja u svom zavičaju
- b) naučiti sve države svijeta i njihove glavne gradove
- c) razumjeti pojave i procese te njihove uzroke i posljedice u geografskom prostoru
- d) zapamtiti što više geografskih pojmova
- e) zapamtiti što više brojčanih podataka potrebnih za analizu i međusobnu usporedbu.

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.  
U ZADATKU SU DVA TOČNA ODGOVORA.**

Fotografije prikazuju sadržaj proučavanja geografije.

**A**



**B**



**C**



**D**



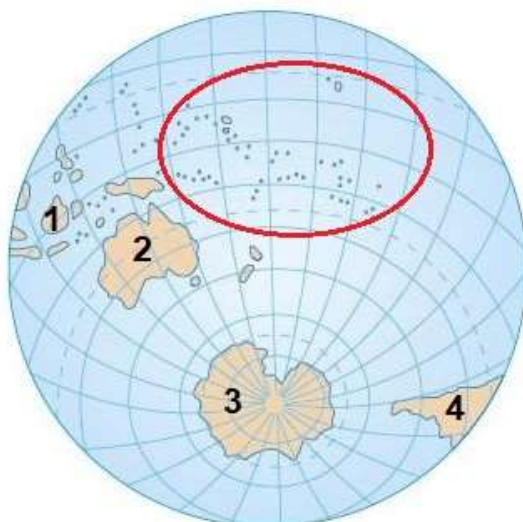
**E**



2

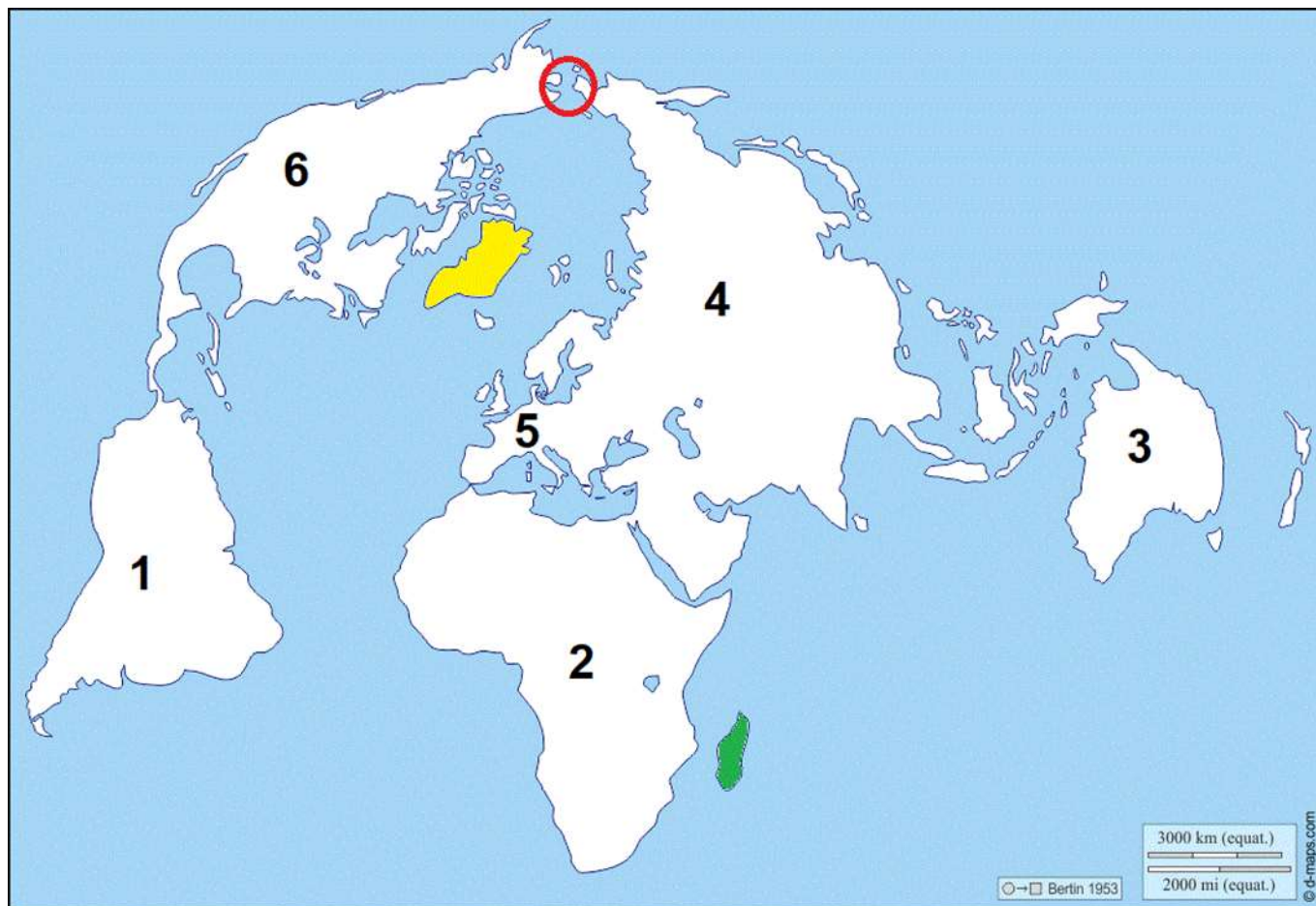
2. Kojim su slovima obilježene fotografije na kojima su prikazani sadržaji koje proučava društvena geografija? \_\_\_\_\_

SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE KARTE.



- 1 3. Kojim je brojem označen kontinent Novog svijeta ili njegov dio kojeg presijeca najdulja paralela? \_\_\_\_\_
- 1 4. Najdulja paralela na zidnim geografskim kartama i kartama svijeta u geografskom atlasu prikazuje se ravnom linijom. Kako nazivamo oblik prikazivanja Zemlje na kojemu je najdulja paralela prikazana kao na priloženoj geografskoj karti? \_\_\_\_\_
- 2 5. Ime oceana koji je istočno od kontinenta na priloženoj karti označenog brojem 4 jest \_\_\_\_\_ ocean. Ime skupine otoka označene crvenom kružnicom na priloženoj karti jest \_\_\_\_\_
- 2 6. Točku koja je udaljena  $90^\circ$  južno od najdulje paralele nazivamo \_\_\_\_\_, a nalazi se na kontinentu čije je ime \_\_\_\_\_.  
Kojim je brojem na priloženoj karti označen taj kontinent? \_\_\_\_\_

SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE KARTE SVIJETA.



2 7. Ime otoka ispunjenog na karti žutom bojom jest \_\_\_\_\_ i dio je kontinenta čije je ime \_\_\_\_\_

2 8. Otok ispunjen na karti zelenom bojom nalazi se u oceanu čije je ime \_\_\_\_\_.

Na kojoj je strani svijeta u odnosu na početni meridijan smješten ocean koji okružuje otok ispunjen na priloženoj karti zelenom bojom? \_\_\_\_\_

2 9. Kojim su brojevima na geografskoj karti označeni kontinenti koji se nalaze na sve četiri Zemljine polutke koje nose nazive prema glavnim stranama svijeta? \_\_\_\_\_

2 10. Koja su imena dvaju oceana koje povezuje morski prolaz na geografskoj karti označen crvenom kružnicom? \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_



**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE KARTE EUROPE.**



- 1** 11. Koja je tvrdnja o geografskom smještaju Hrvatske točna?  
Sva mjesta u Hrvatskoj nalaze se:
- a) istočno od ekvatora i zapadno od početnog meridijana
  - b) istočno od ekvatora i južno od početnog meridijana
  - c) istočno od početnog meridijana i sjeverno od ekvatora
  - d) južno od ekvatora i istočno od početnog meridijana
  - e) zapadno od ekvatora i sjeverno od početnog meridijana
- 2** 12. Koje su dvije tvrdnje o rotaciji Zemlje točne?
- a) Pojas koji odvaja osvijetljenu od neosvijetljene polovice Zemlje naziva se sumračnica.
  - b) U rotaciji Zemlje sudjeluju sve točke na Zemljinoj površini.
  - c) Za puni okret oko zamišljene osi Zemlji su potrebna 24 dana.
  - d) Zemlja se okreće u suprotnom smjeru od prividnog kretanja Sunca na nebu.
  - e) Zbog rotacije Zemlje svaka je četvrta godina prijestupna.

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE KARTE HRVATSKE.



1

13. Kojim je brojem označena županija u kojoj će 28. siječnja osvjetljeni dio dana (obdanica) najdulje trajati? \_\_\_\_\_

a) brojem XVI

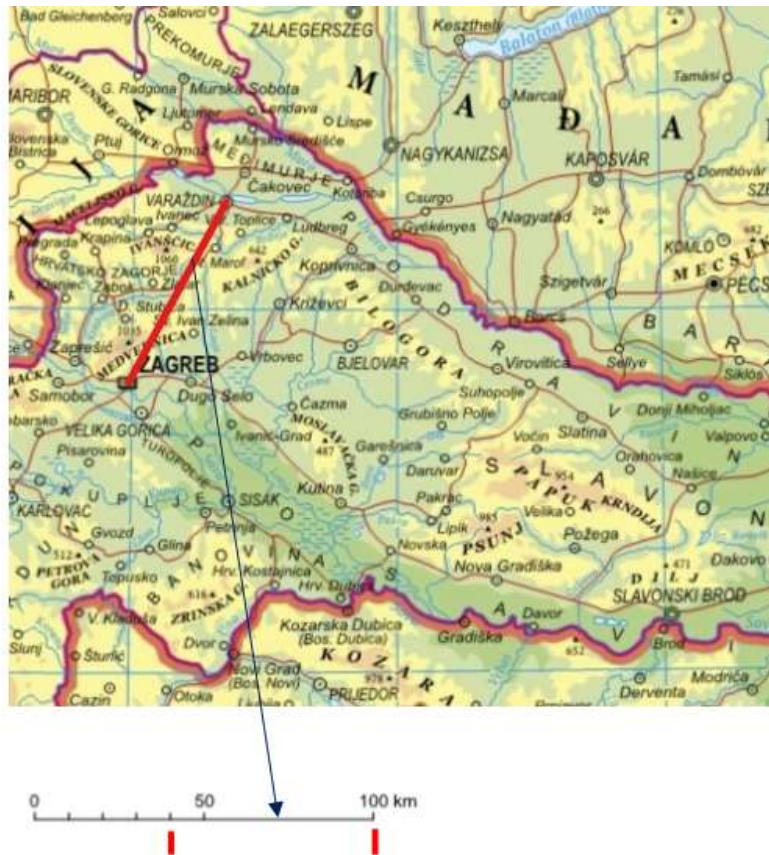
b) brojem XVIII

c) brojem XIX

d) brojem XX

e) brojem XXI

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE KARTE DIJELA PANONSKE HRVATSKE.**



**1**

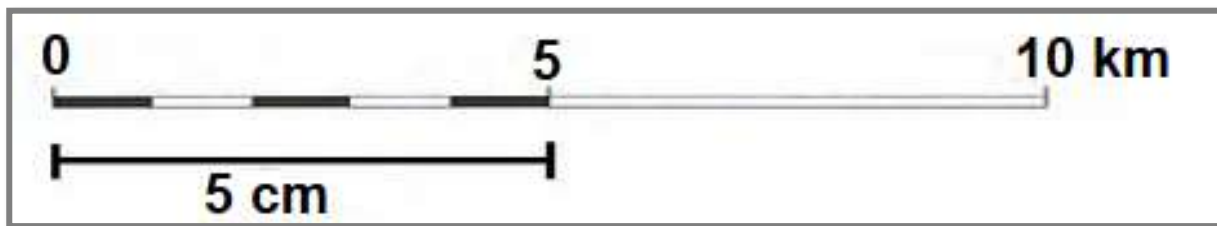
**14.** Kolika je zračna udaljenost između Zagreba i Varaždina?

- a) 40 km
- b) 45 km
- c) 50 km
- d) 55 km
- e) 60 km





SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG GRAFIČKOG PRILOGA.

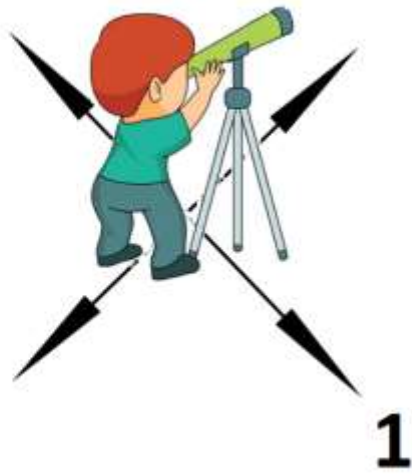


17. Koji je naziv vrste mjerila prikazane crtežom? \_\_\_\_\_

18. Navedeno i prikazano mjerilo poveži s pripadajućim brojčanim mjerilom.  
Za koje je brojčano mjerilo izrađeno mjerilo prikazano crtežom?

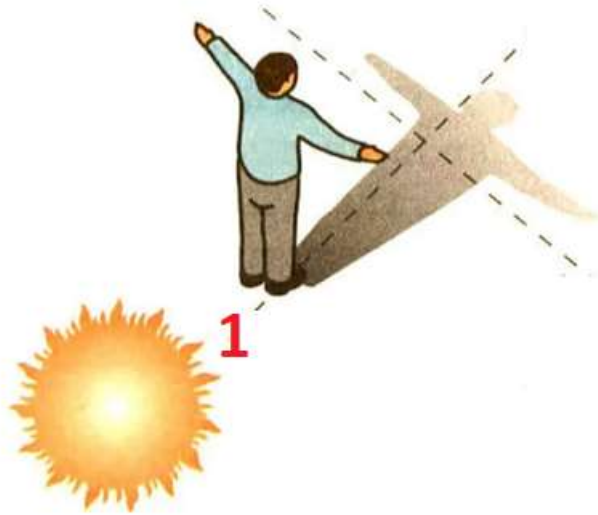
- a) 1 : 10 000 000
- b) 1 : 1 000 000
- c) 1 : 100 000
- d) 1 : 10 000
- e) 1 : 1 000

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU GRAFIČKOG PRILOGA.



**1** 19. Koja strana svijeta je označena brojem 1? \_\_\_\_\_

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU GRAFIČKOG PRILOGA.

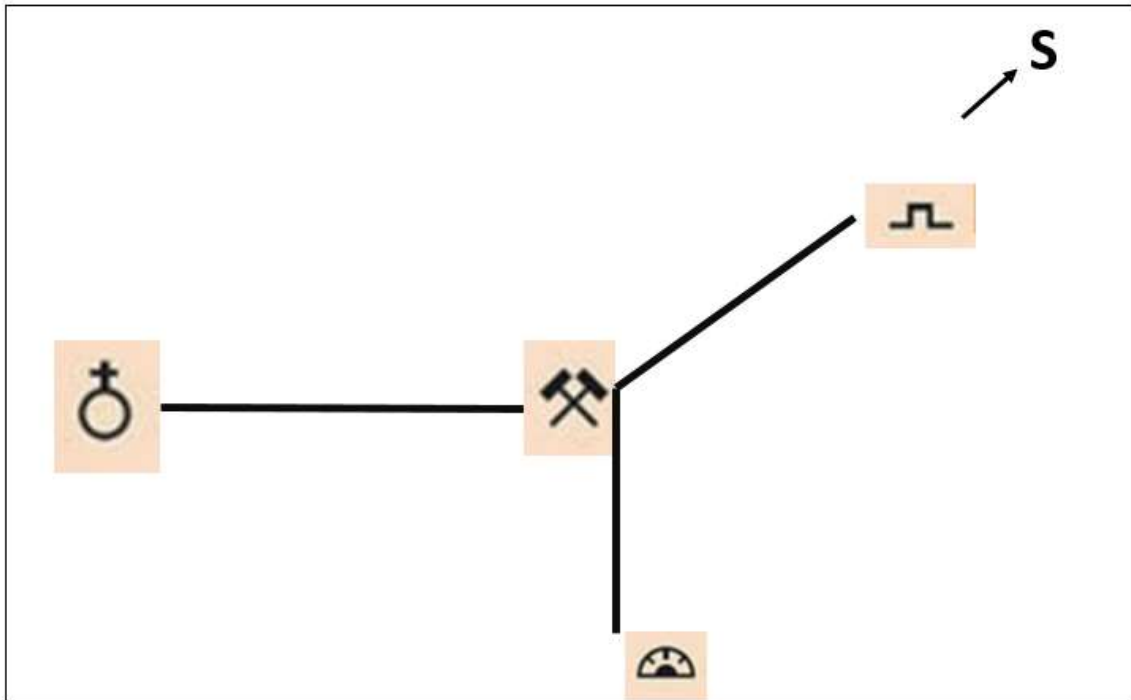


**1** 20. Grafički prikaz prikazuje dječaka koji se orijentira u podne pomoću Sunca na južnoj Zemljinoj polutci. Koja je strana svijeta označena brojem 1?

- a) istok
- b) jug
- c) sjever
- d) zapad
- e) sjeverozapad



**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU GRAFIČKOG PRILOGA.**



**1** 21. Pozorno promotri skicu terena. Tvoj je zadatak iz rudnika stići do špilje. Prema kojoj strani svijeta ćeš se kretati?

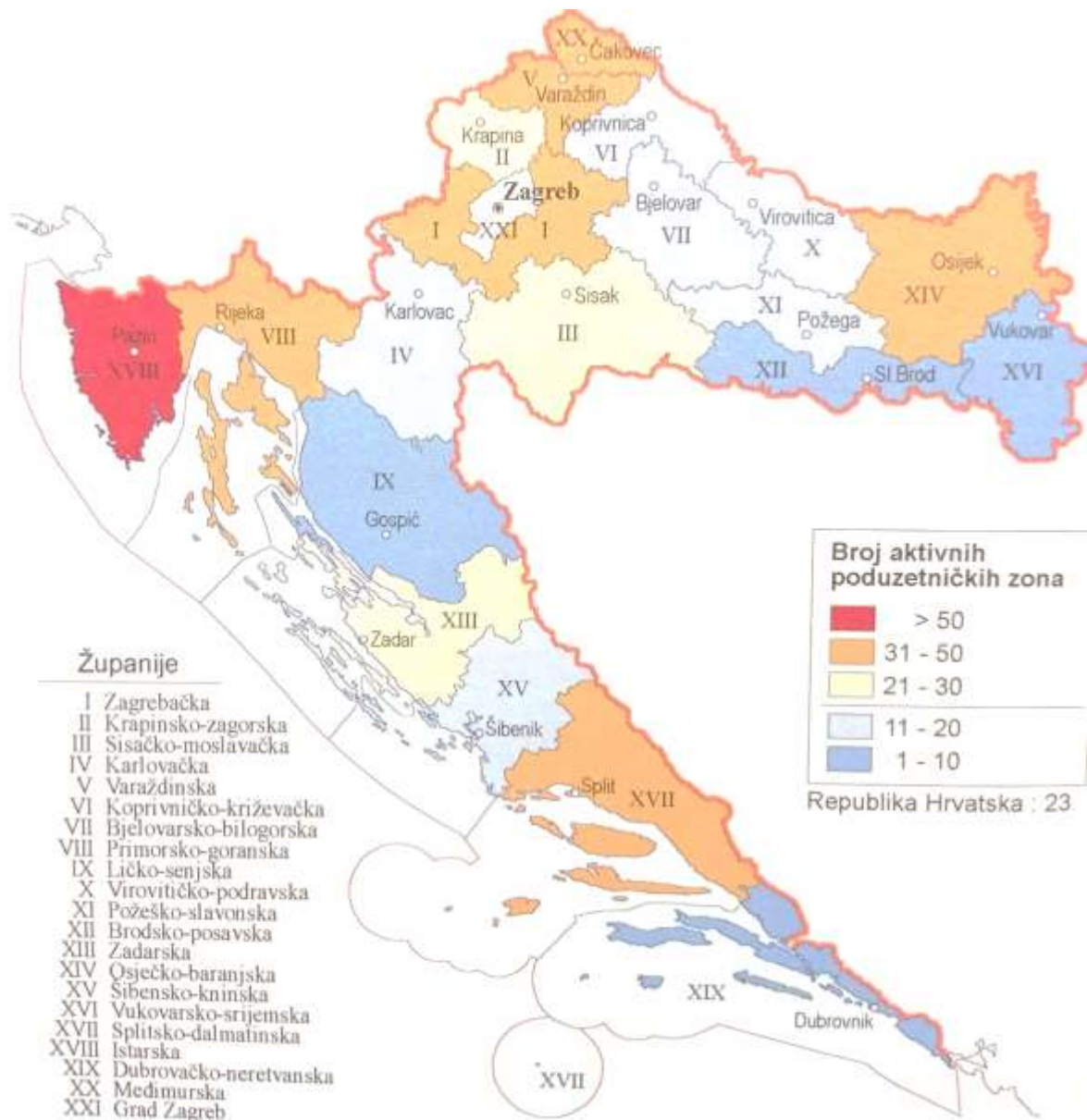
- a) prema jugu
- b) prema jugoistoku
- c) prema sjeveru
- d) prema sjeverozapadu
- e) prema zapadu

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU TEMATSKE KARTE EUROPE.



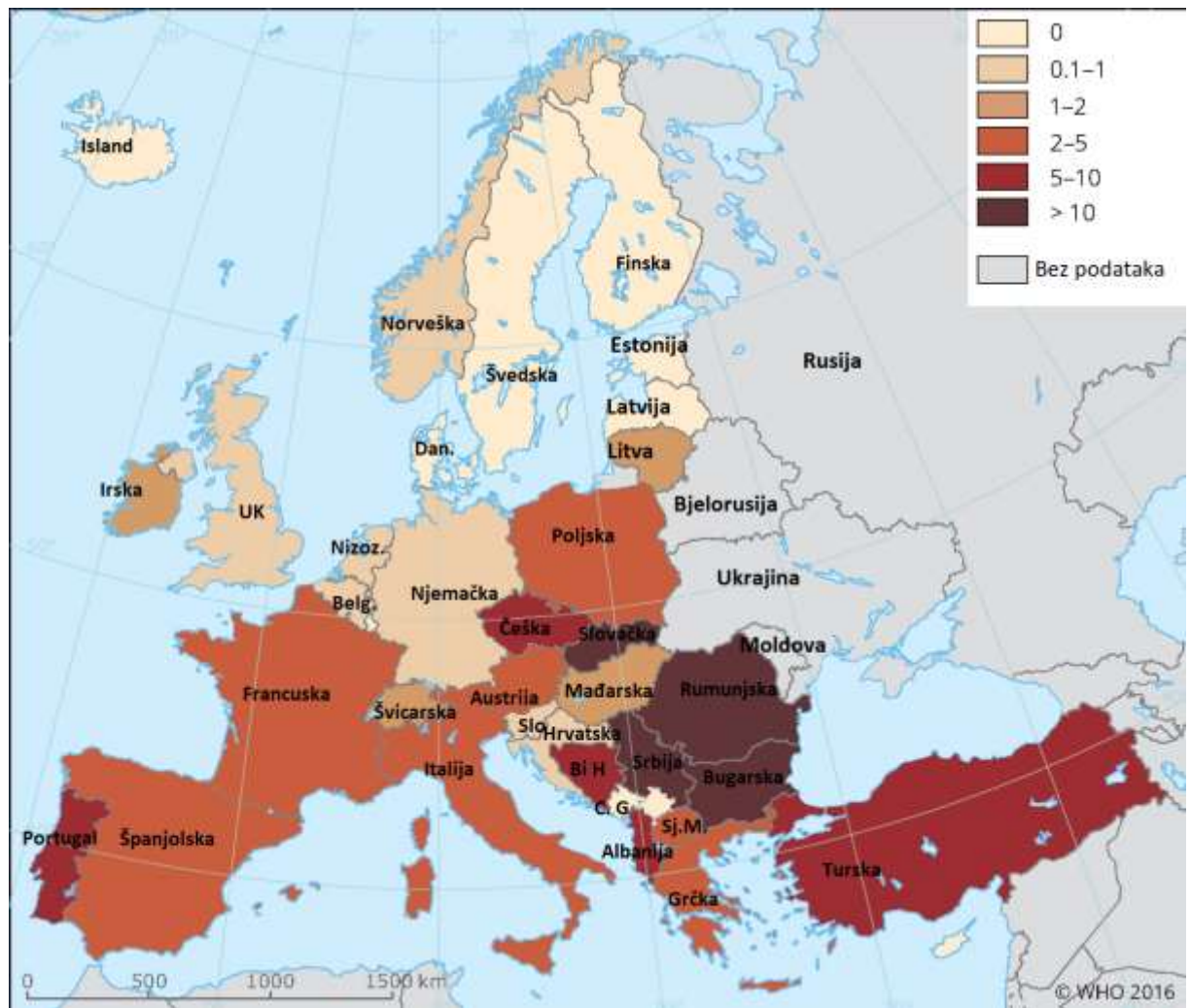
1 22. Koje je ime države Zapadne Europe koja je ostvarila najveći broj noćenja turista (u milijunima) 2018. godine? \_\_\_\_\_

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU TEMATSKE KARTE HRVATSKE.**



**1** 23. Koje je ime županije Primorske Hrvatske s najviše poduzetničkih zona? \_\_\_\_\_

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU TEMATSKE KARTE EUROPE.



1 24. Koja od država Srednje Europe ima najviše smrti uzrokovanih poplavama na 1000 stanovnika u razdoblju od 1991. do 2015. godine?

- a) Austrija
- b) Češka
- c) Mađarska
- d) Poljska
- e) Slovačka

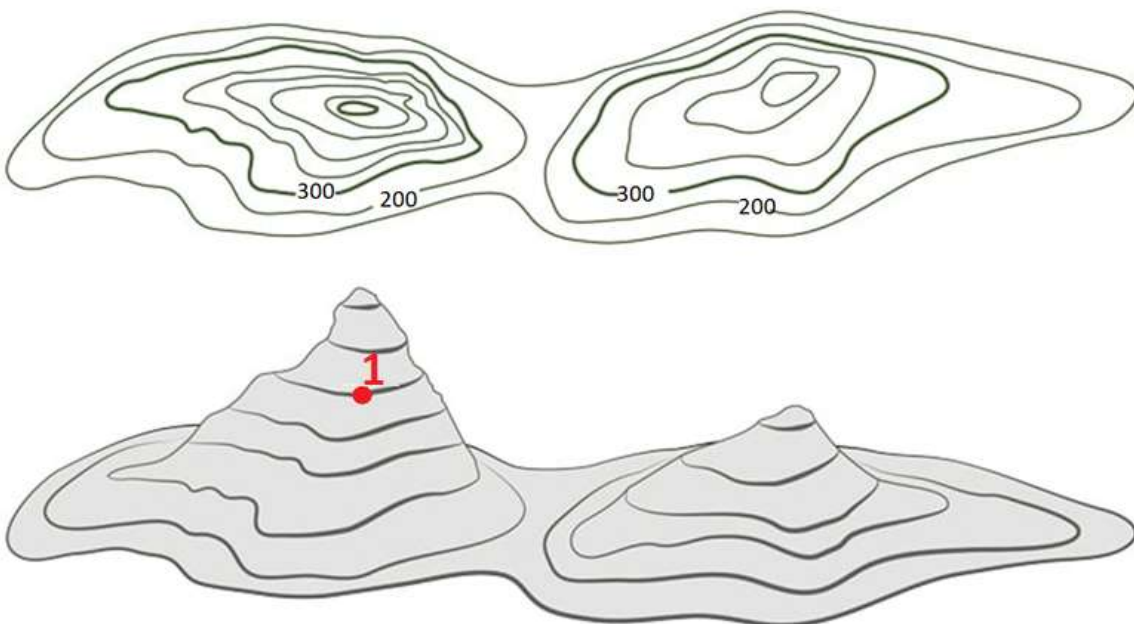


**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU GRAFIČKOG PRILOGA.**



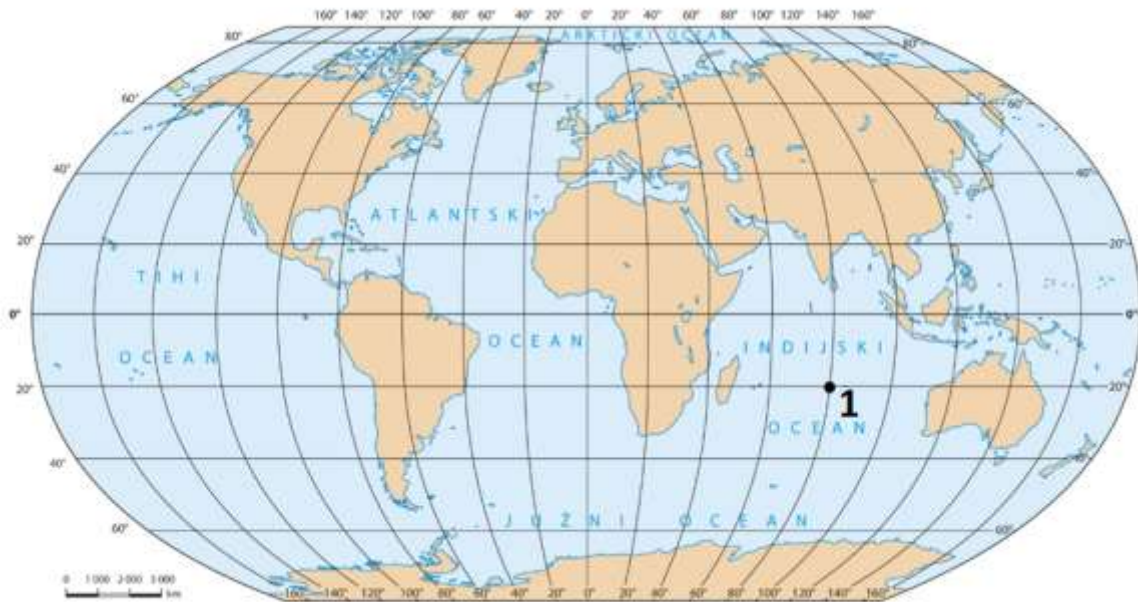
**1** 25. Koji je puni naziv uređaja prikazanog na slici? \_\_\_\_\_

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU GRAFIČKOG PRILOGA.**



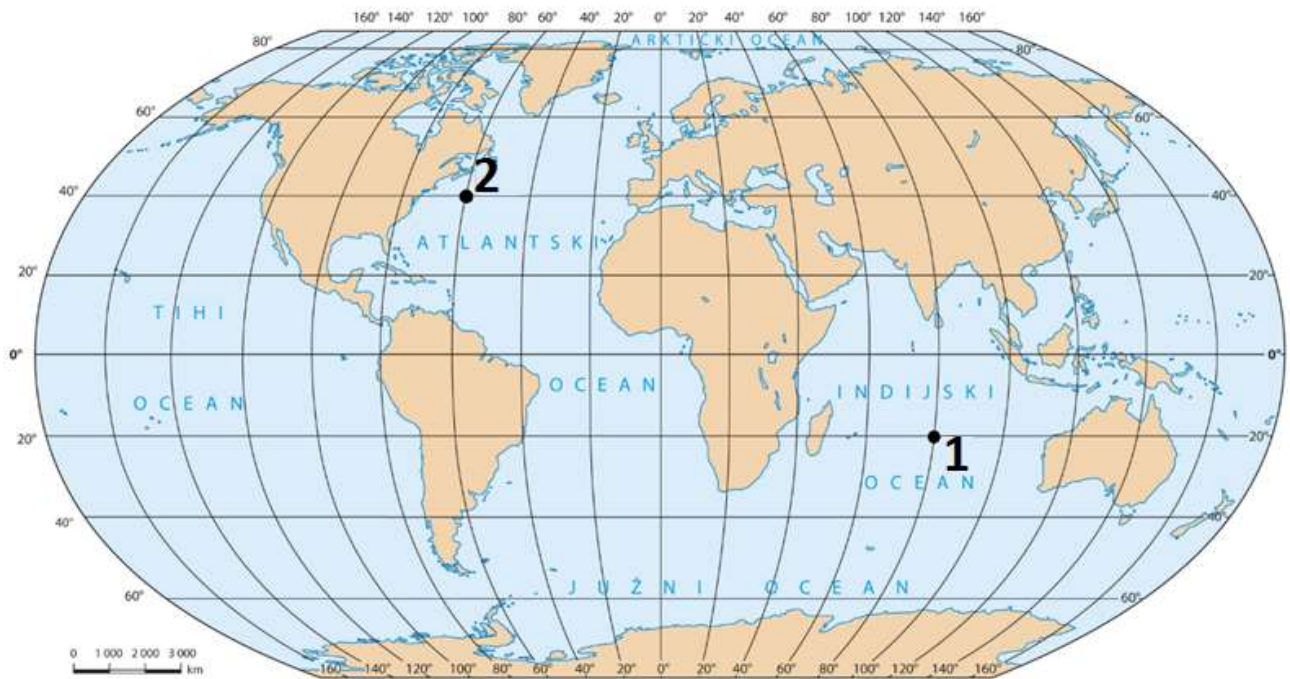
**1** 26. Na kojoj se visini nalazi crvena točka označena brojem 1? \_\_\_\_\_

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU KARTE SVIJETA.**



**1** 27. Na crtu upiši odrednice (koordinate) geografskog smještaja točke označene brojem 1.

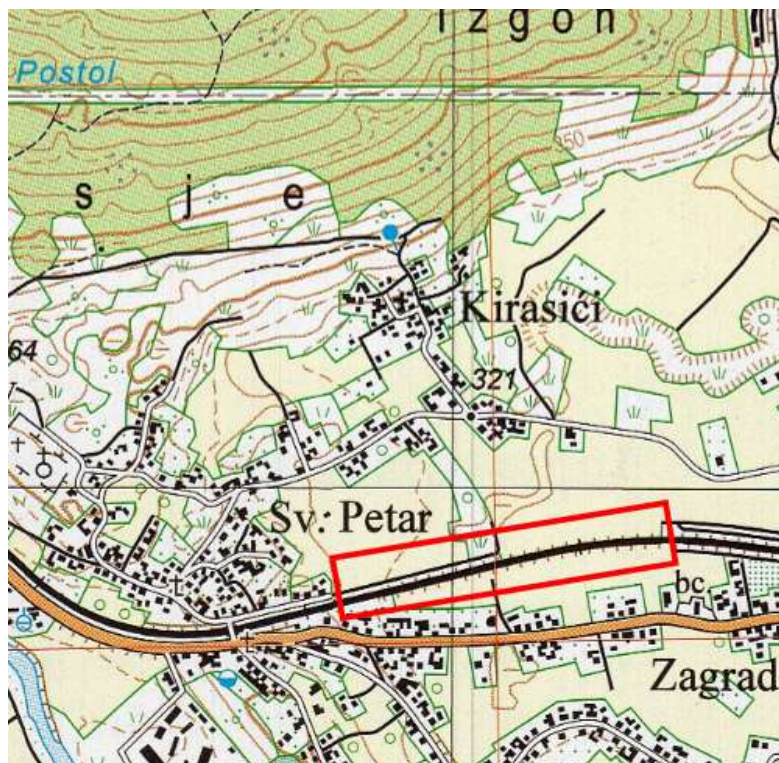
---



**1** 28. Gdje se nalazi točka označena brojem 2 u odnosu na točku označenu brojem 1?

- a) 40° sjeverno i 60° zapadno od točke označene brojem 1
- b) 50° sjeverno i 80° zapadno od točke označene brojem 1
- c) 60° sjeverno i 140° zapadno od točke označene brojem 1
- d) 70° sjeverno i 130° zapadno od točke označene brojem 1
- e) 80° sjeverno i 100° zapadno od točke označene brojem 1

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE KARTE.



1 29. Naziv topografskog znaka uokvirenog na karti crvenim pravokutnikom jest \_\_\_\_\_

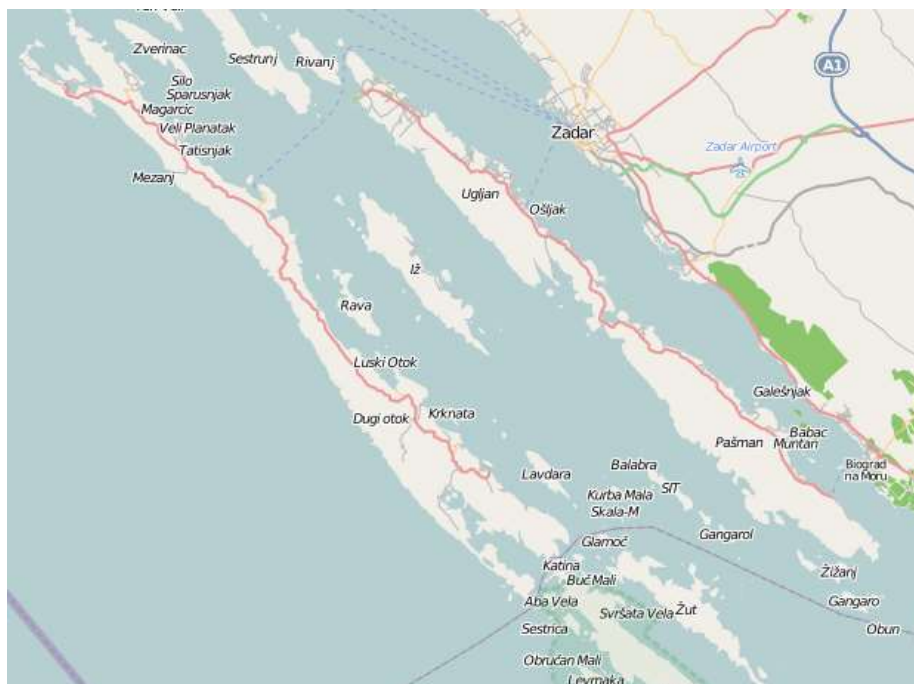
1 30. Naziv metode kojom je prikazan reljef na priloženoj geografskoj karti jest metoda \_\_\_\_\_.



**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE KARTE ZADARSKOG ARHIPELAGA I ISJEČKA CORONELLIJEVE KARTE ZADARSKOG OKRUŽJA IZ 1688. GODINE.**



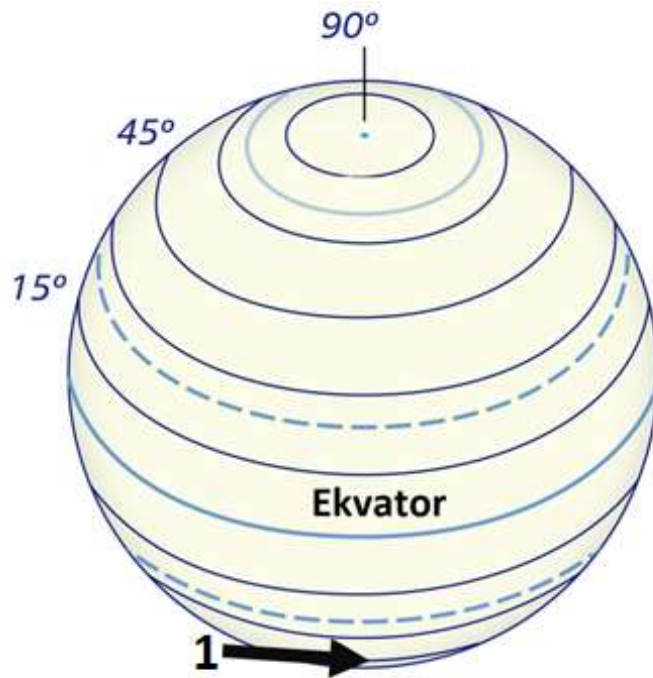
**1** 31. Ime otoka na isječku Coronellijeve karte označenog zelenim pravokutnikom i brojem 1 jest \_\_\_\_\_.



**1** 32. Kojim je brojem na Coronellijevoj karti označen otok Lavdara?

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

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU GRAFIČKOG PRILOGA.



**1** 33. Kolika je vrijednost paralele označene brojem 1 i strelicom?

- a) 30°
- b) 45°
- c) 60°
- d) 85°
- e) 90°

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE TEMATSKE KARTE.



1 34. Kojom autobusnom linijom ćeš najbrže stići od hotela Kazbek do Opće bolnice?

- a) Autobusnom linijom označenom ljubičastom bojom.
- b) Autobusnom linijom označenom plavom bojom.
- c) Autobusnom linijom označenom zelenom bojom.
- d) Autobusnom linijom označenom tamno zelenom bojom.
- e) Autobusnom linijom označenom žutom bojom.

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU GRAFIČKOG PRILOGA.



1

35. Naziv suvremenog navigacijskog instrumenta čiji zaslon je prikazan na grafičkom prilogu jest

\_\_\_\_\_ .

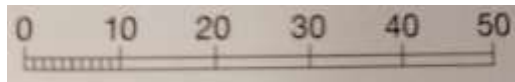


SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU GEOGRAFSKE KARTE.



TUMAČ ZNAKOVA I KRATICA

NASELJA	Broj stanovnika:
	<b>ZAGREB</b> naselje s više od 500 000
	<b>RIJEKA</b> 100 001 – 500 000
	<b>ZADAR</b> 50 001 – 100 000
	<b>Šibenik</b> 30 001 – 50 000
	<b>Zaprešić</b> 15 001 – 30 000
	<b>Ogulin</b> 5 001 – 15 000
	<b>ostalo</b> ≤ 5 000
	državna granica
	autocesta
	planirana autocesta
	državne ceste
	zračna luka
	most, prijevoj
	visinska točka, kota
	toplice



1 36. Na kojoj se reljefnoj uzvisini dijela Panonske Hrvatske nalazi najviša kota?

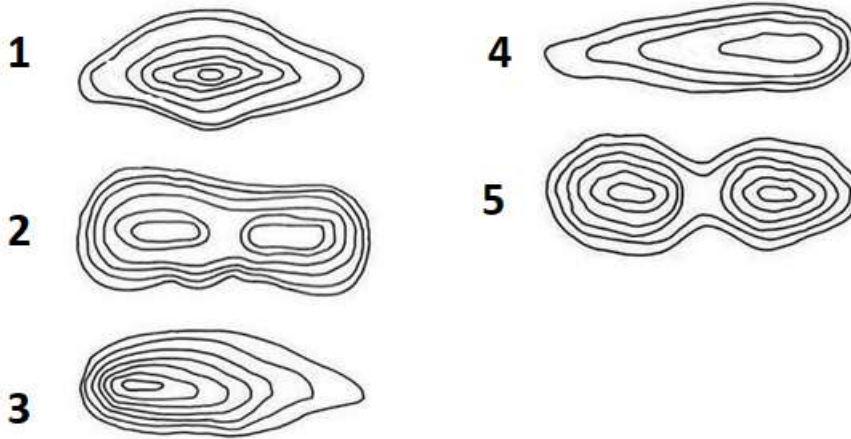
- a) na Dilj gori                      b) na Krndiji                      c) na Papuku  
 d) na Psunju                      e) na Ravnoj gori

1 37. Ime grada veličine do 5000 stanovnika u čijoj se blizini nalaze toplice jest \_\_\_\_\_.

1 38. Ime najzapadnije smještenog naselja koje je udaljeno od autoceste manje od 2 km jest \_\_\_\_\_.



**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU GRAFIČKOG PRILOGA**



**1** 39. Kojim je brojem označen grafički prilog s prikazom reljefnog oblika s najvećom strminom?  
\_\_\_\_\_

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU GRAFIČKOG PRILOGA.**



**1** 40. Kojim je brojem označen sloj koji prikazuje stambene objekte u prostoru? \_\_\_\_\_