

29. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2022. GODINE

Razred ili kategorija natjecanja: 8. razred

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____ / 50

Potpis članova Državnog povjerenstva

1. _____

2. _____

3. _____

Mjesto i nadnevak: Malinska, 14. travnja 2022. godine

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

Ispit se rješava kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika.

Pri rješavanju ispita treba primijeniti jezičnu normu standardnoga hrvatskoga jezika, posebice treba poštivati pravopisna pravila o pisanju velikoga i maloga početnog slova geografskih imena. Za pisanje geografskih imena u ispitima i praktičnim radovima primjenjuje se Hrvatski pravopis Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje (2013.).

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino u zadatcima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena je uporaba čitljivo napisanog velikog tiskanog slova.

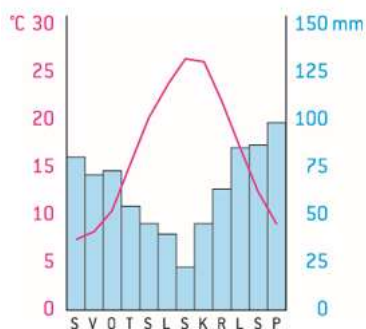
Za vrijeme pisanja ispita ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje. Ova odredba podrazumijeva da natjecatelji ne smiju kod sebe (na sebi, ispod, u svojoj odjeći i slično) imati predmete koji na bilo koji način mogu dovesti u sumnju pravilno provođenje natjecanja. Učenici se ne smiju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

Učenicima se dopušta pisanje po marginama i praznim stranicama ispitnog materijala bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

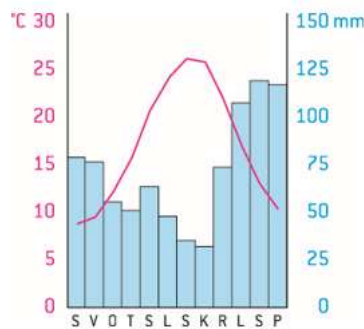
Potpuno ispravno riješeni zadatci, prema uputi za rješavanje vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadatcima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo korekcije odgovora u tim česticama. Netočno riješeni zadatci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji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

**U PRVIH PET ZADATAKA JEDAN JE TOČAN ODGOVOR. ZAOKRUŽI SLOVO
ISPRED TOČNOG ODGOVORA.**

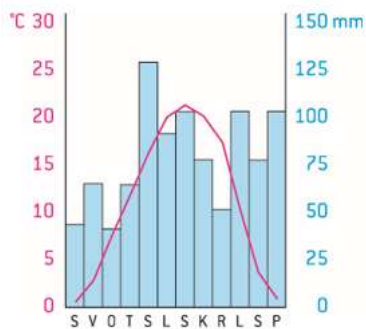
Sljedeća dva zadatka riješi pomoću priloženih klimatskih dijagrama odabranih meteoroloških postaja u Hrvatskoj.



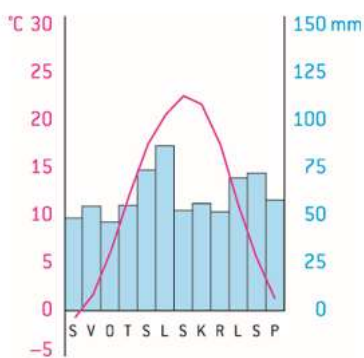
1



2



3



4

1

1. Kojim je brojem označen klimatski dijagram Zagreba?

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

1

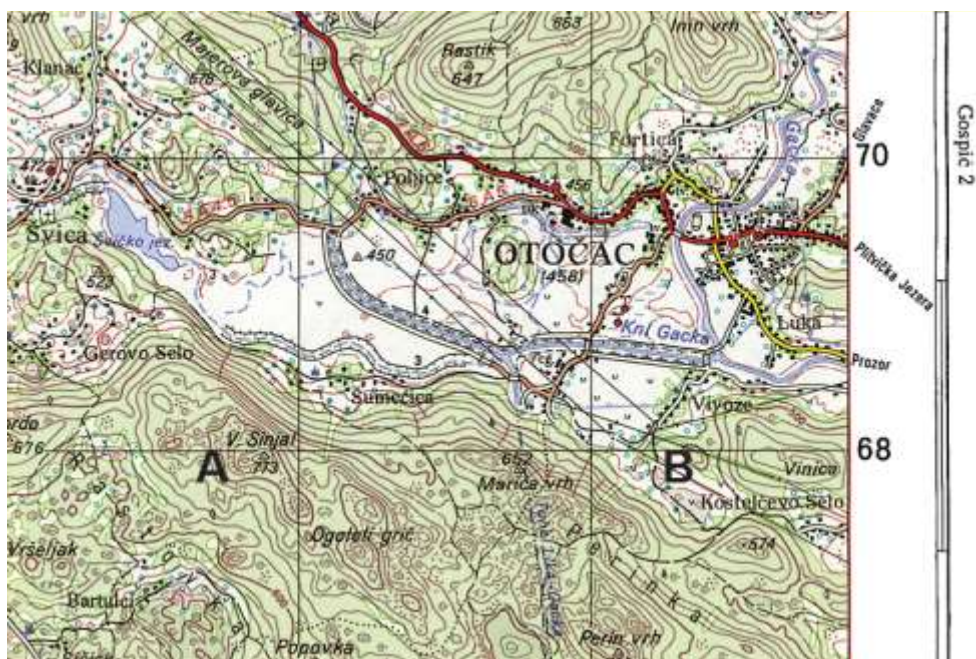
2. Koja je od navedenih tvrdnji točna, a odnosi se na analizu klimatskih dijagrama 3 i 4?

- a) Godišnja amplituda temperature u Panonskoj Hrvatskoj smanjuje se od zapada prema istoku zbog porasta kontinentalnosti.
 b) Na oba klimatska dijagrama mjesec s najviše padalina pripada klimatološkom proljeću.
 c) Oba klimatska dijagrama prikazuju isti tip klime.
 d) Prosječna godišnja količina padalina u Panonskoj Hrvatskoj raste od zapada prema istoku.

1 3. Jedno od glavnih obilježja Europske unije jest kulturna i jezična raznolikost jer su jezici koji se govore u državama Europske unije važan dio kulturne baštine. Hrvatski jezik jedan je od službenih jezika EU. Koliko službenih jezika ima Europska unija?

- a) 12 b) 24 c) 27 d) 28

1 4. Zadatak riješi pomoću priloženog isječka geografske karte.



Koliko iznosi azimut kojim se moraš kretati od točke A do točke B?

- a) 0° b) 90° c) 180° d) 270°

1 5. Zadatak riješi pomoću fotografije poštanske marke u izdanju Hrvatske pošte.

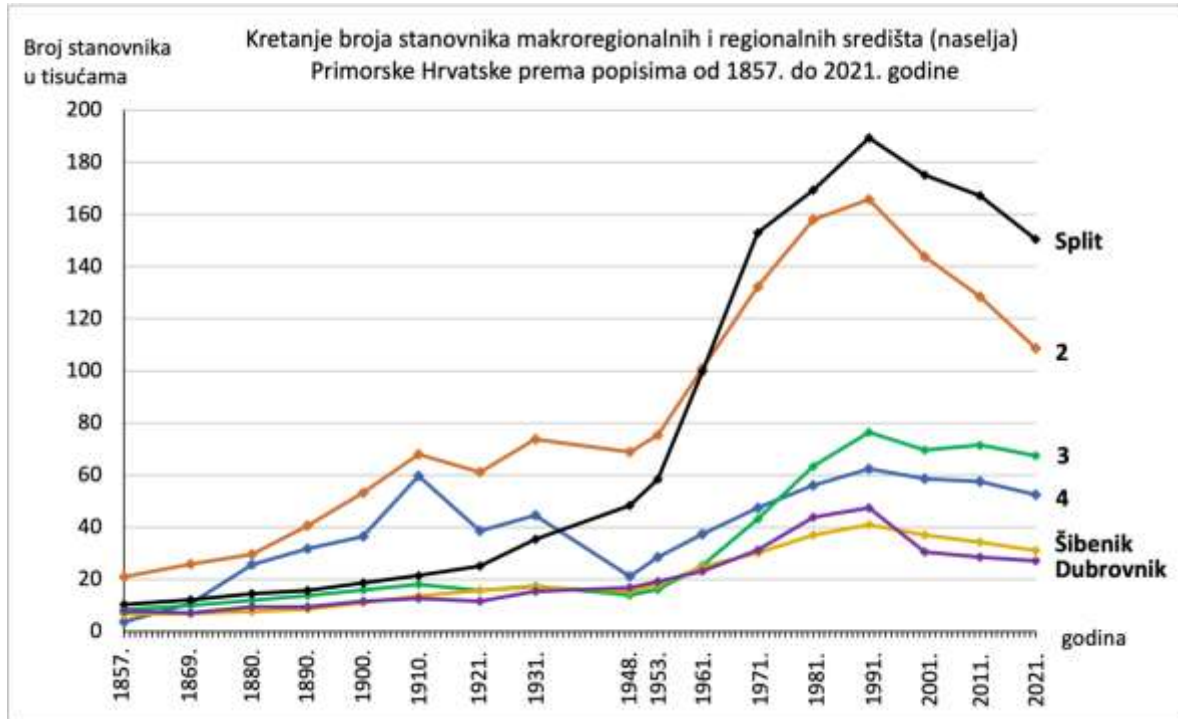


Jedna od pretpostavki razvoja turizma je i bogata kulturna baština Hrvatske. Narodna glazbena i folklorna baština dio je kulturne baštine Hrvatske. Na kojem je od navedenih otoka do danas sačuvano tradicijsko glazbalo prikazano na priloženoj poštanskoj marki?

- a) na Hvaru b) na Korčuli
c) na Krku d) na Šolti

**U SLJEDEĆIH ŠEST ZADATAKA DOPUNI REČENICE SADRŽAJIMA KOJI
NEDOSTAJU.**

Sljedeća dva zadatka riješi pomoću priloženog dijagrama.



2

6. Promotri priloženi dijagram koji prikazuje kretanje broja stanovnika makroregionalnih i regionalnih središta Primorske Hrvatske prema popisima od 1857. godine do 2021. godine.

Brojem stanovnika najveće naselje Primorske Hrvatske do 1961. godine na dijagramu označeno je brojem _____. Ime tog naselja jest _____.

Najviše stanovnika između zadnjeg predratnog i prvog poslijeratnog popisa u oba svjetska rata izgubilo je naselje na dijagramu označeno brojem _____. Ime tog naselja jest _____.

2

7. Ime regionalnog središta na priloženom dijagramu označenoga brojem 3 jest _____.

To se središte nalazi u sastavu makroregije čije je ime _____ makroregija.

Ime regionalnog središta koje je izgubilo najveći udio stanovništva nakon 1991. godine jest _____.

To se središte nalazi u sastavu makroregije čije je ime _____ makroregija.

2	
---	--

8. Zadatak riješi pomoću priložene fotografije.



Ime poluotoka koji je mostom prikazanim na fotografiji povezan s obalom kod Komarne jest _____.

Ime zaljeva koji slovi kao najznačajnije mjesto za uzgoj školjkaša u Hrvatskoj preko kojega prolazi most prikazan na fotografiji jest _____ zaljev.

2	
---	--

9. Europski parlament mjesto je za političke rasprave i donošenje odluka na razini Europske unije. U Europskom parlamentu zasjeda 705 zastupnica i zastupnika iz 27 država članica.

Broj zastupnica i zastupnika Republike Hrvatske u Europskom parlamentu jest _____.

Ime grada u kojemu je službeno sjedište Europskog parlamenta, a u kojemu se održava najmanje 12 sjednica godišnje, jest _____.

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA I GEOGRAFSKE KARTE.

2

10.

Naziv poljoprivredne kulture prikazane
ljubičastom bojom na fotografiji 1 jest

_____.

Ime srednjodalmatinskog otoka s najduljom
insolacijom u Hrvatskoj koja pogoduje rastu
prikazane poljoprivredne kulture jest

_____.

1



2

Srednja Dalmacija poznata je po uzgoju
poljoprivredne kulture prikazane na fotografiji
2.

Naziv te kulture jest _____.

Ime otoka na kojem se nalazi oko polovina
broja od svih stabala ove kulture Srednje
Dalmacije jest _____.



2

11.

Naziv tipa obale prikazanoga na priloženoj
geografskoj karti, a koji je obilježen
usporednim pružanjem otoka, morskih
kanala i obale te poklapanjem građe i
reljefnih oblika na otocima i na kopnu je
_____ tip obale.

Ime otoka vidljivog na priloženoj
geografskoj karti na kojemu se nalazi Park
prirode Telašćica je

_____.



U SLJEDEĆA TRI ZADATKA POVEŽI POJMOVE UPISIVANJEM SAMO JEDNOGA SLOVA I JEDNE BROJKE NA CRTU ISPRED POJMA U LIJEVOM STUPCU. PO JEDAN SE POJAM OZNAČENI SLOVOM I BROJEM NE MOŽE POVEZATI.

3 12. Poveži strane svijeta krajnjih točaka geografskog smještaja Hrvatske s općinama/upravnim gradovima i povijesnim regijama u kojima se nalaze.

_____ najistočnija točka	A) Sveti Martin na Muri	1) Dalmacija
_____ najsjevernija točka	B) Komiža	2) Istra
_____ najjužnija točka	C) Konavle	3) Međimurje
	D) Ilok	4) Srijem

3 13. Poveži ime lučkoga grada s otokom do kojeg iz tog grada vodi izravna trajektna, brodska ili katamaranska linija i odgovarajućom lučkom funkcijom/ulogom tog grada.

_____ Dubrovnik	A) Koločep	1) vodeća hrvatska luka za kruzere
_____ Rijeka	B) Unije	2) vodeća hrvatska luka za ukapljeni plin
_____ Split	C) Vis	3) vodeća hrvatska putnička pomorska luka
	D) Zlarin	4) vodeća hrvatska teretna pomorska luka

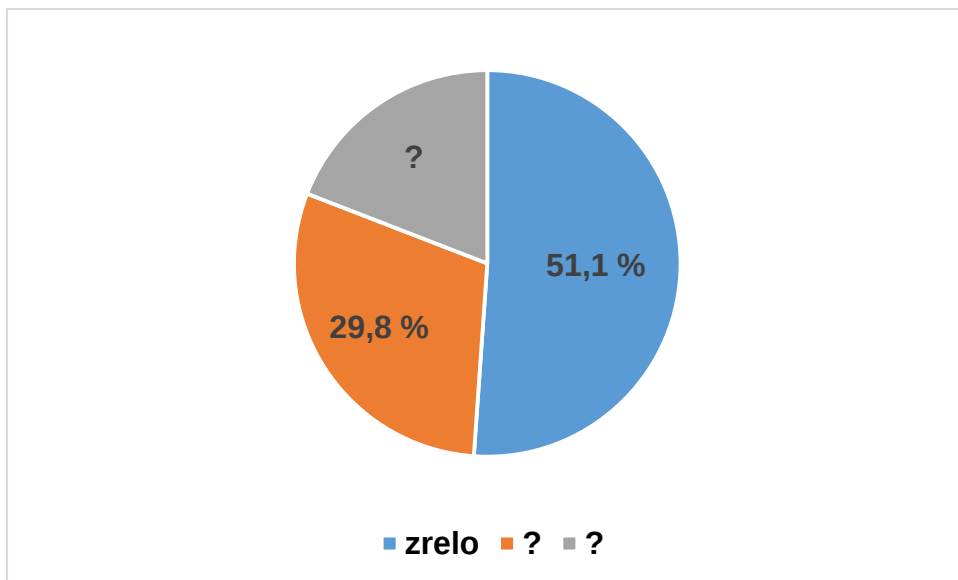
3 14. Poveži navedena naselja s njihovim brojem stanovnika (prema prvim rezultatima Popisa stanovništva Hrvatske 2021. godine) i pripadajućom gospodarskom aktivnošću.

_____ Benkovac	A) 729	1) proizvodnja cementa
_____ Sali	B) 2 520	2) proizvodnja građevnog kamena
_____ Solin	C) 9 728	3) tvornica duhana
	D) 21 058	4) tvornica za preradu ribe

U SLJEDEĆIH OSAM ZADATAKA ODGOVORE UPIŠI NA ODGOVARAJUĆU CRTU.

3

15. Promotri priloženi dijagram izrađen prema prvim rezultatima Popisa stanovništva Hrvatske 2021. godine.

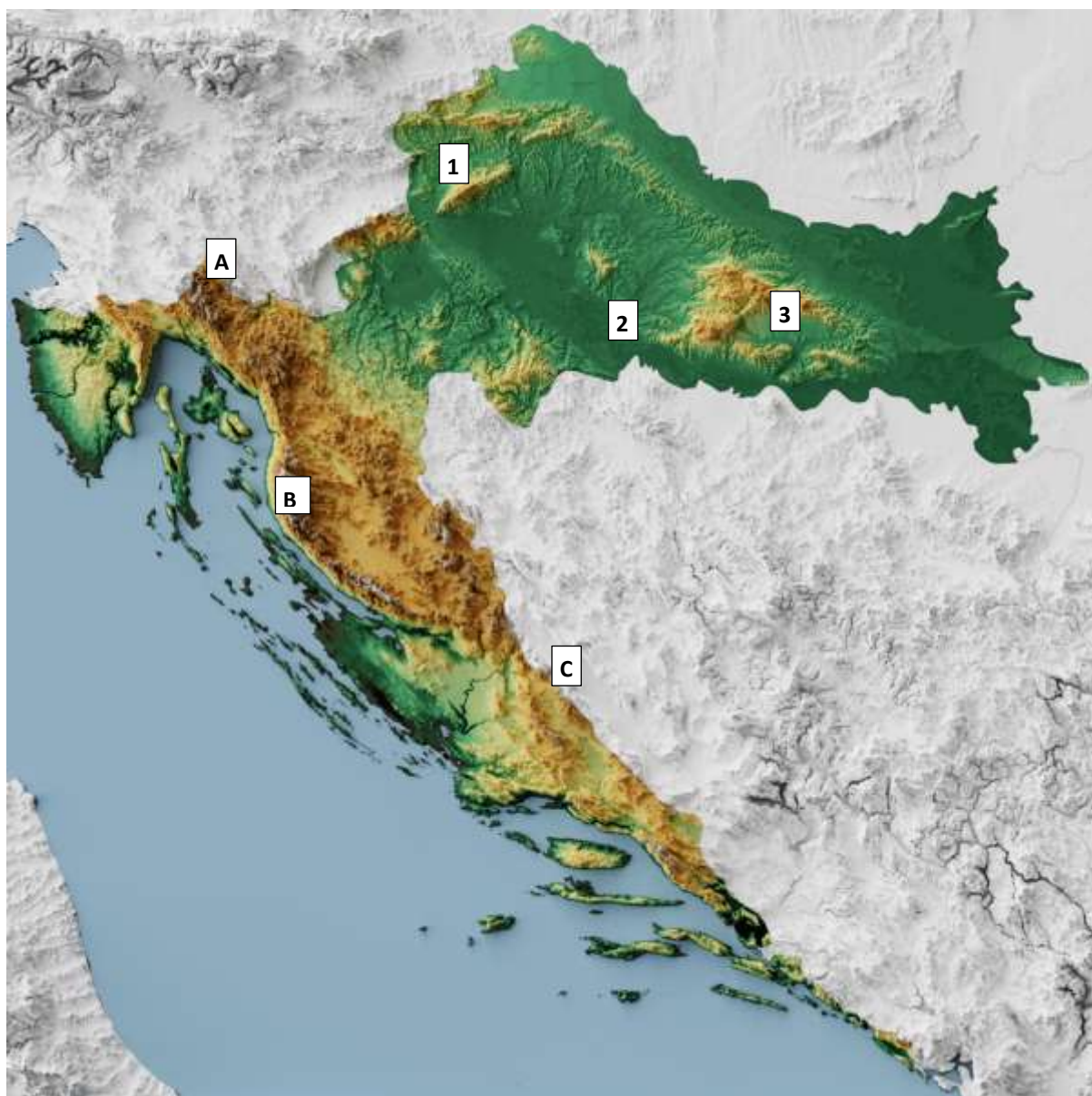


Naziv strukture stanovništva prikazane na priloženome dijagramu je
_____ struktura stanovništva.

Naziv dijela prikazane strukture stanovništva čiji udio u ukupnom stanovništvu iznosi 29,8 % je
_____ stanovništvo.

Udio dijela strukture stanovništva prikazanog sivom bojom je
_____ %.

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



3

16. Promotri dijelove priložene geografske karte označene brojevima 1, 2 i 3 i dopuni rečenice.

Područje između Ivanšćice i Medvednice obilježeno brojem 1 odvodnjava pritok Save čije je ime rijeka _____.

Zavalu istočno od Moslavačke gore obilježenu brojem 2 odvodnjava pritok Save čije je ime rijeka _____.

Kotlinu obilježenu brojem 3 odvodnjava pritok Save čije je ime rijeka _____.

3

17. Promotri dijelove priložene geografske karte označene slovima A, B i C i dopuni rečenice.

Planina na kojoj je najviši vrh Hrvatske (1831 m n. v.) na priloženoj je geografskoj karti označena slovom ____, a ime te planine je _____.

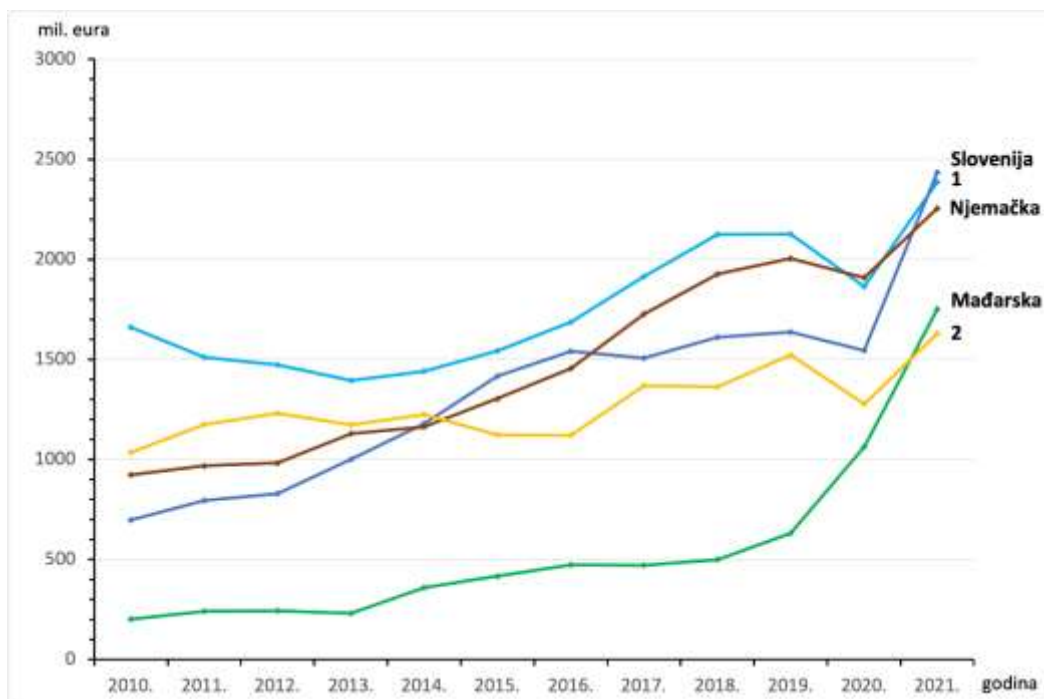
Najviši vrh planine na kojoj je i najviši vrh Hrvatske nalazi se u Bosni i Hercegovini, ime mu je _____, a relativna visina između tog vrha i najvišeg vrha Hrvatske iznosi 82 m.

Nadmorska visina najvišeg vrha planine na kojoj je i najviši vrh Hrvatske iznosi _____.

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG DIJAGRAMA.

3

18. Dijagram prikazuje vodeće države u koje Hrvatska izvozi robu prema vrijednosti izvoza u milijunima eura. Slovenija je 2020. godine bila treća po važnosti država u hrvatskom izvozu, da bi 2021. godine bila na prvom mjestu.



Izvor: DZS, Tablica 4. 2. 1. 5.

Koje je ime države, na priloženom dijagramu označene brojem 1, koju je Slovenija zamijenila na prvom mjestu 2021. godine, a koja je većim dijelom prikazanog razdoblja bila vodeća država u hrvatskom izvozu? _____

Koje je ime države, članice CEFTA-e, označene brojem 2, koja je među vodećih pet država po vrijednosti hrvatskog izvoza 2021. godine? _____

Koja je ime države iz koje je Hrvatska najviše uvozila u posljednjih pet godina, a nalazi se među vodećih pet država po vrijednosti hrvatskog izvoza prikazanih na priloženom dijagramu?

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.



3 19. Upiši u prvi stupac tablice odgovarajući broj fotografije, a u treći stupac upiši ime grada u kojem se nalazi navedena kulturna baština. Dvije fotografije ne mogu se povezati.

Broj fotografije	Kulturna baština	Ime grada
	Crkva Sv. Donata	
	Katedrala Sv. Jakova	
	Slavoluk Sergijevaca (Zlatna vrata)	

3

20. Promotri priložene fotografije i podatke iz tablice.

Upravni grad/općina	Turisti (u tisućama)		Indeks 2020./2019.	Noćenja (u tisućama)		Indeks 2020./2019.
	2019.	2020.		2019.	2020.	
Zagreb	1454	342	23,5	2639	780	29,6
Rovinj	711	288	40,5	3874	1747	45,1
Dubrovnik	1440	220	15,3	4295	776	18,1
Split	941	202	21,5	2735	812	29,7
Poreč	571	189	33,1	3189	1208	37,9
Medulin	415	183	44,1	2544	1237	48,6
Zadar	610	178	29,2	2020	822	40,7
Umag	489	159	32,5	2415	894	37,0
Pula	440	146	33,2	2067	784	37,9
Opatija	452	143	31,6	1372	500	36,5

Izvor: Turizam u brojkama 2020., Ministarstvo turizma, RH

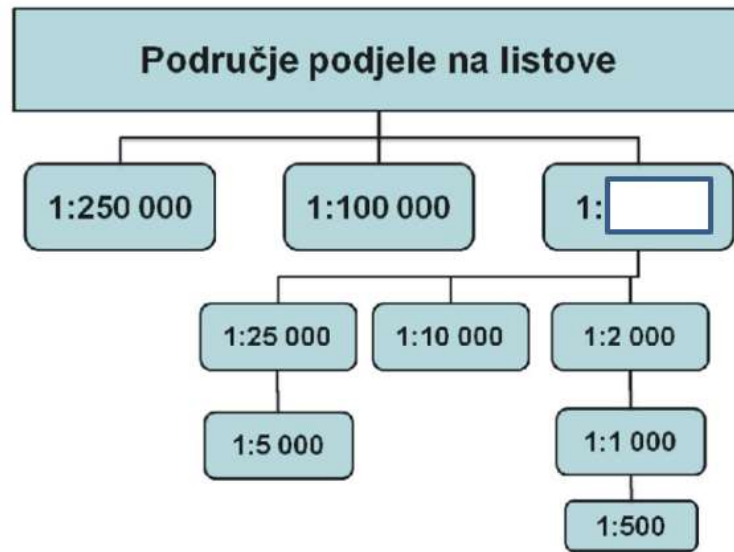
Kojim je brojem označena fotografija građevine koja je na UNESCO-ovom Popisu svjetske kulturne baštine? _____

Ime upravnog grada/općine čija je kulturna znamenitost prikazana na jednoj od priloženih fotografija s najviše ostvarenih noćenja turista u 2020. godini (prema podacima iz priložene tablice) je _____.

Ime upravnog grada/općine (prema podacima iz priložene tablice) s najvećim padom turističkog prometa 2020. godine u odnosu na 2019. godinu je _____.

3

21. Pozorno promotri priloženu skicu podjele službenih državnih karata Hrvatske na listove.



Izvor: www.listovi.dgu.hr

Modul kojeg mjerila nedostaje u priloženoj skici? _____

Koliko listova geografske karte u mjerilu 1 : 25 000 u potpunosti pokriva prostor prikazan u mjerilu 1 : 100 000? _____

Koja od navedenih mjerila iz priložene skice su katastarska mjerila?

3

22. Naziv predstavničkog tijela građana i nositelj zakonodavne vlasti u Republici Hrvatskoj je _____ .

Tri državna obilježja pomoću kojih se Republika Hrvatska predstavlja, a njihovom se uporabom izražava pripadnost Republici Hrvatskoj su

_____ .

Kojeg će se datuma obilježiti Dan državnosti Republike Hrvatske 2022. godine?
