

33. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2026.

Razred ili kategorija natjecanja: 6. razred

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____ / 50

Potpis članova povjerenstva:

1. _____

2. _____

3. _____

Mjesto i nadnevak: _____

Zadatke je potrebno rješavati prema uputi ispred svake skupine zadataka.

Za rješavanje zadataka predviđeno je 75 minuta.

Odgovori se upisuju kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Ako se upotrebljava obična olovka ili kemijska crvene ili koje druge boje tinte (osim plave), učenik će se diskvalificirati. Pri rješavanju ispita treba primijeniti jezičnu normu hrvatskoga standardnog jezika, posebice treba poštovati pravopisna pravila o pisanju velikoga i maloga početnog slova geografskih imena.

Odgovori učenika trebaju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino je u zadatcima u kojima je odgovor jedno slovo ili pokrata dopuštena upotreba čitljivo napisanoga velikog tiskanog slova.

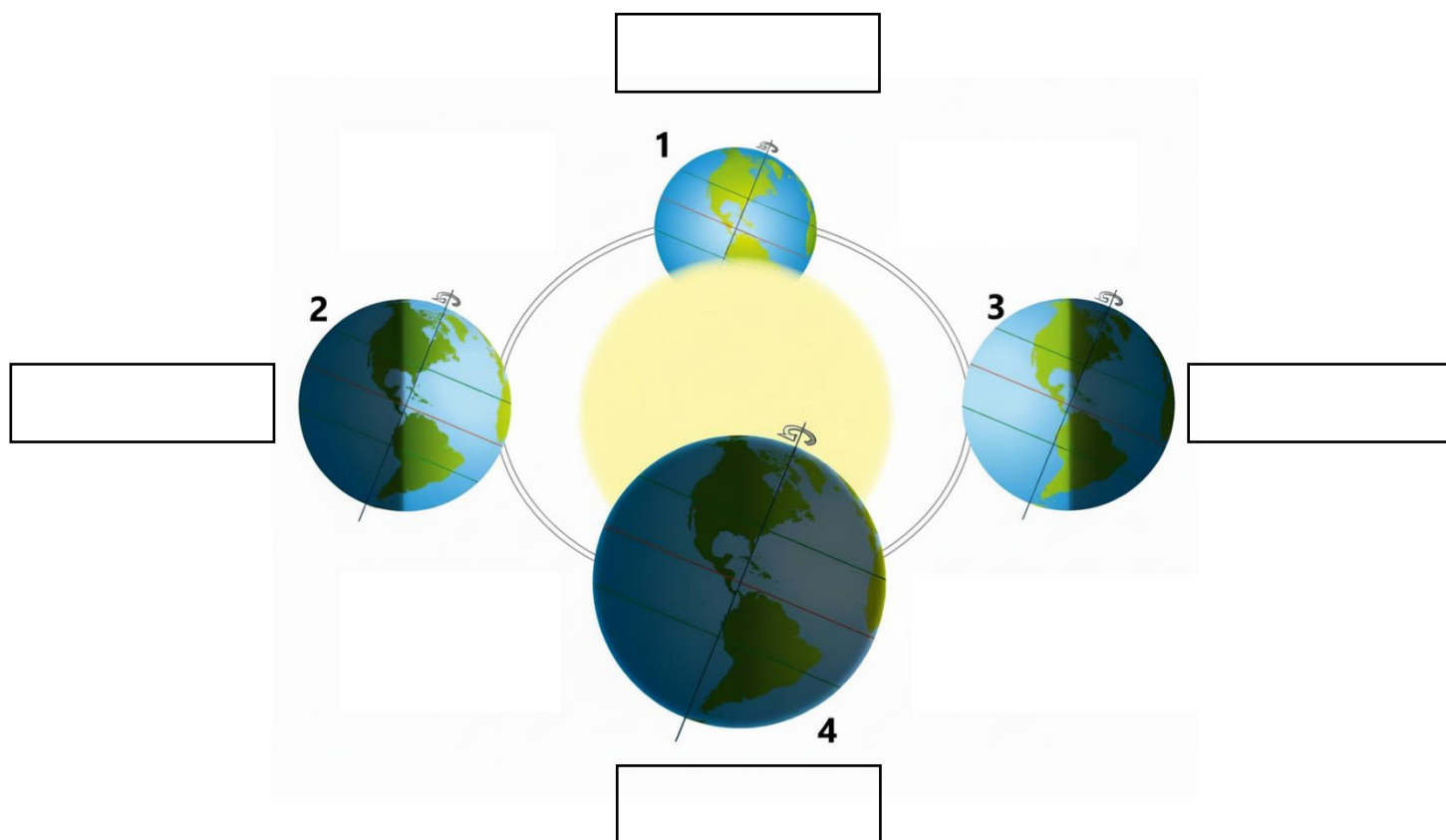
Tijekom pisanja ispita ne smije se koristiti ničim osim navedenim priborom za pisanje. Ova odredba podrazumijeva da natjecatelji ne smiju kod sebe (na sebi, ispod sebe, u svojoj odjeći i slično) imati predmete koji na bilo koji način mogu dovesti u sumnju pravilnu provedbu natjecanja. Učenici se ne smiju služiti atlasom, zidnom kartom, kalkulatorom ni računalom. Kartografski i grafički prilozi nužni za rješavanje zadataka sastavni su dio ispita. Učenicima se dopušta pisanje po marginama i po praznim stranicama ispitnoga materijala bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Tijekom pisanja ispita natjecatelj se može koristiti papirom formata A4 koji mu dodjeljuje Državno povjerenstvo i ovjerenim pečatom škole. Nakon završetka pisanja taj se papir predaje Državnomu povjerenstvu i čuva s drugom dokumentacijom natjecatelja.

Potpuno pravilno riješeni zadatci prema uputi za rješavanje vrednuju se jednim, dvama ili trima bodovima. U djelomično ispravno riješenim zadatcima boduju se ispravno riješene čestice. Dopušteno je jedno ispravljanje svakoga odgovora tako da se pogrešan odgovor stavi u zagradu i precrta jednom crtom, a iznad, ispod ili desno od precrtanoga odgovora upiše točan odgovor i uz točan odgovor skraćeni potpis (paraf) ili inicijali imena i prezimena. Netočno se riješeni zadatci, odgovori napisani u zagradama, odgovori koji nisu ispravljani prema uputi za rješavanje te bilo koje kombinacije točnoga i netočnoga odgovora ne vrednuju.

Nakon isteka vremena za rješavanje zadataka ispit preuzima Državno povjerenstvo.

SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA CRTEŽA.



1

1. Kojim je brojem označen položaj Zemlje za vrijeme najdulje noći na sjevernoj polutci?
(zaokružite slovo ispred točnoga odgovora)

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

1

2. Kojim je brojem označen položaj Zemlje za vrijeme polarne noći na najvećem dijelu Antarktike? (zaokružite slovo ispred točnoga odgovora)

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

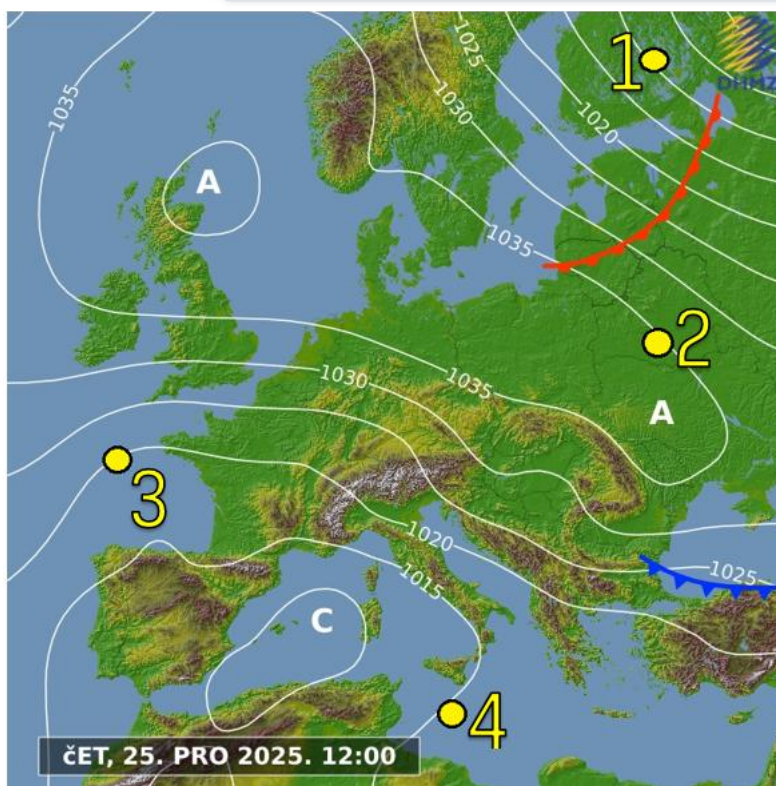
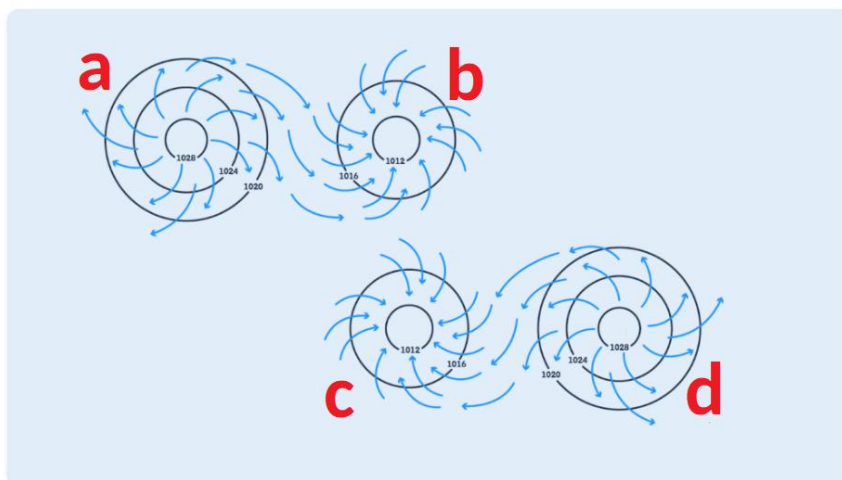
2

3. Brojevima su označene pozicije Zemlje u vrijeme početka godišnjih doba. Uz brojeve na crtežu u odgovarajuće prazne pravokutnike upišite nazive godišnjih doba na južnoj polutci.

1

4. Na crtežu strelicom označite smjer revolucije Zemlje.

SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE, CRTEŽA I GEOGRAFSKE KARTE.



2

5. Vrijednost s instrumenta očitana je na lokaciji označenoj na sinoptičkoj karti kružićem i brojem _____. Osim u hektopaskalima (paskalima) vrijednost tog klimatskog elementa može se izraziti i u jedinici _____.

1

6. Područje na sinoptičkoj karti označeno slovom **C** na gornjemu crtežu označeno je slovom _____.

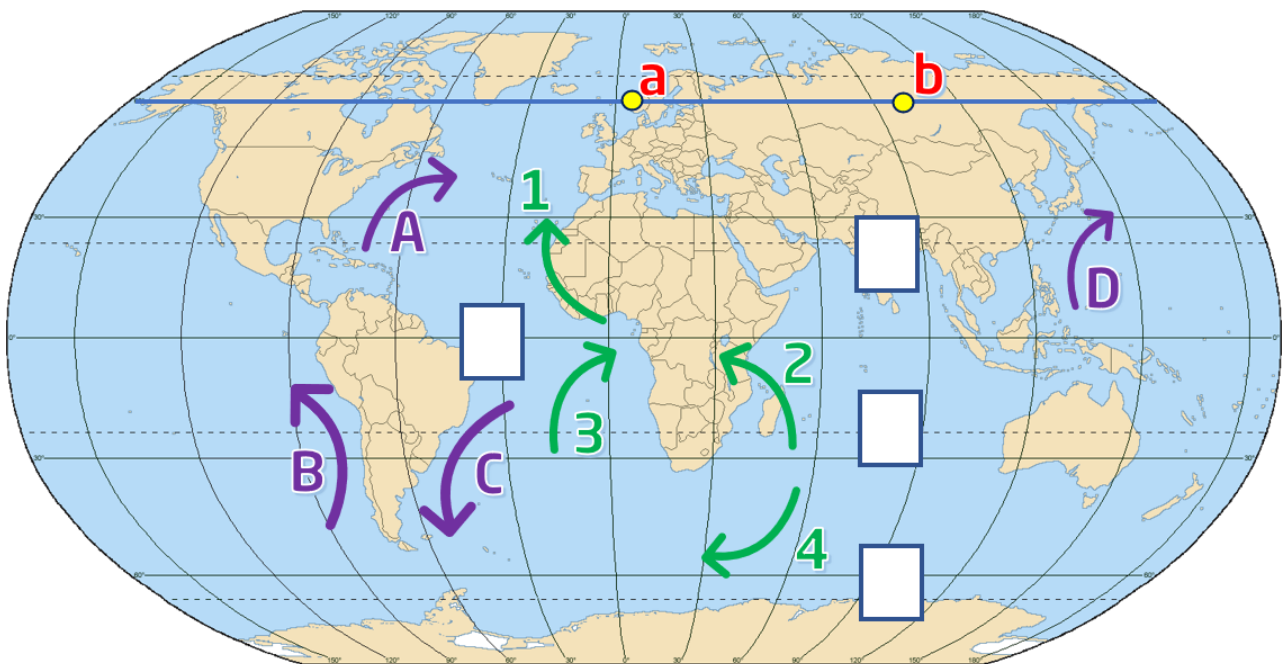
2

7. Na gornjemu crtežu slovom **d** označeno je područje _____ tlaka zraka na _____ polutki.

1

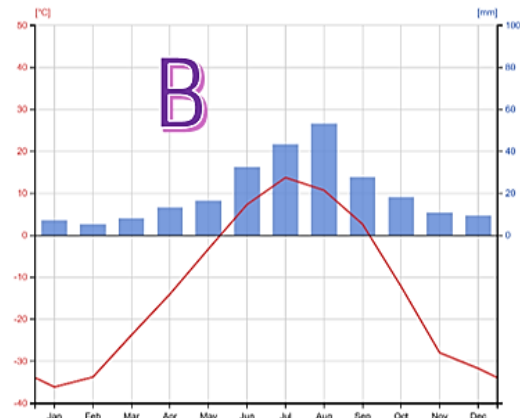
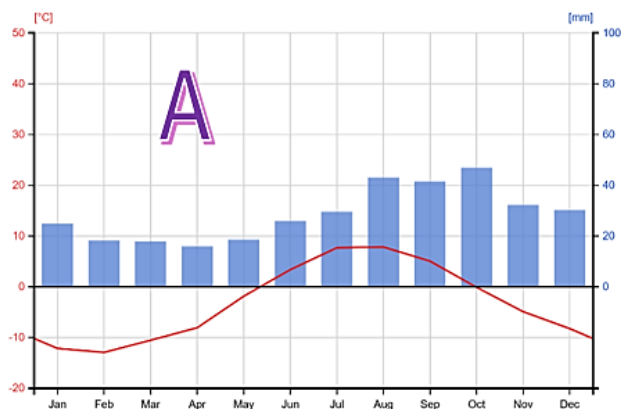
8. Naziv je vjetra koji prema priloženoj sinoptičkoj karti puše na prostoru sjevernoga Jadrana _____.

**SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE
GEOGRAFSKE KARTE SVIJETA.**



- 1** **9.** Ispravan smjer puhanja planetarnoga vjetra u žarkome pojasu označen je strelicom i brojem _____.
- 1** **10.** Strelicom i slovom _____ označena je morska struja koja pospješuje formiranje pustinje. Ime je te morske struje _____.
- 2** **11.** Morska je struja označena slovom B na karti **hladna/topla**, a zbog tog obilježja proces isparavanja se **smanjuje/pojačava**. Grad koji je označen slovom **a/b** imat će apsolutnu nižu dnevnu temperaturu zraka u zimskome razdoblju. Grad označen slovom **a** ljeti će imati **veću/manju** dnevnu temperaturnu amplitudu od grada označenoga slovom **b**. (u svakome paru pojmova koji su podebljani i odvojeni kosim crtama zaokružite točne pojmove)
- 2** **12.** Na priloženoj geografskoj karti u svaki prazan kvadratić upišite na odgovarajuća mjesta slovo **N** za područje niskoga tlaka zraka ili slovo **V** za područje visokoga tlaka zraka.

U SLJEDEĆEMU ZADATKU POVEŽITE PAROVE UPISOM SAMO JEDNOGA SLOVA NA CRTU ISPRED PONUĐENIH ODGOVORA. TRI CRTE MORAJU OSTATI PRAZNE.



2

13. Povežite klimatske dijagrame s pripadajućim klimatskim razredima.

____ tropske kišne klime ____ suhe klime ____ umjereno tople kišne klime
 ____ snježno-šumske klime ____ snježne klime

U SLJEDEĆEMU ZADATKU TRI SU POGREŠNA POJMA. PRONAĐITE IH I PREPIŠITE U PRVI STUPAC TABLICE, A UZ NJIH U DRUGI STUPAC, U ISTOME REDU, UPIŠITE TOČNE POJMOVE.

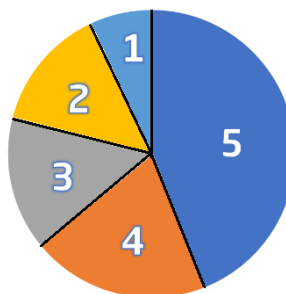
3

14. Pozorno pročitajte tekst o tlu i postupite prema uputi za rješavanje zadatka.

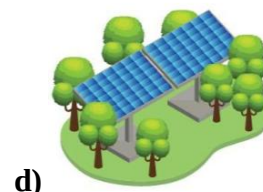
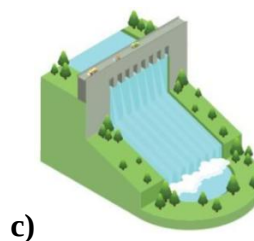
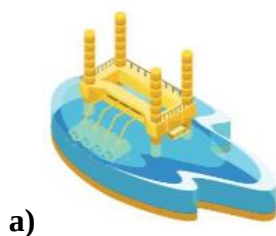
Tlo je rahli, površinski sloj Zemljine jezgre. Važna sastavnica tla jesu raspadnuti i istrunuli životinjski i biljni ostatci koje nazivamo humus. Uz velike rijeke Panonske Hrvatske najviše su raširena smeđa tla. Ime je poluotoka na kojemu su najveće površine crvenice Pelješac. Znanost koja se bavi proučavanjem tla nazivamo pedologija.

NETOČAN POJAM	TOČAN POJAM

SLJEDEĆA DVA ZADATAKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE, DIJAGRAMA I ILUSTRACIJA.



- 2** **15.** Naziv je izvora energije koji je uzrokovao onečišćenje s fotografije _____, a na dijagramu koji prikazuje strukturu potrošnje energije prema izvorima energije u Hrvatskoj 2023. taj je izvor označen brojem _____.
- 1** **16.** Zaokružite slovo ispred ilustracije postrojenja za dobivanje električne energije koje se kao izvorom energije koristi sirovinom s fotografije.

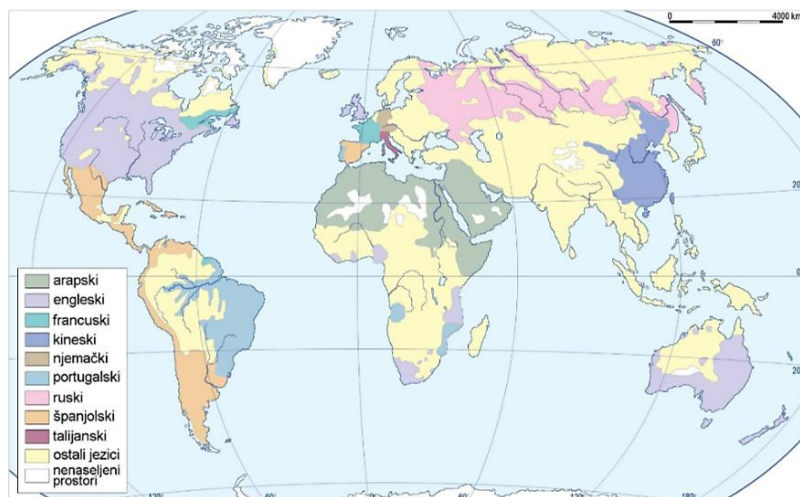
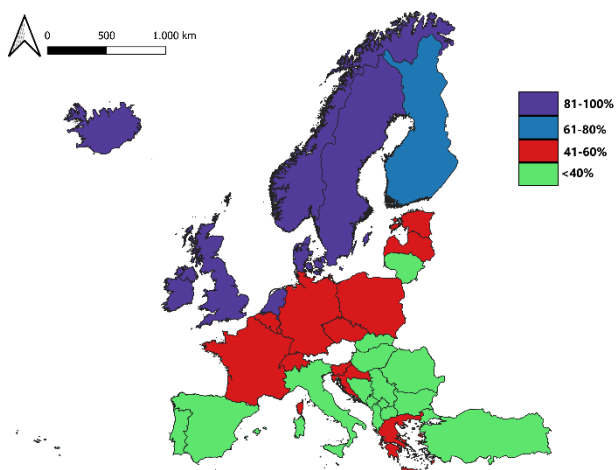


SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE.



- 2** **17.** Koja su od navedenih pisama korištena na znaku? Zaokružite slova ispred dvaju točnih odgovora.
- a) arapsko b) ćirilica c) etiopsko d) hebrejsko e) japansko

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENIH GEOGRAFSKIH KARATA.



2

18. Zaokružite slova ispred dvaju točnih opisa države s najvećim brojem govornika svjetski najraširenijega europskoga jezika.

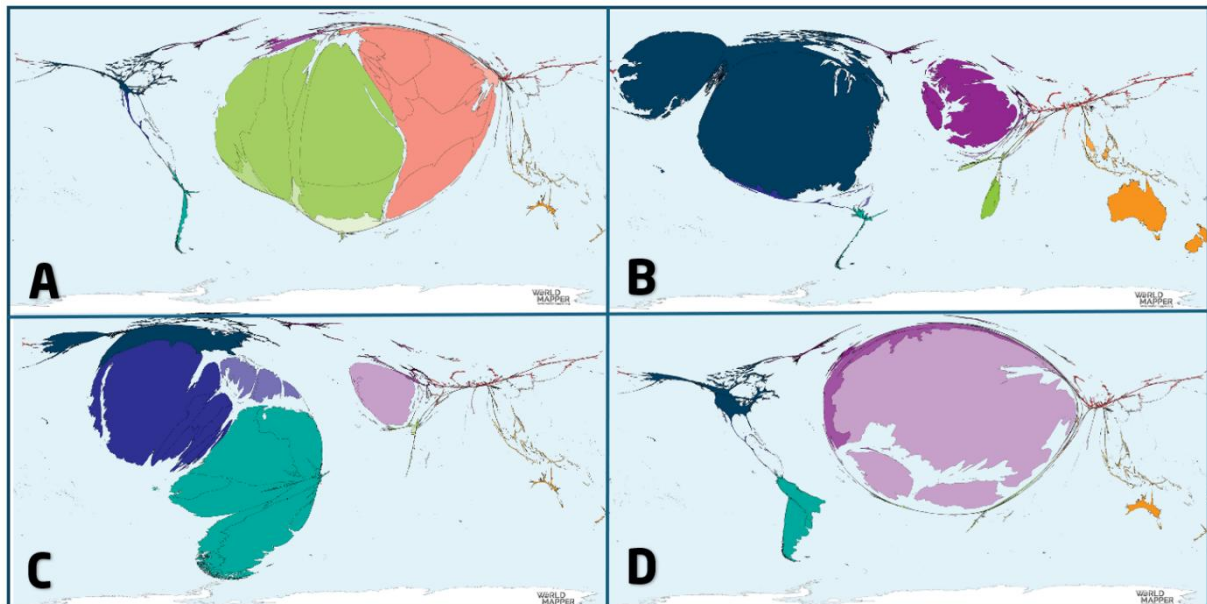
- a) najveći dio teritorija te države nalazi se u žarkome pojasu
- b) najveći dio teritorija te države nalazi se u sjevernome umjerenome pojasu
- c) nalazi se na jednom od kontinenata Novoga svijeta
- d) nalazi se na jednom od kontinenata Staroga svijeta
- e) teritorij te države presijeca ekvator

1

19. Naziv je svjetskoga jezika čiji je udio govornika prikazan na karti Europe

_____.

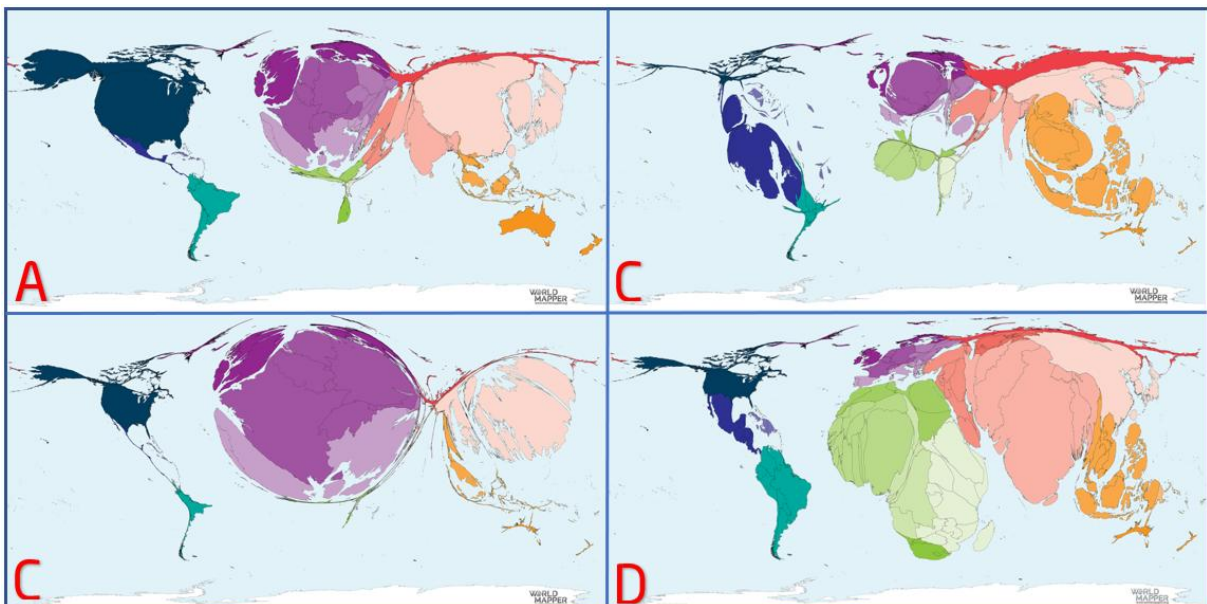
SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENIH KARTOGRAMA. U SVAKOME OD TIH ZADATAKA JEDAN JE ODGOVOR TOČAN. ZAOKRUŽITE SLOVO ISPRED TOČNOGA ODGOVORA.



1

20. Kojim je slovom označena karta rasprostranjenosti jezika koji se najviše upotrebljava na području na kojemu prevladava islam?

- a) slovom A b) slovom B c) slovom C d) slovom D



1

21. Kojim je slovom označena karta apsolutnog broja rođene djece 2024. godine?

- a) slovom A b) slovom B c) slovom C d) slovom D

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENIH SNIMAKA I
PODATAKA IZ TABLICA.**



Tab. 1. Broj rođenih, umrlih, doseljenih i odseljenih u odabranim naseljima 2014. i 2024.

Naselje	2014.			2024.			2014.		2024.	
	Broj rođenih	Broj umrlih	Vitalni indeks	Broj rođenih	Broj umrlih	Vitalni indeks	Broj doseljenih	Broj odseljenih	Broj doseljenih	Broj odseljenih
Dugo Selo	216	146	147,9	204	158	129,1	516	595	1169	679
Donji Lapac	9	41	21,9	7	45	15,5	43	129	35	36
Požega	217	310	70,0	193	300	64,3	463	659	227	664
Pakoštane	41	48	85,4	53	56	94,6	82	62	134	138

2 22. Ime je naselja iz tablice 1. koje je imalo najpozitivniji migracijski saldo 2024. _____. Ime je naselja iz tablice 1. u kojemu je zabilježen relativni rast vrijednosti vitalnog indeksa između 2014. i 2024. _____.

1 23. Ime je nizmoga naselja iz tablice 1. _____.

Tab. 2. Broj doseljenih i odseljenih iz Hrvatske prema odabranim državama 2024.

Država	Doseljeni		Odseljeni	
	Ukupno	Hrvatski državljani	Ukupno	Hrvatski državljani
BiH	7940	1625	5561	1687
Njemačka	7563	6336	8233	8167
Nepal	10 012	0	1305	0
Srbija	5525	457	4026	983

Prostor za računanje

2

24. Ime je države iz tablice 2. prema kojoj Hrvatska ima najveći pozitivan migracijski saldo _____. Ime je države iz tablice 2. prema kojoj Hrvatska ima negativni migracijski saldo _____.

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA TEKSTA O IVANU PERIŠIĆU.

Nogometaš Ivan Perišić rođen je u veljači 1989. u Splitu, ali je odrastao nešto južnije, u Omišu, te je odmalena pomagao i radio na farmi pilića svoga oca. Budući da je živio u Omišu, od 1998. do 2006. svakodnevno je putovao na treninge u Split. Iz Omiša 2006. odlazi u prvi inozemni klub u Francuskoj. Nakon toga 2009. odlazi živjeti u Belgiju, a poslije u Njemačku, Italiju i Englesku. Nakon 18 godina 2024. vratio se u Hrvatsku, u klub Hajduk Split.

1

25. Naziv je oblika redovitoga prostornoga kretanja koji se može prepoznati kada je Ivan Perišić svakodnevno putovao na treninge u Split _____.

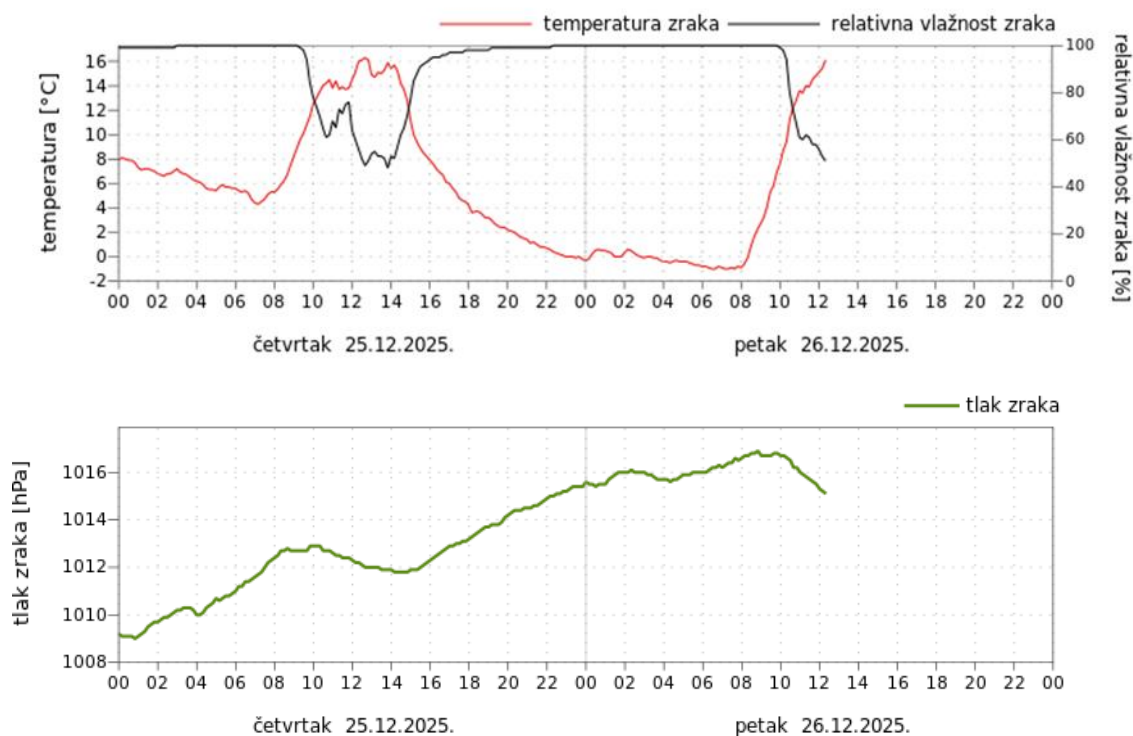
1

26. S obzirom na podatke u tekstu, početak vanjske migracije bio je godine **2006./2008.**, a prema trajnosti bila je to **privremena/stalna** migracija. (u svakome paru pojmova koji su podebljani i odvojeni kosim crtama zaokružite točne pojmove)

1

27. Pomažući ocu Ivan se bavio djelatnošću **I./II.** sektora djelatnosti, a u profesionalnome životu bavi se djelatnošću **III./IV.** sektora. (u svakome paru brojeva koji su podebljani i odvojeni kosim crtama zaokružite točne brojeve)

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PODATAKA O VREMENU
METEOROLOŠKE POSTAJE GRUDA.**



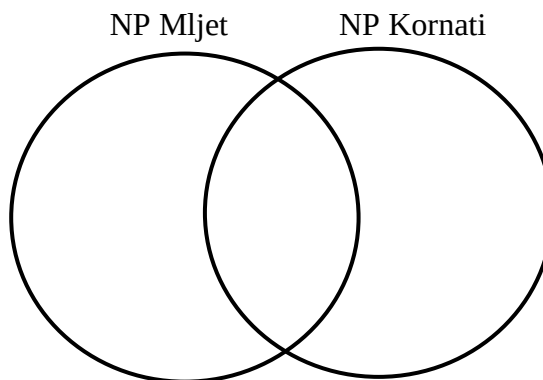
1 ☐ ☐ 28. Vrijednosti tlaka zraka u petak 26. prosinca 2025. upućuju na **ciklonu/anticiklonu**, a očekuje se **promjenjivo/stabilno** vrijeme. (u svakome paru pojmova koji su podebljani i odvojeni kosim crtama zaokružite točne pojmove)

1 ☐ ☐ 29. Dnevna je amplituda temperature zraka u četvrtak 25. prosinca 2025. iznosila _____.

**U SLJEDEĆEMU ZADATKU RAZVRSTAJTE POJMOVE UPISOM SLOVA U
ODGOVARAJUĆE DIJELOVE KRUGOVA I NJIHOV POVEZANI DIO. U SVAKI DIO
POVEZANIH KRUGOVA MORAJU BITI UPISANA PO DVA SLOVA.**

3 ☐ ☐ 30. Razvrstajte navedene opise nacionalnih parkova.

- A – Veliko jezero
- B – Primorska Hrvatska
- C – otočni prostor
- D – alepski bor
- E – „krune“ (klifovi)
- F – 89 otoka i otočića



U SLJEDEĆEMU ZADATKU POVEŽITE POJMOVE UPISOM PRIPADAJUĆEGA SLOVA I BROJA NA SVAKU CRTU. DVA SLOVA I DVA BROJA NE MOGU SE POVEZATI.

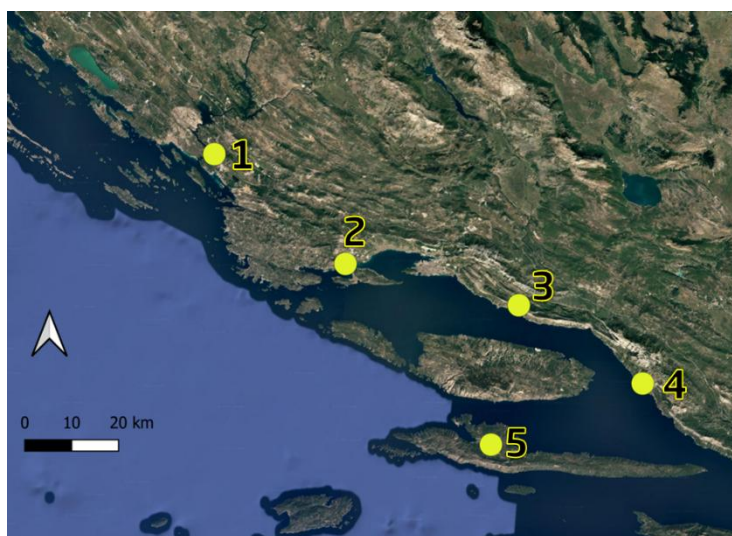
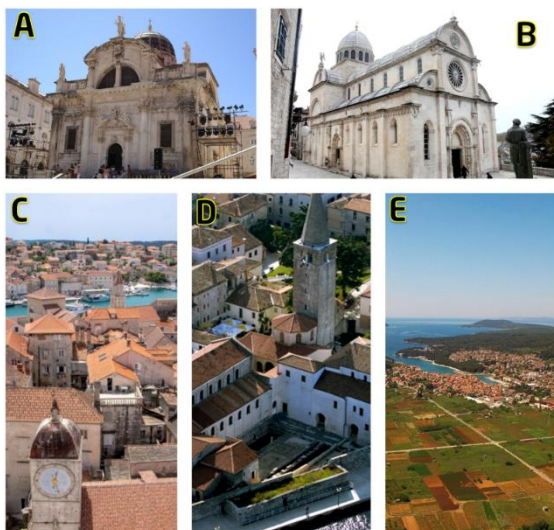
3

31. Povežite primjere kulturne baštine s odgovarajućom fotografijom i smještajem na geografskoj karti.

_____ povijesna jezgra Trogira

_____ Starogradsko polje

_____ katedrala sv. Jakova



2

32. Imena su županija na čijemu se području nalazi najmlađi park prirode Hrvatske do početka 2026.

_____ županija i _____ županija.