

ŠKOLSKA RAZINA NATJECANJA IZ GEOGRAFIJE 2026.

Razred ili kategorija natjecanja: 6. razred

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova _____ / 50

Potpis članova Školskoga 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.

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 Školsko povjerenstvo i ovjerenim pečatom škole. Nakon završetka pisanja taj se papir predaje Školskomu 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 zadacima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo ispravaka odgovora u tim česticama. Netočno se riješeni zadatci, naknadno ispravljeni odgovori i odgovori napisani u zagradama te bilo koje kombinacije točnoga i netočnoga odgovora ne vrednuju.

Nakon isteka vremena za rješavanje zadataka ispit preuzima Školsko povjerenstvo.

**U SVAKOME OD PRVIH TRIJU ZADATAKA JEDAN JE ODGOVOR TOČAN.
ZAKRUŽITE SLOVO ISPRED TOČNOGA ODGOVORA.**

1 ☐

1. Na kojemu od navedenih prostora prevladava najplodnije tlo u Hrvatskoj?

- a) Gorski kotar
- b) Požeška kotlina
- c) Vukovarska lesna zaravan
- d) zapadna Istra

1 ☐

2. Koji klimatski razred ima najveću prosječnu godišnju količinu padalina?

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

1 ☐

3. Koji obnovljivi izvor energije najviše pridonosi proizvodnji električne energije u Hrvatskoj?

- a) energija Sunca b) energija valova c) energija vjetra d) energija vode

**U SVAKOME OD SLJEDEĆIH PET ZADATAKA DVA SU TOČNA ODGOVORA.
ZAKRUŽITE SLOVA ISPRED TOČNIH ODGOVORA.**

2 ☐

4. Kakvo vrijeme donosi anticiklona?

- a) nestabilno b) padaline c) promjenjivo d) suho e) vedro

2 ☐

5. Koji su dva najzastupljenija plina u zračnome omotaču Zemlje?

- a) dušik b) helij c) kisik d) neon e) ugljikov dioksid

2 ☐

6. Koje među navedenim padalinama nastaju pri tlu?

- a) inje b) kiša c) rosa d) snijeg e) tuča

2 ☐

7. Na koja dva datuma u našim krajevima dan i noć traju približno jednako?

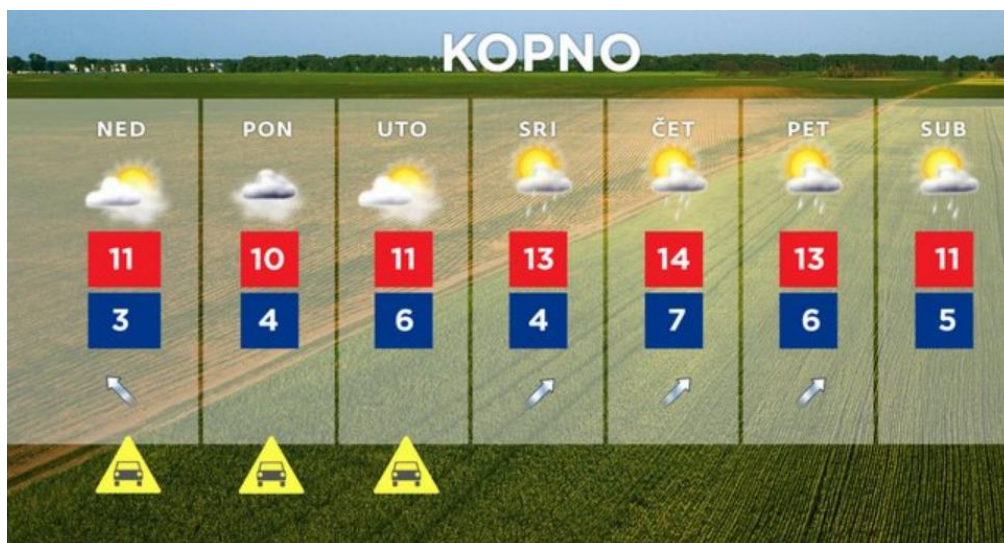
- a) 21. 3. b) 21. 6. c) 23. 9. d) 23. 10. e) 21. 12.

2 ☐

8. Koje su, među navedenima, mjerne jedinice za tlak zraka?

- a) bar b) bofor c) čvor d) hektopaskal e) milimetar

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE VREMENSKE PROGNOZE.

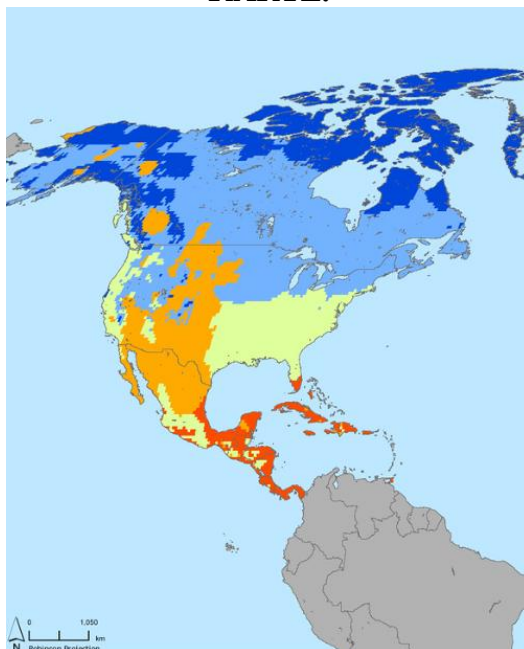


1 9. Koji će dan imati najveću temperaturnu amplitudu? _____

1 10. Koji će dan puhati jugoistočni vjetar? _____

1 11. Koji je naziv meteorološke pojave zbog koje je za dane od nedjelje do utorka dano upozorenje na korištenje svjetala na automobilima?

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



2 12. Slojna je oznaka klimatskoga razreda koji prevladava na prostoru kontinenta prikazanoga u cijelosti _____, a naziv je klimatskoga razreda koji prevladava na krajnjem jugu toga kontinenta _____ klime.

U SLJEDEĆIM DVAMA ZADATCIMA POVEŽITE POJMOVE UPISOM JEDNOGA SLOVA IZ DESNOGA STUPCA NA SVAKU CRTU ISPRED POJMA U LIJEVOME STUPCU. DVA SE POJMA IZ DESNOGA STUPCA NE MOGU POVEZATI.

3

13. Povežite opis s pripadajućim klimatskim razredom.

____ cijele je godine ljeto, uzgajaju se banane

A) tropske kišne klime

____ jako mala količina padalina, deve, oaze

B) suhe klime

____ jako mala količina padalina, polarni krajevi

C) umjereno tople kišne klime

D) snježno-šumske klime

E) snježne klime

3

14. Povežite proizvod sa sirovinom korištenom u proizvodnji.

____ papir

A) drvo

____ sir

B) mlijeko

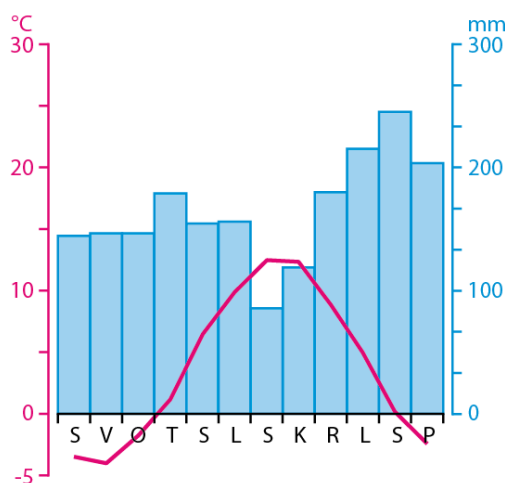
____ jestivo ulje

C) plastika

D) suncokret

E) ugljen

SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA KLIMATSKOGA DIJAGRAMA.



1

15. Najniža je srednja mjesečna temperatura zraka u mjesecu čiji je naziv _____, a iznosi _____ °C.

1

16. Na dijagramu zaokružite slovnu oznaku mjeseca čija je srednja temperatura zraka 0 °C.

1

17. Naziv je klimatološkoga godišnjega doba s najmanjom količinom padalina _____.

1

18. Kojoj meteorološkoj postaji odgovaraju prikazana obilježja klime? (zaokružite slovo ispred točnoga odgovora)

a) Osijek

b) Pula

c) Zagreb

d) Zavižan

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

2

19. Povežite tipično drvo s pripadajućim područjem u Hrvatskoj.

A – alepski bor

B – vrba

____ Lika ____ Medvednica ____ Pelješac

____ Podunavlje ____ Risnjak

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

20. Pozorno pročitajte tekst o gibanju Zemlje oko Sunca i postupite prema uputi za rješavanje zadatka.

Kruženje Zemlje oko Sunca naziva se rotacija. Da Zemlja napravi puni krug oko Sunca, potrebno je 365 dana i 6 sati. Svaka treća godina ima 366 dana i naziva se prijestupna godina. Tada mjesec veljača ima 28 dana.

NETOČAN POJAM	TOČAN POJAM

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

3

21. Razvrstajte navedene opise pasata i glavnih zapadnih vjetrova.

A – od obratnice prema ekvatoru

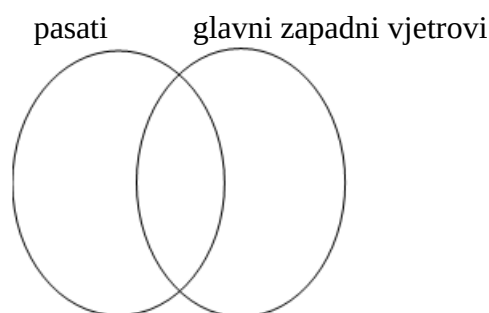
B – od obratnice prema polarnici

C – planetarni vjetar

D – pušu na južnoj polutci

E – velik utjecaj na klimu u Hrvatskoj

F – velik utjecaj na klimu u Africi



SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA TEKSTA.

Jugo je 26. studenoga 2025. godine zadalo veliku količinu posla komunalnim službama u Dubrovniku. Postalo je to već uobičajeno uz ovaj vjetar. Djelatnici Čistoće na terenu su od ranih jutarnjih sati.

- Jutros smo na radnom mjestu od 5 sati. Jedna ekipa počela je s čišćenjem u 6 sati, a druga se pridružila nakon što smo riješili posao na glavnom dijelu. Plan je da posao završimo za 2 – 3 dana, nakon čega će sve biti čisto kao da se ništa nije dogodilo, rekao je Denis Raos, voditelj tima Čistoće u povijesnoj jezgri.

- Jutros je već otišao prvi kamion s otpadom – 50 kanti, 250 litara i 6 kontejnera od 1100 litara. Planiramo još jednu turu do 14 sati, a sutra ćemo raditi isto. Ukupno ćemo pojačanim intenzitetom čistiti tri dana, istaknuo je Raos.

Najveća je količina plastičnoga otpada, osim toga ima dosta biljnoga otpada te ostalih vrsta otpada i smeća.

- Ministarstvo vanjskih poslova već dulje vrijeme aktivno razgovara s albanskom stranom jer znamo odakle smeće stiže. Znamo točne lokacije s kojih more povlači to smeće, rekao je gradonačelnik Franković.

- Nadam se da će ministarstvo uspjeti, pa i u pogledu financijske pomoći Albaniji, kako bi se smeće zaustavilo na izvoristu. To nije interes samo Hrvatske nego i Italije i Crne Gore. Sad trpimo financijsku štetu, dodao je.

Izvor: prilagođeno prema hrt.hr

1

22. Ime je države s čijega je teritorija do Dubrovnika pristigao otpad u opisanome događaju _____.

1

23. Koje je uobičajeno boje spremnik za otpad u koji bismo trebali smjestiti otpad koji je u opisanome događaju činio najveću količinu otpada? _____

1

24. Iz kojega smjera puše vjetar koji je donio otpad u opisanome događaju? (zaokružite slovo ispred točnoga odgovora)

a) iz smjera jugoistoka

b) iz smjera jugozapada

c) iz smjera sjeveroistoka

d) iz smjera sjeverozapada

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA
KALENDARA.**

Listopad 2025
Po Ut Sr Če Pe Su Ne
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30 31

Prosinac 2025
Po Ut Sr Če Pe Su Ne
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

STUDENI 2025

Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Subota	Nedjelja
					1 15 °C	2 15 °C
3 16 °C	4 14 °C	5 10 °C	6 10 °C	7 9 °C	8 8 °C	9 9 °C
10 8 °C	11 16 °C	12 11 °C	13 17 °C	14 17 °C	15 9 °C	16 8 °C
17 7 °C	18 7 °C	19 6 °C	20 10 °C	21 11 °C	22 15 °C	23 9 °C
24 7 °C	25 7 °C	26 6 °C	27 6 °C	28 6 °C	29 7 °C	30 4 °C

1 25. Izračunajte srednju mjesečnu temperaturu zraka.

Prostor za računanje

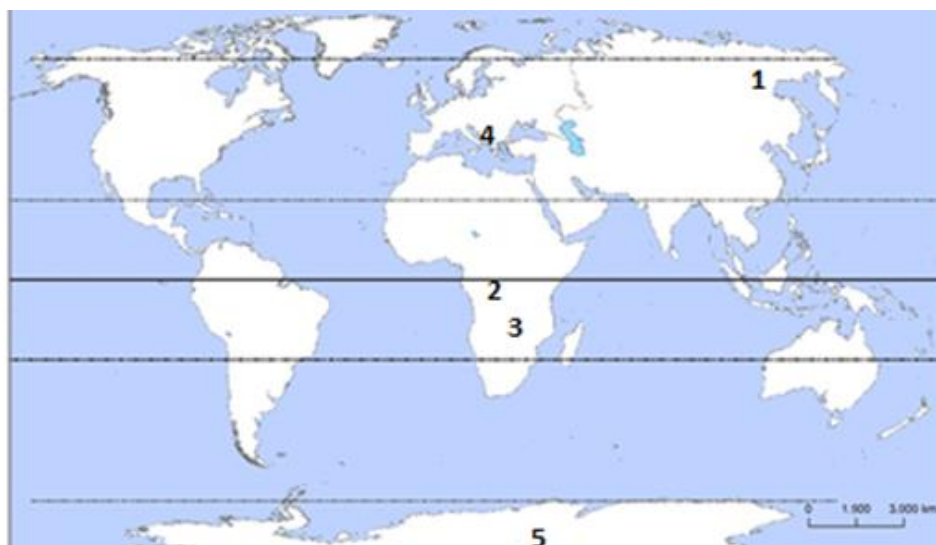
Srednja mjesečna temperatura zraka iznosi _____ °C.

1 26. Tijekom prikazanoga razdoblja u našim je krajevima **jesen** / **zima**, a noći postaju **duže** / **kraće**. (u svakom paru zaokružite točan pojam)

**U SLJEDEĆEMU ZADATKU U PAROVIMA POJMOVA KOJI SU PODEBLJANI I
ODVOJENI KOSIM CRTAMA U CIJELOSTI ZAOKRUŽITE ONE POJMOVE KOJI
SU TOČNI.**

2 27. Benguelska je struja hladna morska struja uz jugozapadnu obalu Afrike. Donosi **hladniju** / **topliju** vodu u taj prostor što utječe na **manje** / **više** isparavanja. Zbog postojanja Benguelske struje prostor uz jugozapadnu obalu Afrike ima **malu** / **veliku** količinu padalina te prevladava klimatski razred **A** / **B**.

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



28. Kosim crtama ispunite u cijelosti toplinski pojas u kojemu prevladava klimatski razred A. Naziv je tog toplinskog pojasa _____.

29. Podebljajte paralelu na koju su Sunčeve zrake okomite 20. ili 21. lipnja. Sloвна je oznaka klimatskoga razreda koji prevladava na prostoru uz tu paralelu _____.

30. Povežite fotografiju s pripadajućim područjem na geografskoj karti. U pravokutnik upišite pripadajući broj s geografske karte. Dva su broja višak.

