

## ŠKOLSKA RAZINA NATJECANJA IZ GEOGRAFIJE 2026.

**Razred ili kategorija natjecanja: B-kategorija strukovnih i umjetničkih škola**

**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. 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 zadacima u kojima je odgovor jedno slovo 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 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 SLJEDEĆEMU ZADATKU JEDAN JE ODGOVOR TOČAN. ZAOKRUŽITE SLOVO ISPRED TOČNOG ODGOVORA.**

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
|---|--|

1. Jedan od spornih dijelova granice Republike Hrvatske sa Srbijom jest Šarengradska ada. Na kojoj je rijeci taj otok?

- a) na Dravi      b) na Savi      c) na Dunavu      d) na Uni

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

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
|---|--|

2. a) Republika Hrvatska proteže se od 42° N do 46° N i od 13° E do 19° E te je time određen geografski **smještaj/položaj**.

b) Salinitet Jadranskoga mora je **niži/viši** od prosječnoga saliniteta svjetskoga mora.

**U SLJEDEĆA TRI ZADATKA DOPUNITE REČENICE.**

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

3. Jedina je rijeka Republike Hrvatske koja se nalazi u sustavu paneuropskih prometnih koridora \_\_\_\_\_, a oznaka je navedenoga prometnoga koridora \_\_\_\_\_.

|   |  |
|---|--|
| 3 |  |
|---|--|

4. Gorski masivi Dinarida nastali su kolizijom \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_ tektonske ploče, a na njima prevladavaju \_\_\_\_\_ (upišite vrstu stijena prema postanku).

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

5. Republika Hrvatska nalazi se u zoni \_\_\_\_\_ (upišite naziv stalnih planetarnih vjetrova) i unutar \_\_\_\_\_ (upišite naziv toplinskoga pojasa) što utječe na vrijeme i klimu.

**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

6. Limski je kanal smješten na zapadnoj obali Kvarnera. S obzirom na geomorfološka obilježja, riječ je o fjordu. Ovaj morski zaljev okružen je vapnenačkim liticama i bujnom vegetacijom. Zahvaljujući specifičnoj cirkulaciji mora i bogatstvu hranjivih tvari, poznat je i po razvijenom umjetnom uzgoju školjki poput dagnji i kamenica, što pripada poljoprivredi.

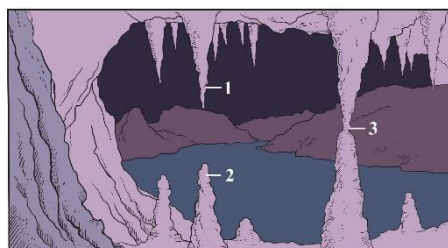
| NETOČAN POJAM (NETOČNA RIJEČ) | TOČAN POJAM (TOČNA RIJEČ) |
|-------------------------------|---------------------------|
|                               |                           |
|                               |                           |
|                               |                           |

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA CRTEŽA.**

3

7. Brojevima je na priloženome crtežu označen špiljski nakit. Na crte iz brojeva upišite nazive označenih oblika.

- 1 \_\_\_\_\_  
 2 \_\_\_\_\_  
 3 \_\_\_\_\_



**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE VJETRULJE.**

1

8. Naziv je vjetrova koji puše u hrvatskome primorju iz smjera koji je zaokružen na ruži vjetrova

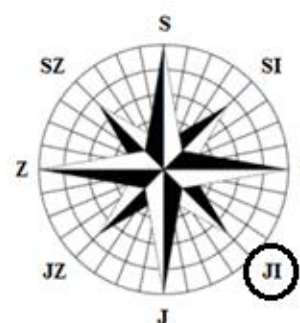
\_\_\_\_\_.

1

9. Na ruži vjetrova zaokružite stranu svijeta s koje puše bura.

2

10. Na ruži vjetrova jednom crtom prekrižite dvije strane svijeta koje označuju dinarski smjer pružanja otoka i obale koji je poznat pod nazivom \_\_\_\_\_ tip obale.



**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.**

3

**11.** Na crte ispod fotografija upišite nazive površinskih krških oblika.



A \_\_\_\_\_



B \_\_\_\_\_

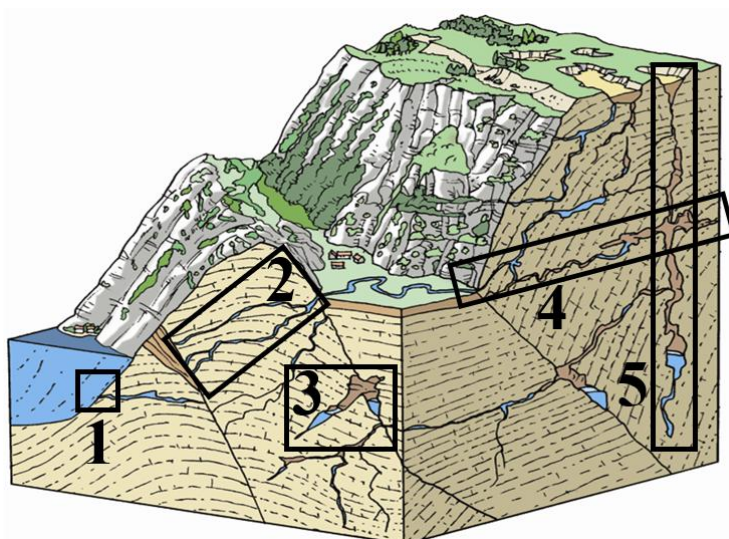


C \_\_\_\_\_

1

**12.** Prikazane stijene pripadaju \_\_\_\_\_ (upišite točnu vrstu stijene prema postanku).

**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA CRTEŽA.**



3

**13.** Brojevima su na priloženoj fotografiji označeni krški reljefni oblici.

a) Izvor pod morem označen brojem 1 nazivamo \_\_\_\_\_.

b) Rijeku koja jednim dijelom svojega toka teče ispod površine zemlje, označenu brojem 2, nazivamo \_\_\_\_\_.

c) Šupljinu u podzemlju koja nema kontakt s površinom, označenu brojem 3, nazivamo \_\_\_\_\_.

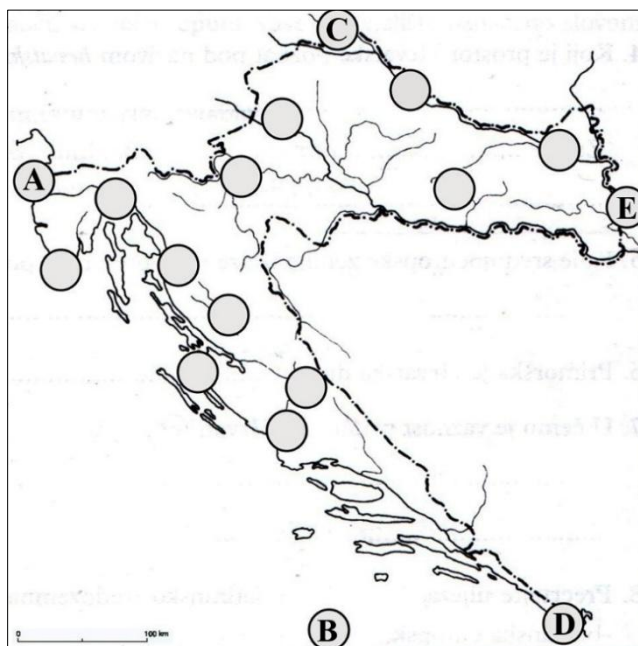
1

**14.** Krški reljefni oblici vezani su uz otapanje vapnenca vodom koja u sebi ima otopljenog ugljikova dioksida, a taj proces nazivamo \_\_\_\_\_.

2

**15.** Krški oblik pretežito horizontalnog pružanja kanala, označen brojem 4, nazivamo \_\_\_\_\_, dok pretežito vertikalnu šupljinu, označenu brojem 5, nazivamo \_\_\_\_\_.

**SLJEDEĆIH PET ZADATAKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.**



|   |  |
|---|--|
| 3 |  |
|---|--|

**16.** Velikim su slovima na priloženoj karti označene krajnje točke Republike Hrvatske. Na crte iza velikih slova upišite njihova imena, odnosno općinu/grad u kojoj se nalaze.

A – rt \_\_\_\_\_; grad Umag

C – naselje Žabnik; općina \_\_\_\_\_

E – naselje Rađevac; grad \_\_\_\_\_

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

**17.** Najjužnija kopnena točka Republike Hrvatske označena je velikim slovom \_\_\_\_\_. Ime je tog rta \_\_\_\_\_, dok je najjužnija točka označena velikim slovom \_\_\_\_\_. Ime je tog otočića pokraj Palagruže \_\_\_\_\_.

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

**18.** Praznim krugovima označene su pojedine rijeke i jezera Republike Hrvatske. Unutar kruga koji označuje izvor rijeke Zrmanje upišite veliko slovo **Z**. Ime je slijeva kojemu pripada rijeka Zrmanja \_\_\_\_\_.

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
|---|--|

**19.** Praznim su krugovima u Panonsko-peripanonskoj Hrvatskoj označene pojedine rijeke. Unutar svih krugova ucrtanih u Panonsko-peripanonskoj Hrvatskoj čije rijeke pripadaju crnomorskome slijevu upišite velika slova **C**.

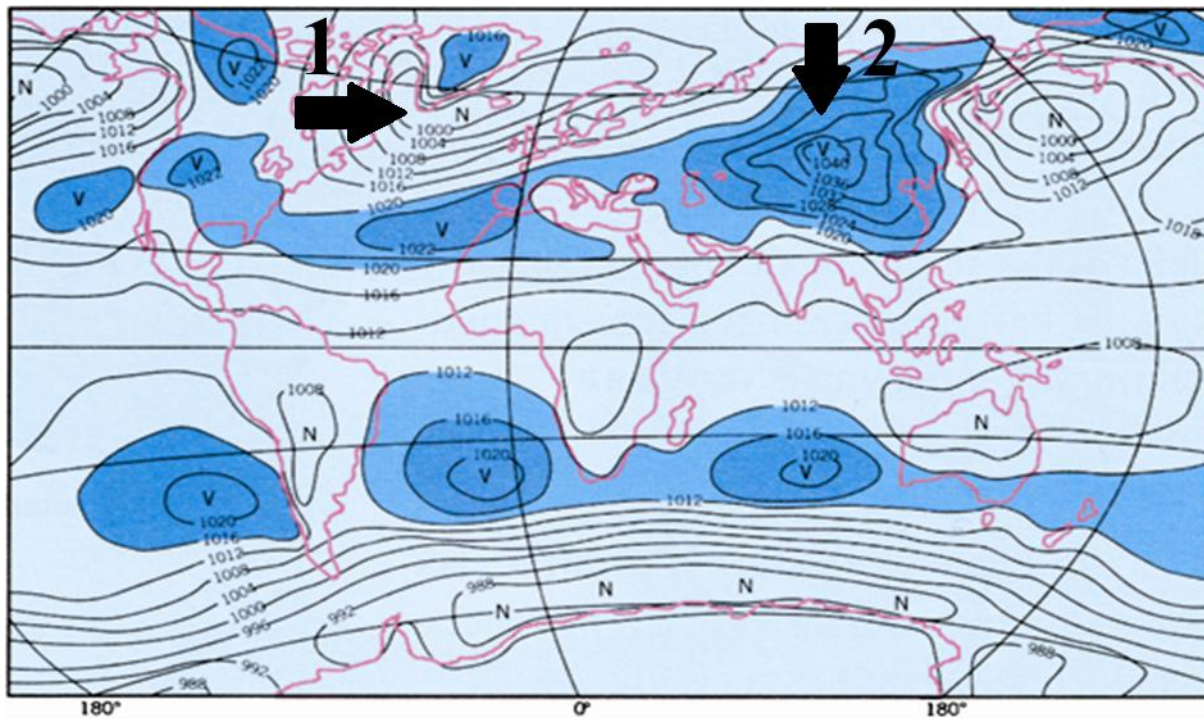
|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

**20. a)** Unutar otoka na kojemu se nalazi Vransko jezero važno za vodoopskrbu lokalnoga stanovništva upišite veliko slovo **X**. Ime je tog otoka \_\_\_\_\_.

**b)** Zaokružite u potpunosti susjedni južni otok za koji je važno Vransko jezero također radi vodoopskrbe lokalnoga stanovništva. Ime je tog otoka \_\_\_\_\_.



SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE. DOPUNITE REČENICE I U PAROVIMA POJMOVA KOJI SU PODEBLJANI I ODVOJENI KOSIM CRTAMA U CIJELOSTI ZAOKRUŽITE ONE POJMOVE KOJI SU TOČNI.



Sl. 1. Raspodjela tlaka zraka na Zemlji u siječnju

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

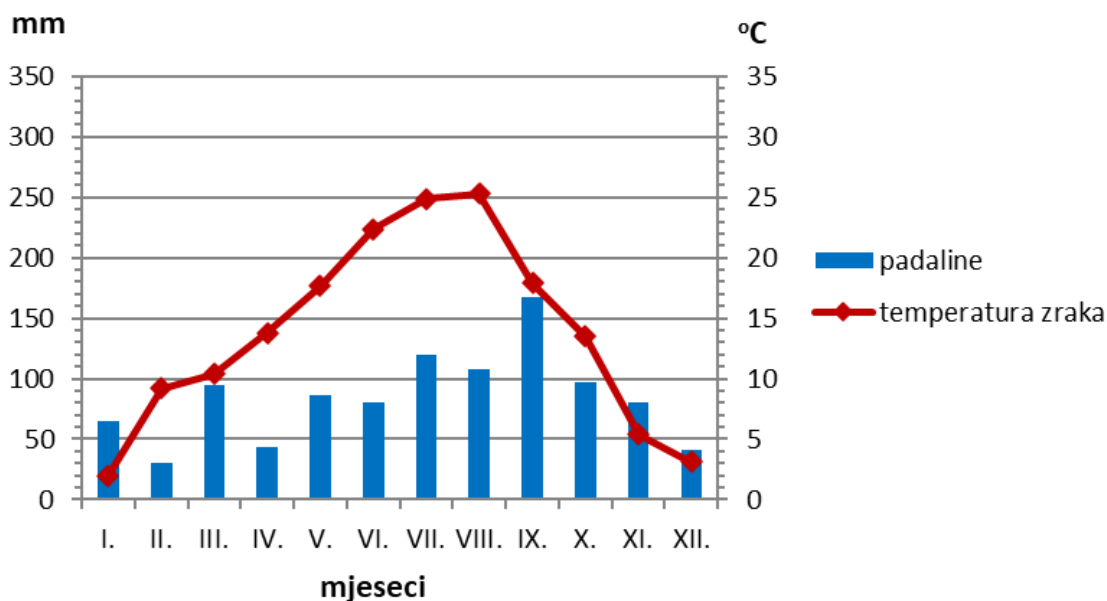
21. Na klimu Republike Hrvatske utječe polje **niskog/visokog** tlaka zraka koje je označeno strelicom i brojem 1. Tim je brojem označena

\_\_\_\_\_ (upišite ime ciklone). Nad tim područjem prevladava **stabilno/nestabilno** vrijeme.

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
|---|--|

22. Strelicom i brojem 2 označena je anticiklona koja također utječe na klimu Republike Hrvatske. Ime je te anticiklone \_\_\_\_\_.

**SLJEDEĆIH PET ZADATAKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA  
DIJAGRAMA I DOPUNITE REČENICE.**



**Sl. 2.** Godišnji hod temperature zraka i padalina za meteorološku postaju Zagreb – Maksimir 2024. godine

Izvor: DHMZ, 2025.

2

**23. a)** Najtopliji je mjesec \_\_\_\_\_ (upišite naziv mjeseca), u kojemu srednja mjesečna temperatura zraka iznosi \_\_\_\_\_.

**b)** Najhladniji je mjesec \_\_\_\_\_ (upišite naziv mjeseca), u kojemu srednja mjesečna temperatura zraka iznosi \_\_\_\_\_.

1

**24.** Izračunajte godišnju amplitudu temperature zraka.

Odgovor: godišnja amplituda temperature zraka iznosi \_\_\_\_\_.

Prostor za računanje:

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

25. a) Najvlažniji je mjesec \_\_\_\_\_ (upišite naziv mjeseca)  
u kojemu srednja mjesečna količina padalina iznosi \_\_\_\_\_.

**b) Broj mjeseci bez padalina je \_\_\_\_\_.**

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
|---|--|

**26.** Izračunajte ukupnu godišnju količinu padalina.

Odgovor: godišnja količina padalina iznosi \_\_\_\_\_ (upišite približan broj).

prostor za računanje:

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

27. Naziv je klimatskoga tipa prema Köppenovoj klasifikaciji klima prikazanoga na klimatskome dijagramu \_\_\_\_\_, dok je njegova oznaka prema toj istoj klasifikaciji \_\_\_\_\_.