

## ŽUPANIJSKA RAZINA NATJECANJA IZ GEOGRAFIJE 2024./2025.

Razred ili kategorija natjecanja: A-kategorija strukovnih i umjetničkih škola

Zaporka

--	--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova \_\_\_\_\_ / 50

Potpis članova Županijskoga povjerenstva:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Mjesto i nadnevak: \_\_\_\_\_

Zadatke rješavajte 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 Županijsko povjerenstvo i ovjerenim pečatom škole. Nakon završetka pisanja taj se papir predaje Županijskomu povjerenstvu i čuva s drugom dokumentacijom natjecatelja.

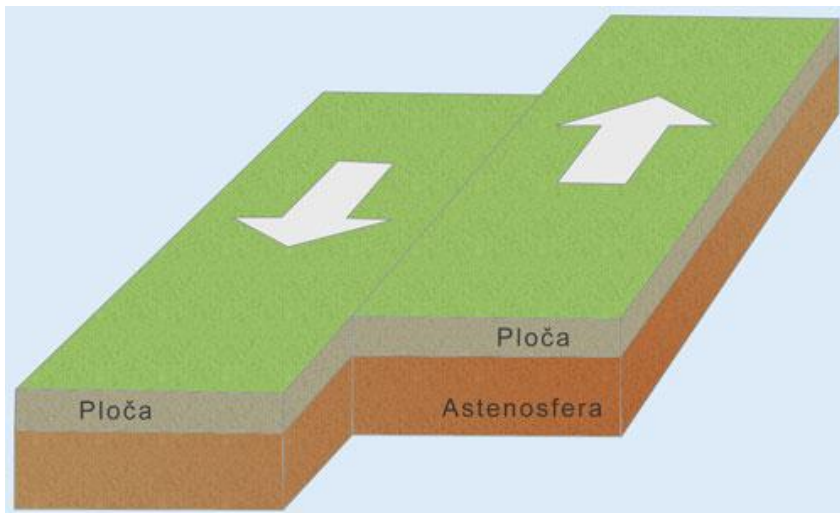
Potpuno pravilno riješeni zadatci prema uputi za rješavanje vrednuju se jednim, dvama ili trima bodovima. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice. Dopušteno je jedno ispravljanje svakoga odgovora tako da se pogrešan odgovor stavi u zagradu i precrta jednom crtom, 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 ispravljeni prema uputi za rješavanje te bilo koje kombinacije točnoga i netočnoga odgovora ne vrednuju.

Nakon isteka vremena za rješavanje zadataka ispit preuzima Županijsko povjerenstvo.

**U PRVA DVA ZADATKA JEDAN JE ODGOVOR TOČAN. ZAOKRUŽITE SLOVO  
ISPRED TOČNOGA ODGOVORA.**

1	
---	--

1. Riješite zadatak uz pomoć priložene skice.

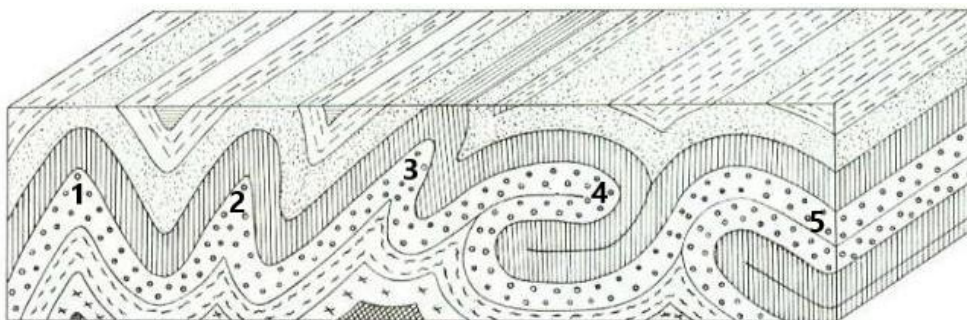


Koji je naziv tipa pokreta na prikazanoj granici litosfernih ploča?

- a) kolizija
- b) smicanje
- c) subdukcija
- d) razmicanje

1	
---	--

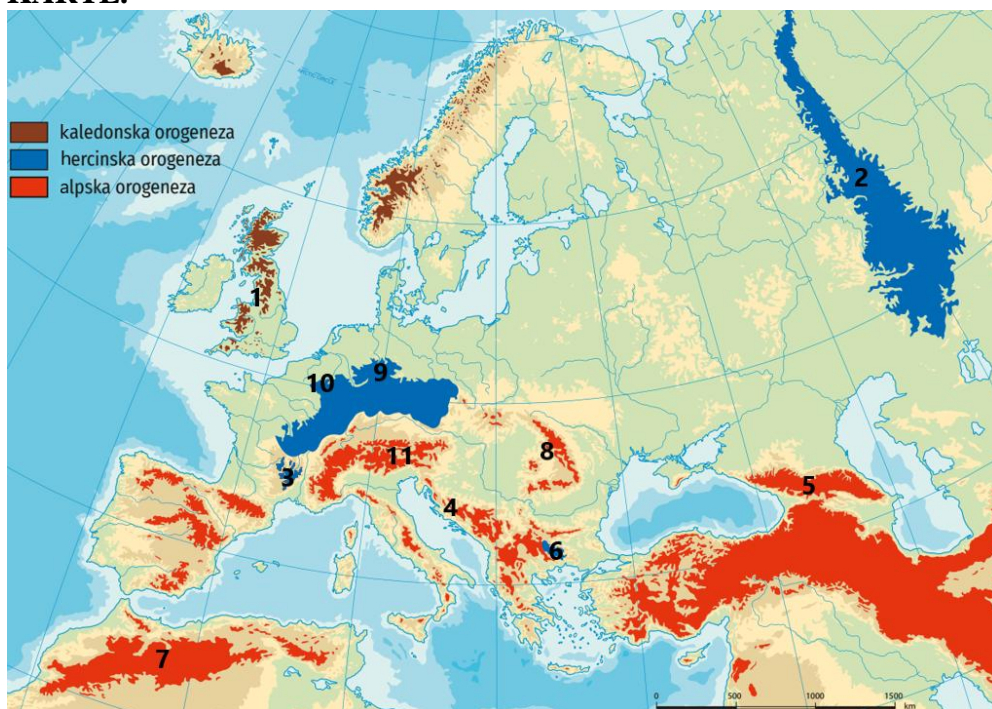
2. Riješite zadatak s pomoću priložene skice.



Koji je naziv tipa bore čiji je primjer označen brojem 5 na priloženoj skici?

- a) kosa
- b) prebačena
- c) polegla
- d) utonula

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



3

3. Među označenima, najstarije je gorje na karti označeno brojem \_\_\_\_\_. Ime je tog gorja \_\_\_\_\_, a naziv orogeneze kojom je ono izdignuto je \_\_\_\_\_ orogeneza. Ova orogeneza događala se tijekom geološke ere koju nazivamo \_\_\_\_\_.

3

4. Najistočnije označeno gorje na karti označeno je brojem \_\_\_\_\_. Ime je tog gorja \_\_\_\_\_. Orogeneza kojom je izdignuto to gorje događala se tijekom geoloških perioda čiji su nazivi \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_ (upišite ih kronološkim redom).

3

5. Najjužnija označena uzvisina na karti označena je brojem \_\_\_\_\_. Naziv je orogeneze kojom je izdignuta \_\_\_\_\_ orogeneza. Najsnažnije izdizanje tijekom ove orogeneze bilo je u geološkom periodu čiji je naziv \_\_\_\_\_.

1

6. Koji je naziv orogeneze kojom su nastala gorja označena brojevima 2, 3, 6, 9 i 10?

2

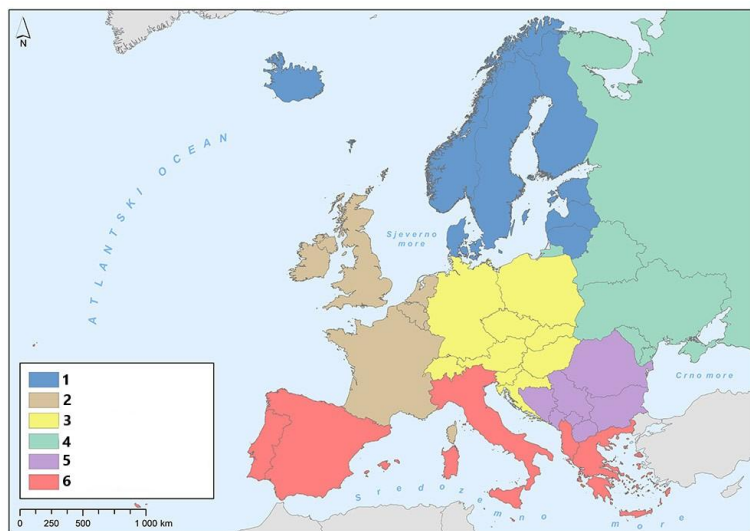
7. Obalna crta prikazana na karti nastala je krajem geološke epohe čiji je naziv \_\_\_\_\_ i početkom geološke epohe čiji je naziv \_\_\_\_\_.

3

8. Ime je nizine između uzvisina označenih brojevima 4, 8 i 11 \_\_\_\_\_. Njome protječe rijeka, ucrtana na kartu, čije je ime \_\_\_\_\_ i ona je uvelike oblikovala ovu nizinu tijekom eona čiji je naziv \_\_\_\_\_.

**SLJEDEĆIH PET ZADATAKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENIH GEOGRAFSKIH KARATA.**

**A**



**B**



1

9. Koji je naziv vrste geografskih karata prema sadržaju kojima pripadaju priložene karte?

2

10. Izdvajanjem i proučavanjem cjelina poput onih prikazanih različitim bojama na karti označenoj slovom **A** bavi se grana geografije čiji je naziv \_\_\_\_\_ geografija a naziv je geografske discipline koja primarno proučava sadržaj prikazan na karti označenoj slovom **B**

2

11. Koje je ime geografske regije Europe u kojoj apsolutna većina stanovnika svake države pripada istoj vjeroispovijesti?

Ta je geografska regija Europe označena brojem \_\_\_\_\_. Naziv je dominantne vjeroispovijesti u toj geografskoj regiji Europe \_\_\_\_\_.

3

12. Kojim je brojem označena geografska regija Europe u kojoj su gotovo sve države s većinski protestantskim vjernicima? \_\_\_\_\_. Ime je te geografske regije Europe \_\_\_\_\_. Jedina je država te geografske regije Europe s većinskom drugom vjeroispoviješću \_\_\_\_\_ (upišite ime države). Upišite broj 7 unutar te države na karti označenoj slovom A. To je posljedica višestoljetne državne zajednice sa susjednom državom čije je ime \_\_\_\_\_. Upišite broj 8 unutar te države na karti označenoj slovom A.

3

13. Ime je jedine države geografske regije Europe označene brojem 6 u kojoj većina stanovnika nisu kršćani \_\_\_\_\_. Upišite broj 9 unutar te države na karti označenoj slovom A. Većina stanovnika te države pripada religiji čiji je naziv \_\_\_\_\_. To je posljedica višestoljetne vlasti Osmanskog Carstva čiji se glavni grad Istanbul nalazio na području današnje države čije je ime \_\_\_\_\_. Upišite broj 10 unutar te države na karti označenoj slovom A.

### SLJEDEĆA TRI ZADATAKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE SKICE.

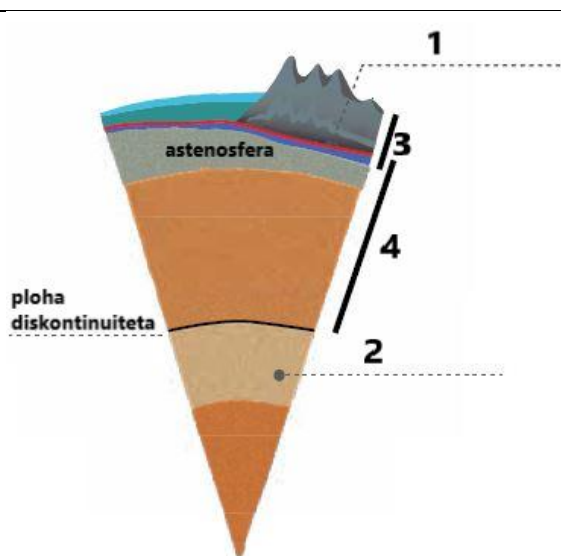
3

14. Ime je plohe diskontinuiteta označene brojem 1 \_\_\_\_\_, a dio Zemljine građe u kojemu je točka označena brojem 2 nazivamo \_\_\_\_\_ i građen je od teških metala nikla i \_\_\_\_\_.

15. Dio Zemljine građe označen brojem 3 nazivamo \_\_\_\_\_ i sastoji se dvaju dijelova (ne uzimajući u obzir plohu diskontinuiteta koja se između njih nalazi) čiji su nazivi \_\_\_\_\_ i gornji \_\_\_\_\_.

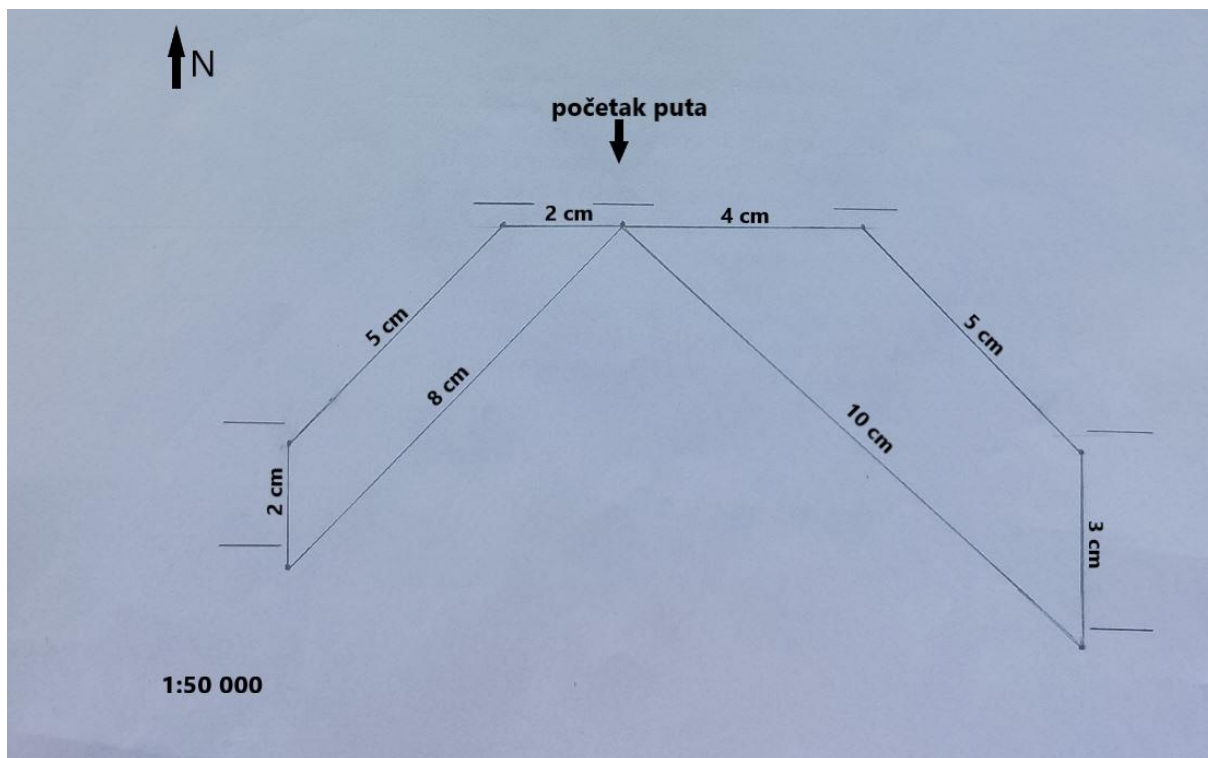
1

16. Dio Zemljine građe označen brojem 4 nazivamo \_\_\_\_\_.





**SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA CRTEŽA KOJI PRIKAZUJE DVIJE MOGUĆE TRASE PUTA NEKOG UČENIKA. TOČKOM SU OZNAČENI OBJEKTI DUŽ TRASA PUTA. MORATE SE ODLUČITI ZA TRASU KOJA ODGOVARA UPUTAMA IZ ZADATAKA KOJI SLIJEDE.**



Prostor za računanje

3

17. Učenik je krenuo na put od kamenoloma i nakon 2 km hoda stigao do kapelice. Na odgovarajuća mjesta na crtežu (na crtice pored odgovarajućih točaka) ucrtajte topografske znakove za navedene objekte. Učenik je od kamenoloma prema kapelici išao u smjeru \_\_\_\_\_ (navedite naziv strane svijeta).

3

18. Od kapelice zaputio se \_\_\_\_\_ km u smjeru \_\_\_\_\_ (navedite naziv strane svijeta) i došao do igrališta. Ucrtajte topografski znak za igralište na crticu pored odgovarajuće točke na priloženome crtežu.

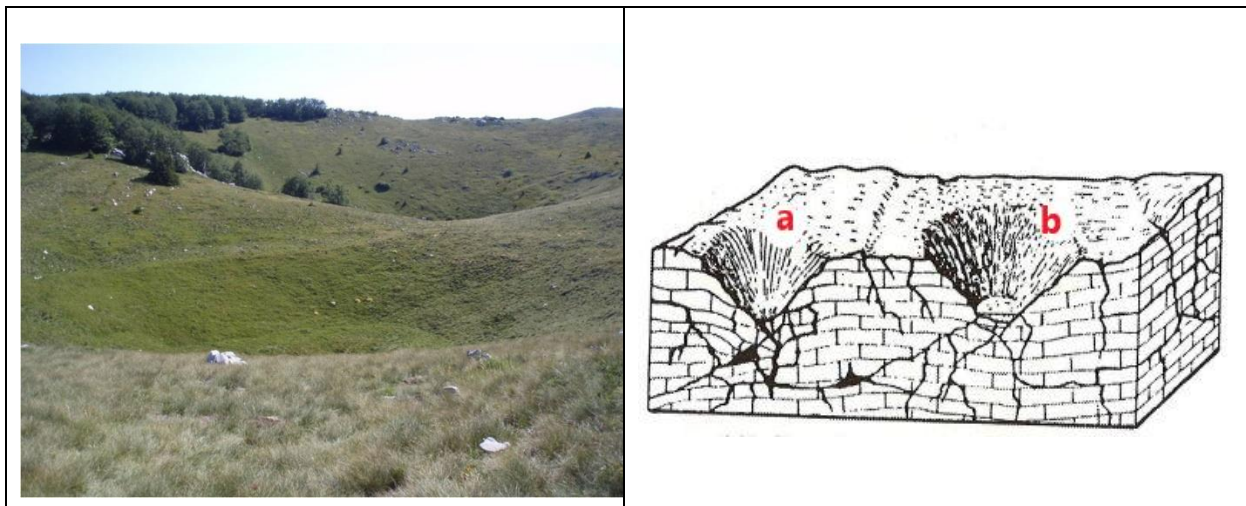
3

19. Nastavio je od igrališta \_\_\_\_\_ km u smjeru \_\_\_\_\_ (navedite naziv strane svijeta) i došao do ponikve. Ucrtajte topografski znak za ponikvu na crticu pored odgovarajuće točke na priloženome crtežu.

1

20. Nakon dužeg odmora vratio se najkraćim putem do kamenoloma. Koliko je kilometara prohodao na tom putu od ponikve do kamenoloma? \_\_\_\_\_ km

**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE I SKICE.**



2

**21.** Reljefni oblik čiji su primjeri prikazani na fotografiji i skici ima naziv \_\_\_\_\_ i taj je oblik karakterističan za genetski tip reljefa čiji je naziv \_\_\_\_\_ reljef.

2

**22.** Prikazani reljefni oblik uglavnom nastaje procesom čiji je naziv \_\_\_\_\_ i odnosi se na \_\_\_\_\_ trošenje stijena (*upišite naziv tipa trošenja stijena*).

1

**23.** Osim procesa spomenutoga u prethodnom (22.) zadatku, nastanku prikazanoga reljefnoga oblika može pridonijeti i urušavanje podzemnih šupljina. Kojim je slovom na priloženoj skici označen primjer reljefnoga oblika gdje je njegov nastanak bio i posljedica urušavanja?  
\_\_\_\_\_