

# ŠKOLSKA RAZINA NATJECANJA IZ GEOGRAFIJE 2024./2025.

**Razred ili kategorija natjecanja: 5. 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 zadatcima 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.** Što je od navedenoga tematska karta?

- a) detaljna topografska karta u mjerilu 1 : 25 000
- b) karta raširenosti hrvatskih narječja
- c) plan grada Varaždina
- d) pregledna karta Australije

**1** ☐

**2.** Koje je najkrupnije mjerilo u kojemu se izrađuju detaljne topografske karte?

- a) 1 : 10 000                      b) 1 : 25 000                      c) 1 : 50 000                      d) 1 : 100 000

**1** ☐

**3.** Na kojoj je polutki smještena Australija?

- a) na kopnenoj                      b) na sjevernoj                      c) na vodenoj                      d) na zapadnoj

**U SLJEDEĆEMU ZADATKU DVA SU TOČNA ODGOVORA. ZAKRUŽITE  
SLOVA ISPRED TOČNIH ODGOVORA.**

**2** ☐

**4.** Kojim će se od navedenih problema baviti geografi?

- a) količina kvasca u proizvodnji kruha
- b) opterećenost kostiju i zglobova pri trčanju na tvrdoj podlozi
- c) promjena toka rijeke i otežana opskrba pitkom vodom
- d) utjecaj duhanskog dima na pluća
- e) utjecaj povećanja razine mora na stanovništvo

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE.**

**3** ☐

**5.** Koji je naziv automatske letjelice koja kruži oko Zemlje, a čije je lansiranje pomoću rakete prikazano na fotografiji?

\_\_\_\_\_

Koje je ime navigacijskoga sustava Europske unije koji koristi takve letjelice? \_\_\_\_\_

Koja je pokratak navigacijskoga sustava s najraširenijom upotrebom u svijetu? \_\_\_\_\_



**SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENIH TEMATSKIH KARATA.**



**LEGENDA**

	ELEKTRIFICIRANA DVOKOLOSIJEČNA PRUGA 25 kV, 50 Hz
	ELEKTRIFICIRANA JEDNOKOLOSIJEČNA PRUGA 25 kV, 50 Hz
	ELEKTRIFICIRANA JEDNOKOLOSIJEČNA PRUGA 3 kV, =
	NEELEKTRIFICIRANA JEDNOKOLOSIJEČNA PRUGA
	PRUGE ZA MEĐUNARODNI PROMET
	PRUGE ZA REGIONALNI PROMET
	PRUGE ZA LOKALNI PROMET
	MODERNIZACIJA I/ILI ELEKTRIFIKACIJA PRUGE U TIJEKU
	IZGRADNJA DRUGOG KOLOSIJEKA PRUGE U TIJEKU
	PROMET OBUSTAVLJEN
	AUTOBUSNA LINIJA
	DRŽAVNA GRANICA
	KOLODVOR
	STAJALIŠTE
	OTPREMNIŠTVO
	OTPREMNIŠTVO-STAJALIŠTE
	GRANIČNI KOLODVOR
	SLUŽBENO MJESTO U IZGRADNJI
	RASPUTNICA
	RASPUTNICA - STAJALIŠTE

1

6. Koliko je željezničkih kolodvora između Varaždina i Koprivnice? \_\_\_\_\_

1

7. Koji je od navedenih kolodvora na dvokolosječnoj pruzi? (zaokružite slovo ispred točnoga odgovora)

- a) Gradec      b) Kotoriba      c) Novi Marof      d) Zabok

1

8. Koje je od navedenih stajališta na pruzi za lokalni promet? (zaokružite slovo ispred točnoga odgovora)

- a) Čehovec      b) Čukovec      c) Novigrad Podravski      d) Novo Selo Rok



2

9. Najistočnije grčke kolonije bile su smještene uz obale mora čije je ime

\_\_\_\_\_ more, a najjužniji grčki gradovi bili su na kontinentu čije je ime \_\_\_\_\_.

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

3

10. Povežite opis s pripadajućim oceanom.

\_\_\_\_\_ uz obale pet kontinenata, smješten na sjevernoj i južnoj polutki

\_\_\_\_\_ uz obale triju kontinenata, smješten na sjevernoj polutki

\_\_\_\_\_ uz obale drugog po površini i najmanjeg kontinenta

A) Arktički ocean

B) Atlantski ocean

C) Indijski ocean

D) Južni ocean

E) Tihi ocean

3

11. Povežite sliku s pripadajućim geografskim pojmom.

\_\_\_\_\_



A) klima

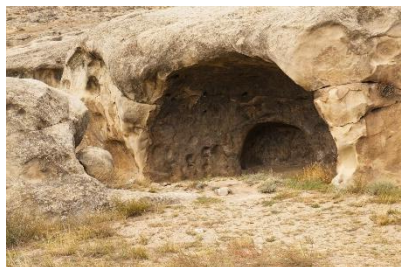
B) naselja

C) promet

D) reljef

E) stanovništvo

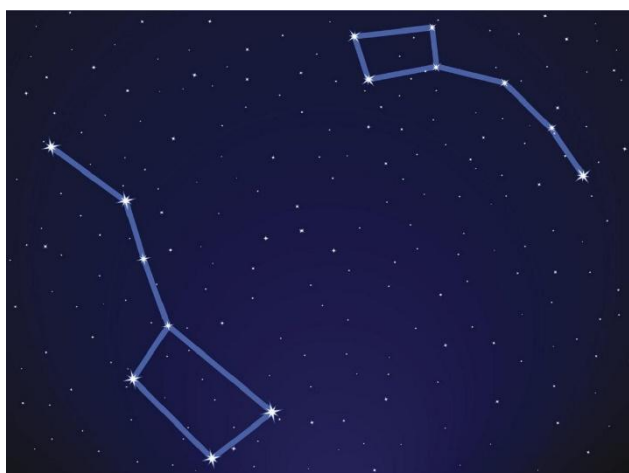
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



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



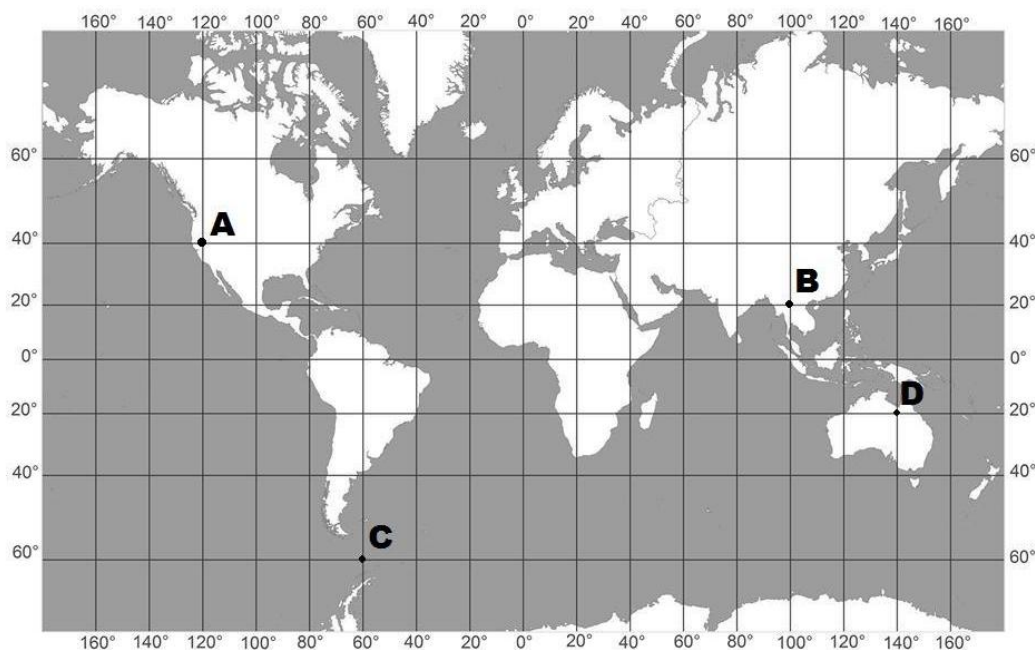
\_\_\_\_\_

3

12. Na crte upišite imena prikazanih zvijezda.

Na crtežu znakom **X** označite zvijezdu Sjevernjaču.

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



1

13. Odredite geografski smještaj točke koja se među zadanim smjestila na najkraćoj paraleli.

1

14. Ucrtajte točku E koja se nalazi 60° južnije i 20° istočnije od točke A.

1

15. U kojemu se dijelu najvećega kontinenta smjestila točka B? (*zaokruži slovo ispred točnoga odgovora*)

a) u jugoistočnom

b) u jugozapadnom

c) u sjeveroistočnom

d) u sjeverozapadnom

3

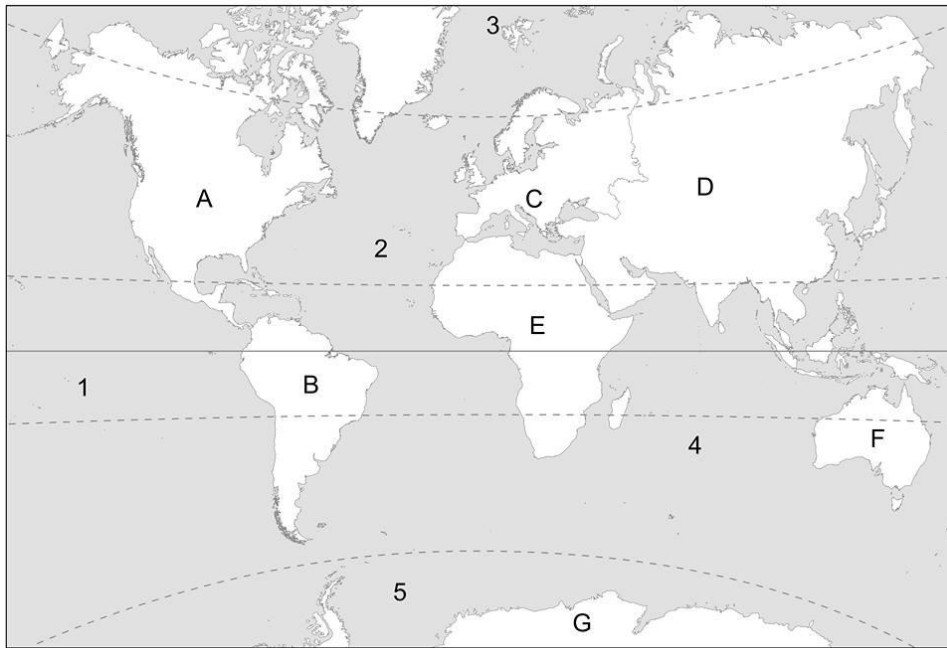
16. Na najveći svjetski otok upišite slovo F.

Ime je tog otoka \_\_\_\_\_, a dio je kontinenta čije je ime

\_\_\_\_\_.



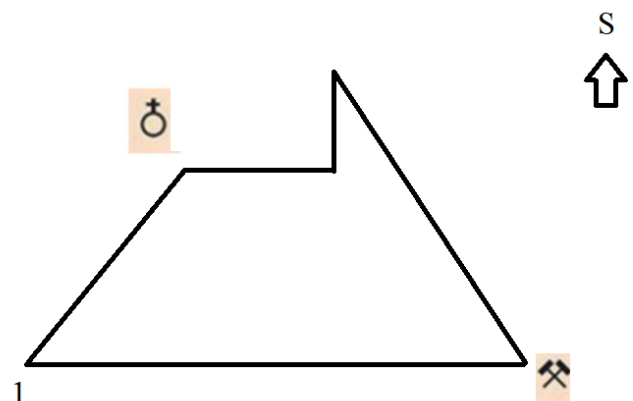
**SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.**



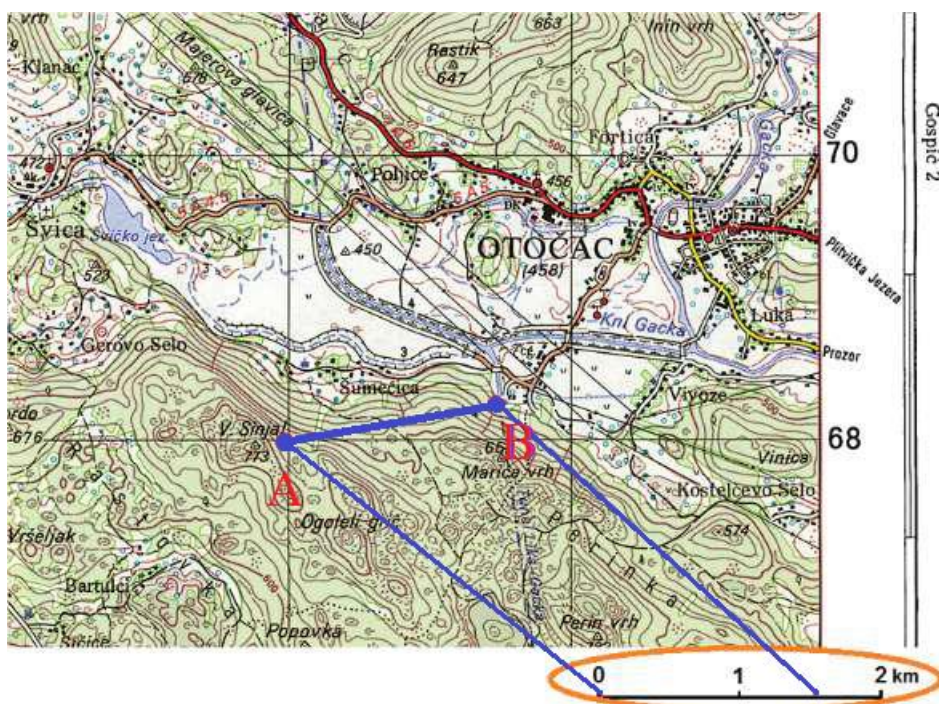
- 2**  **17.** Ime je oceana označenoga brojem 4 \_\_\_\_\_, a ime je kontinenta označenoga slovom B \_\_\_\_\_.
- 2**  **18.** Ime je kontinenta Staroga svijeta drugoga po površini \_\_\_\_\_, a na priloženoj je karti označen slovom \_\_\_\_\_. Kontinent na kojemu živimo označen je slovom \_\_\_\_\_, a ime mu je \_\_\_\_\_.
- 1**  **19.** Kosim crtama ispunite dio Južne Amerike koji se nalazi na sjevernoj polutki.
- 2**  **20.** Ime je najmanjega oceana \_\_\_\_\_. Kontinent kojega presijeca ekvator i ima obalu na najmanjem oceanu označen je slovom \_\_\_\_\_, a ime je tog kontinenta \_\_\_\_\_.

**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE SKICE KRETANJA.**

- 1**  **21.** Skupina je učenika krenula na izlet iz točke označene brojem 1 u smjeru sjeveroistoka. Naziv je prvog objekta do kojega su došli \_\_\_\_\_.
- 1**  **22.** Uz najsjeverniju točku do koje su došli učenici na izletu upišite broj 2.
- 1**  **23.** Između kojih je oznaka ili objekata najdulja dionica puta koju su prešli učenici krećući se u istom smjeru? \_\_\_\_\_



**SLJEDEĆIH PET ZADATAKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA ISJEČKA  
TOPOGRAFSKE KARTE.**



**2**  **24.** Ime je najvećega naselja na prikazanomu isječku topografske karte \_\_\_\_\_, a njime protječe rijeka čije je ime \_\_\_\_\_.

**1**  **25.** Vrsta je mjerila zaokruženoga na isječku karte \_\_\_\_\_ mjerilo.

**1**  **26.** Udaljenost između točaka A i B iznosi \_\_\_\_\_ km.

**1**  **27.** Naselje Švica je \_\_\_\_\_ (*upišite stranu svijeta*) od početnog meridijana.

**1**  **28.** Što označuje crvena linija na prikazanomu isječku topografske karte? (*zaokružite slovo ispred točnoga odgovora*)

- a) cestu                      b) državnu granicu                      c) naftovod                      d) željezničku prugu



**U SLJEDEĆIM DVAMA ZADATCIMA 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

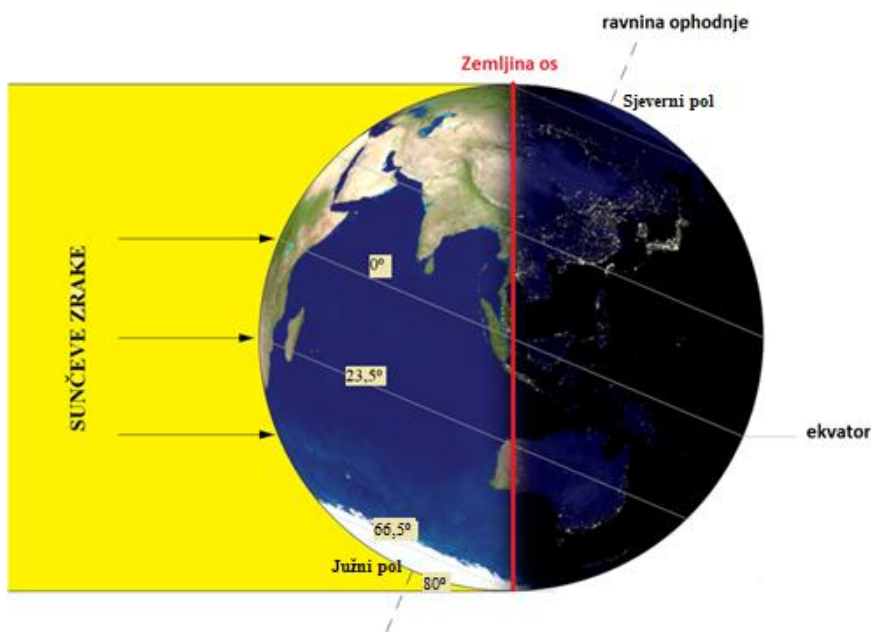
**29.** Pozorno pročitajte tekst o Hrvatskoj i Europskoj uniji i postupite prema uputi za rješavanje zadatka.

*Hrvatska je smještena na najvećemu kontinentu Staroga svijeta. Europa je podijeljena na šest geografskih regija, a Hrvatska se nalazi na dodiru Srednje, Južne i Istočne Europe. Hrvatska je 2023. godine obilježila 20 godina članstva u Europskoj uniji koja danas ima ukupno 27 država članica.*

POGREŠAN POJAM	TOČAN POJAM

3

**30.** Pozorno promotrite priloženu skicu koja prikazuje položaj Zemlje u odnosu na Sunce i postupite prema uputi za rješavanje zadatka.



POGREŠAN POJAM	TOČAN POJAM