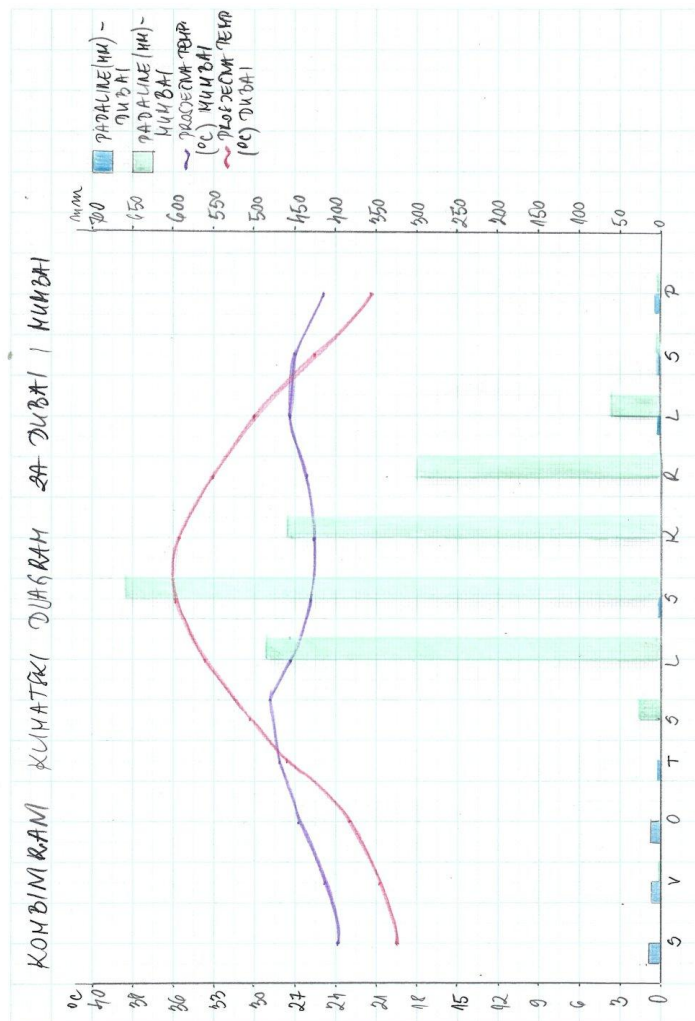


33. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2026.
PROVJERA GEOGRAFSKIH VJEŠTINA
1. RAZRED

Točni odgovori i sustav bodovanja

1. Pogledati priloženi dijagram.



a) Ukupno **1 bod**:

Ako je na osi x prvi stupac širine 0,5 cm udaljen 0,5 cm od osi y, na njega je nadovezan stupac za drugi grad. (**0,5 bodova**)

Kombinirani stupci su međusobno udaljeni po 0,5 cm. (**0,5 bodova**)

b) Ukupno **2 boda**:

1 bod za y os duljine 14 cm s lijeve strane koja prikazuje temperaturu zraka u rasponu od 0 do 40 °C

1 bod za y os duljine 14 cm s desne strane koja prikazuje količinu padalina u rasponu od 0 do 700 mm.

c) Ukupno **2 boda**:

1 bod za na odgovarajuća mjesta upisane podatke koje osi prikazuju

1 bod za na odgovarajuća mjesta upisano što osi prikazuju (dovoljne su oznake mjernih jedinica).

d) Ukupno **2 boda**:

1 bod: za ucrtane točke u središtu dvaju spojenih stupaca (•) i spojene crvenim linijama za temperaturu zraka Dubaija (**0,5 bodova**) te za ucrtane točke u središtu dvaju spojenih stupaca (•) i spojene ljubičastom linijom za temperaturu zraka Mumbaija (**0,5 bodova**).

1 bod za podatke količine padalina prikazane stupcima obojenima plavom bojom za Dubai (**0,5 bodova**) i za podatke količine padalina prikazane stupcima obojenim zelenom bojom za Mumbai (**0,5 bodova**).

e) Ukupno **2 boda**:

0,5 bodova za svaki točno smješten, obojen i imenovani element legende

f) Ukupno **1 bod** za kemijskom olovkom ispod klimatskog dijagrama upisan točan i cjeloviti potpis dijagrama. **0,5 bodova** ako nedostaje jedan od elemenata potpisa (što, gdje i kada dijagram prikazuje)

2. Ukupno **2 boda**

0 bodova za upisane brojeve bez mjerne jedinice

1 bod: Dubai: 16,3 °C i **1 bod**: Mumbai: 5,1 °C

3. Ukupno **2 boda** (pogledati tablicu):

0,5 bodova za svaki točno upisan klimatski razred velikim tiskanim slovom

0,5 bodova za svaki točno upisan naziv tipa klime

Grad	Klimatski razred	Naziv tipa klime
Dubai	B	(vruća) pustinjska klima
Mumbai	A	tropska monsunska klima

4. Ukupno **3 boda**.

a) **1 bod** za točno zaokruženo područje (pogledati sl. 2)



Sl. 2.

b) **1 bod** za točan odgovor: **urbana (gradska) infrastruktura/urbana izgradnja/gusto izgrađena urbana površina i slično.**

c) **1 bod** za odgovor:

Propusne površine: Posebni materijali, poput poroznoga betona ili rešetkastih opločnika, omogućuju kišnici da se upije izravno u tlo umjesto da se nakuplja na asfaltu.

Sustavi odvodnje: Redovito održavanje, čišćenje i proširenje kapaciteta podzemnih kanala osiguravaju brzi odvod ekstremnih količina vode s ulica.

Retencijski bazeni: Ovi privremeni spremnici prikupljaju višak vode tijekom jakih pljuskova i kontrolirano je ispuštaju tek nakon što se nevrijeme smiri.

I slično što upućuje na smanjenje šteta od urbanih poplava.

5. Ukupno **3 boda**

0 bodova za svaki odgovor u kojemu je upisano bilo što osim točnoga odgovora ili je odgovor nepropisno ispravljen

a) 1 bod: U svibnju (svibanj) / U petome mjesecu (peti mjesec) / U 5. mjesecu (5. mjesec) (priznaje se točan odgovor upisan malim početnim slovom)

b) 1 bod: 4,7 puta (priznaju se svi odgovori u rasponu od **4,5** do **4,9**)

c) 1 bod za točno ucrtan znak X (promotriti priloženu geografsku kartu)



6. Ukupno **1 bod**

0 bodova za odgovor u kojemu je upisano bilo što osim točnoga odgovora ili je odgovor nepropisno ispravljen

Panonski kišno-snježni režim (priznaje se točan odgovor upisan malim početnim slovom)

7. Ukupno **3 boda**

0 bodova za svaki odgovor u kojemu je upisano bilo što osim točnoga odgovora ili je odgovor nepropisno ispravljen

1 bod: maksimumom vodostaja u **proljeće (3.-6. mjesec)** zbog taljenja snijega u Alpama i slovenskim planinama

1 bod: sekundarni maksimum, javlja se u **jesen (10. – 12. mjesec)** uslijed obilnih jesenskih kiša koje pune korito prije zime

1 bod: Najniži vodostaji, minimum Save redovito se bilježi tijekom **ljetnih mjeseci (7. i 8. mjesec)**, kada ljetne suše i visoko isparavanje u Panonskoj nizini drastično smanjuju dotok vode

8. Ukupno **2 boda**

0 bodova za svaki odgovor u kojemu je upisano ili označeno na karti bilo što osim točnoga odgovora ili je odgovor nepropisno ispravljen

1 bod za točno označenu luku na karti (pogledati priloženu geografsku kartu)

1 bod za točno ime luke: **Slavonski Brod**



9. Ukupno **1 bod**
mrtvica

0 bodova ako je upisano bilo što osim točnoga odgovora ili je odgovor nepropisno ispravljen

10. Ukupno **3 boda**

0 bodova ako nije ništa nacrtano



1 bod za svaki par točnih odgovora (točno upisan pojam i točno ucrtane strelice)