

23. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2016. GODINE

5. RAZRED PRAKTIČNI RAD

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____ / 30

Potpis članova povjerenstva

1. _____

2. _____

3. _____

Mjesto i nadnevak: **Krapinske Toplice, 21. travnja 2016.**

Za rješavanje zadataka predviđeno je 60 minuta.

Na crte za odgovore, odgovori se upisuju kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Za ostale zadatke naveden je pribor kojim se upisuju odgovori. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika.

Pri rješavanju praktičnog rada treba primijeniti jezičnu normu standardnoga hrvatskoga jezika.

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima (osim u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo). Učenicima se dopušta pisanje po marginama ispitnog materijala ili praznim stranicama bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Za vrijeme rješavanja praktičnog rada ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje i pribora za izradu praktičnog rada te atlasa kojega je podijelilo razredno povjerenstvo.

U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravni odgovori, ako u njima nije bilo korekcije odgovora. Netočno riješeni zadaci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani velikim tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova ne vrednuju se.

Prije početka rješavanja praktičnog rada provjeri broj stranica i potreban pribor

- 5 stranica

- grafitna olovka, plava kemijska olovka, šiljilo, gumica, ravnalo, olovke u boji, atlas

Na svaku stranicu praktičnog rada upiši zaporku.

8	
----------	--

1. ZADATAK

Dopuni podatke u tablici služeći se kartama u atlasu.

Tablica 1. Najviši vrhovi kontinenata Novog svijeta

Ime vrha	Visina u metrima	Planina ili gorje u kojoj je smješten	Geografske koordinate	Kontinent	Država
			63° sjeverno 151° zapadno		
			33° južno 70° zapadno		
Kosciusko	2228				Australija
Vinson			78° južno 86° zapadno		Nije u vlasništvu nijedne države

2	
----------	--

2. ZADATAK

Uz pomoć Tablice 1. izračunaj udaljenost u stupnjevima između najvišeg vrha Sjeverne Amerike i najvišeg vrha Južne Amerike.

- a) Udaljenost u smjeru sjever – jug je _____°.
- b) Udaljenost u smjeru istok – zapad je _____°.

Prostor za računanje:

SLJEDEĆA TRI ZADATAKA RIJEŠI NA PRILOŽENOJ KARTI SVIJETA S UCRTANIM GRANICAMA DRŽAVA (Prilog 1) SLUŽEĆI SE KARTAMA U ATLASU I PODATCIMA IZ TABLICE 1.

4	
---	--

3. ZADATAK

Ucrtaj na kartu crne točke (●) na mjestima na kojima se nalaze vrhovi Sjeverne Amerike, Južne Amerike i Australije iz Tablice 1. Također ucrtaj točku na mjestu najvišeg vrha svijeta. Uz sve točke upiši ime tog vrha.

1,5	
-----	--

4. ZADATAK

Ime najvišeg vrha svijeta je _____, na granici je između _____ i _____ (upiši imena država), a ime planine u kojoj se nalazi je _____.

5	
---	--

5. ZADATAK

Na priloženoj karti svijeta dopuni tumač.

0,5	
-----	--

a) Na prvu crtu u tumaču upiši imena ucrtanih vrhova tako da ih poredaš po visini od najvišeg prema najnižem vrhu.

0,5	
-----	--

b) Na drugu crtu upiši ime države kojoj vrh pripada. Kod vrhova koji su na granici više država upiši imena obiju država.

4	
---	--

c) Na priloženoj karti oboji sve države prema bojama u tumaču.

3	
---	--

6. ZADATAK

Grafitnom olovkom ravnim crtama spoji vrhove.

Pri određivanju udaljenosti služi se mjerilom karte Svijeta iz atlasa. **Udaljenosti ne mjeri na priloženoj karti svijeta!**

Spajanje počni od najnižeg vrha prema vrhu udaljenom približno 21 500 kilometara. Moraš prijeći dva oceana i doći do vrha kontinenta pred čijim zapadnim obalama teče Humboldtova morska struja. Od ovog vrha povuci liniju do sljedećeg vrha. Sljedeći vrh udaljen je približno 15 200 kilometara. Taj vrh se nalazi u državi kojoj se veći dio teritorija smjestio između država Kanade i Meksika. Od ovog vrha povuci liniju do vrha koji još nije spojen.

7. ZADATAK

2	
---	--

Odgovarajućim kartografskim znakom i bojicom odgovarajuće boje ucrtaj na kartu Humboldtovu struju na područje kojim ona protječe. Puni naslov tematske karte u atlasu na kojoj si pronašao/pronašla taj podatak je _____.

8. ZADATAK

2	
---	--

Uz pomoć odgovarajuće tematske karte u atlasu odredi koliko je sati u državi najvišeg vrha Južne Amerike ako je u dijelu države najvišeg vrha Sjeverne Amerike 10 sati. Na najvišem vrhu Južne Amerike je _____ sati. Puni naslov tematske karte u Atlasu na kojoj si pronašao taj podatak je _____.

9. ZADATAK

2	
---	--

Zračna udaljenost kojom si povezao posljednji vrh s prethodnim na karti Svijeta u atlasu je 25 centimetara. Očitaj u atlasu brojčano mjerilo na toj karti Svijeta. Brojčano mjerilo iznosi _____.

Izračunaj kolika je stvarna zračna udaljenost između ova dva vrha. Zračna udaljenost u stvarnosti je _____ kilometara.

Prostor za računanje

10. ZADATAK

0,5	
-----	--

Nacrtaj kartografski znak kojim su vrhovi označeni na kartama u atlasu.

Naziv za taj kartografski znak je _____.

Znak:

PRILOG 1. Karta svijeta s ucrtanim granicama država

