

33. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2026.

5. RAZRED

PROVJERA GEOGRAFSKIH VJEŠTINA

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____ / 30

Potpis članova Državnoga povjerenstva:

1. _____
2. _____
3. _____

Mjesto i nadnevak: _____

Za rješavanje zadataka predviđeno je najviše 120 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. Ako se upotrebljava obična olovka ili kemijska crvene ili koje druge boje tinte (osim plave), učenik će se diskvalificirati.

Odgovori trebaju biti usklađeni s normom hrvatskoga standardnog jezika.

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

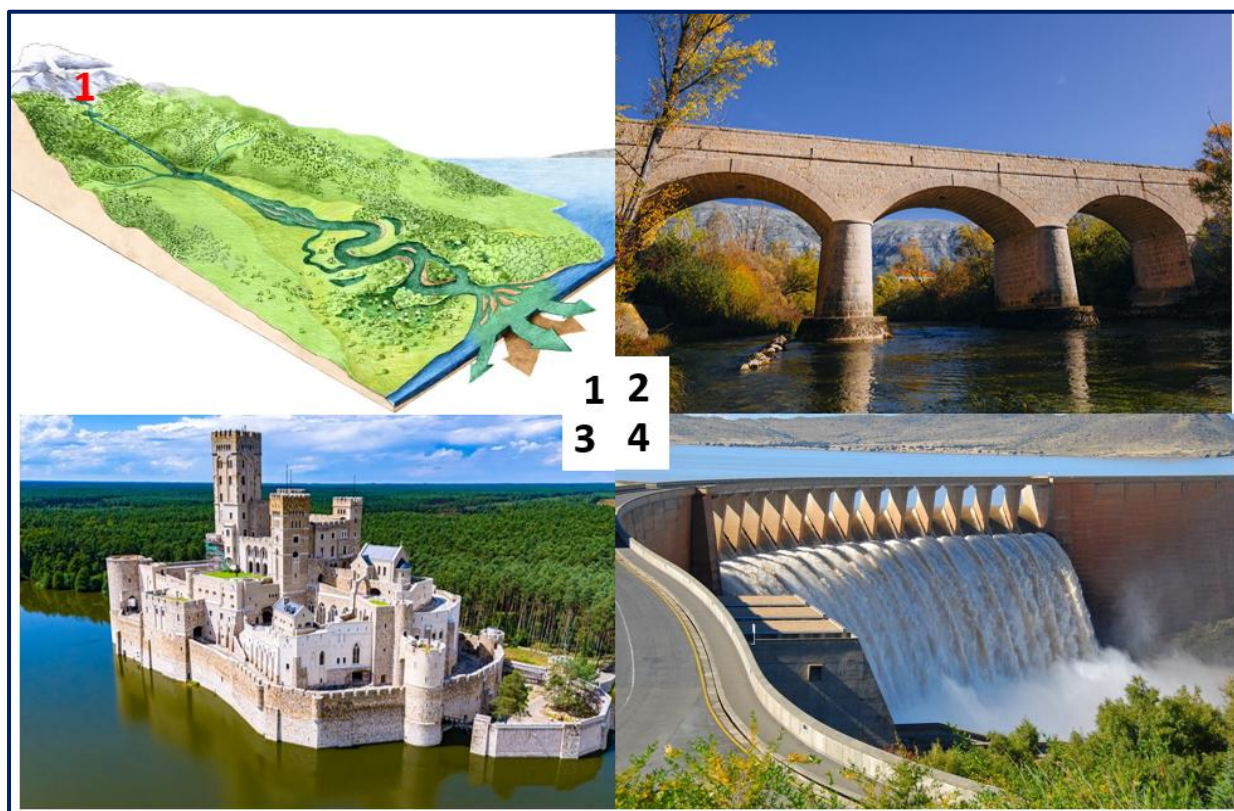
Za vrijeme rješavanja zadataka za provjeru geografskih vještina ne smije se koristiti ničim osim navedenim priborom za pisanje i priborom za izradu: **grafitna olovka, kemijska olovka, trokut ili ravnalo, šiljilo, gumica za brisanje, milimetarski papir i drvene bojice**. Na svaku stranicu zadataka za provjeru geografskih vještina upišite zaporku. Prije rješavanja zadataka provjerite broj stranica. Zadatci s milimetarskim papirom imaju 10 stranica.

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. Dopušteno je jedno ispravljanje svakoga odgovora (svake čestice zadatka) tako da se pogrešan odgovor stavi u zagradu i precrti 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 ispravljani prema uputi za rješavanje te bilo koje kombinacije točnoga i netočnoga odgovora ne vrednuju.

--	--	--	--	--

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA TEKSTA I FOTOGRAFIJA.

Prilog 1.

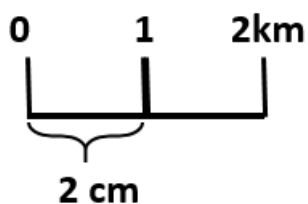


- a) Skupina učenika 5. razreda dodatne nastave iz geografije krenula je brodom s mjesta označenoga brojem 1 na prvoj fotografiji.
- b) Nastavili su plovidbu u smjeru sjeveroistoka do mjesta prikazanoga na drugoj fotografiji. Prošli su put od 2,5 km.
- c) Idućih 5 km nastavili su plovidbu u smjeru istoka i uživali u ljepoti građevine prikazane na trećoj fotografiji.
- d) Nakon 4 km plovidbe u smjeru jugoistoka stigli su u neposrednu blizinu objekta prikazanoga na četvrtoj fotografiji.

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

3,5	
-----	--

1. Na temelju opisa i priloženih fotografija u Prilogu 1. nacrtajte skicu kretanja.
 - Stranicu s prostorom za crtanje okrenite vodoravno.
 - Skica mora odgovarati tekstu iz priloga i mora biti izrađena u priloženome mjerilu.



- Objekte prikazane na fotografijama na skici prikažite odgovarajućim kartografskim znakovima.
- Crtanje skice započnite od znaka X.

Prostor za računanje.

--	--	--	--	--

Prostor za crtanje.

X

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

SLJEDEĆE ZADATKE RIJEŠITE S POMOĆU PODATAKA U TABLICI.

Tab. 1. Odabrane rijeke Hrvatske prema duljini toka u Hrvatskoj.

Redni broj	Opis rijeke	Ime rijeke	Duljina toka u Hrvatskoj u km	Redno mjesto rijeke prema duljini toka u km u Hrvatskoj
1.	Druga rijeka po duljini u Europi.		188	
2.	Rijeka na kojoj se nalazi Prukljansko (Prokljansko) jezero.		73	
3.	Najdulja rijeka s cijelim tokom u Primorskoj Hrvatskoj.		100	
4.	Vodom najbogatija rijeka Istre.		53	
5.	Izvorište na Plitvičkim jezerima.		134	
6.	Rijeka Jadranskoga slijeva čije ušće ima poljoprivredno i turističko značenje.		20	

6	
---	--

2. U treći stupac tablice upišite ime rijeke koja odgovara navedenome opisu i duljini toka u Hrvatskoj.

1	
---	--

3. U peti stupac tablice upišite broj za redno mjesto rijeke prema duljini toka u Hrvatskoj redom od rijeke s najduljim tokom do rijeke s najkraćim tokom.

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

9.5	
-----	--

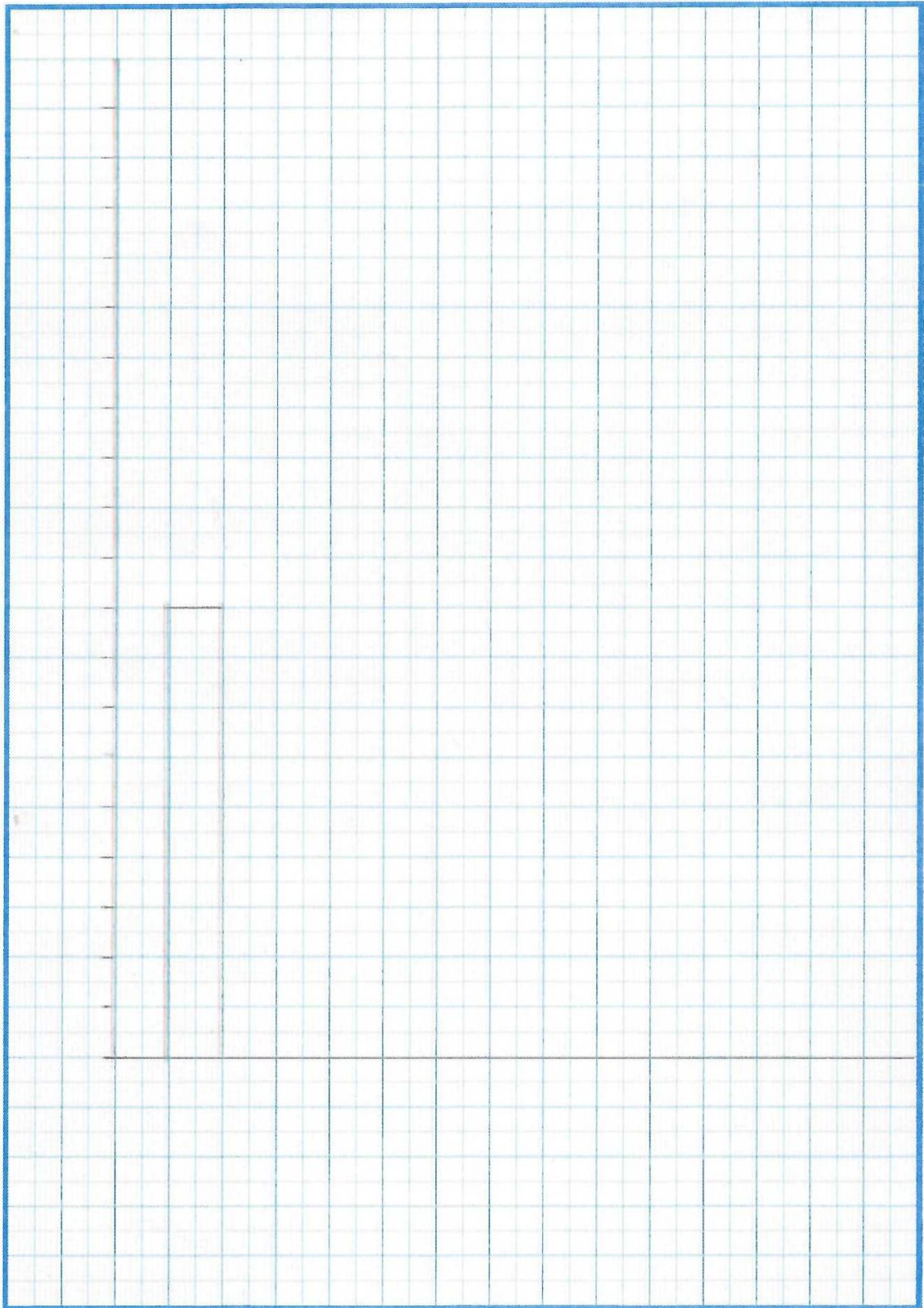
4. Prema podacima u gornjoj tablici geometrijskim priborom na milimetarskome papiru nacrtajte stupčasti dijagram prema prikazanome modelu. Model je ucrtani prvi stupac (koji ne prikazuje nijednu od navedenih rijeka).

Prije crtanja pročitajte upute u cijelosti.

Prema podacima u tablici izradite stupce za rijeke navedene u tablici. Svaki stupac prikazuje jednu od navedenih rijeka prema duljini toka redom od rijeke s najduljim tokom.

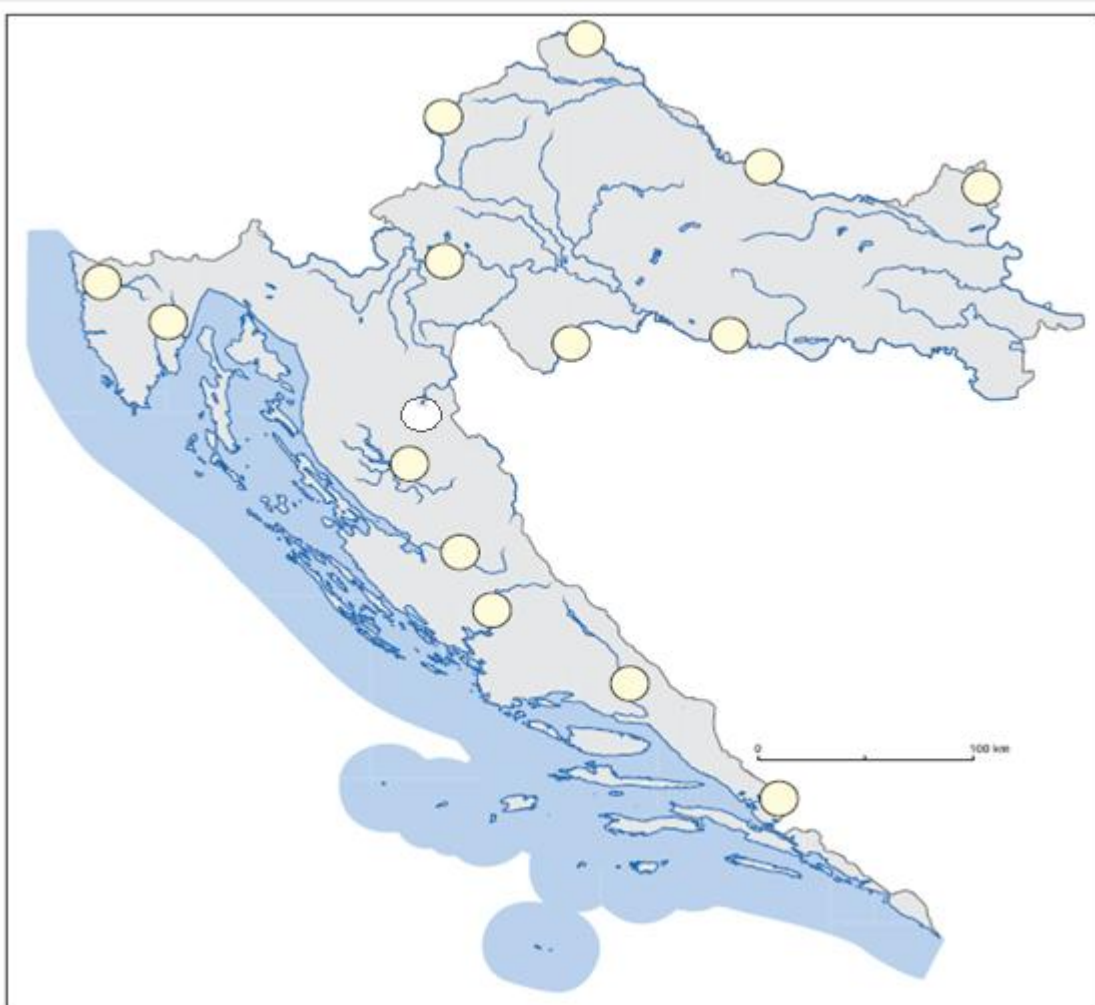
- Širina svakoga stupca i razmak između stupaca treba biti 1 cm.
- Na lijevu (okomitu) os uz ucrtane oznake upišite sve pripadajuće vrijednosti za duljinu rijeka (1 cm = 10 km).
- Iznad okomite osi upišite mjernu jedinicu.
- Na kraju vodoravne osi napišite što os prikazuje.
- Stupce obojite plavom bojom (osim ucrtanoga stupca koji je primjer za crtanje).
- Ispod svakog stupca upišite ime rijeke koja je prikazana odgovarajućim stupcem.
- Ispod prikaza kemijskom olovkom upišite potpis dijagrama.

--	--	--	--	--



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

SLJEDEĆE ZADATAKE RIJEŠITE NA PRILOŽENOJ GEOGRAFSKOJ KARTI.



3

5. Upišite u odgovarajućih šest kružića na priloženoj geografskoj karti brojeve iz petoga stupca tablice. Pazite, ostali su kružići višak.

2

6. Žutom bojom obojite kružić koji prikazuje rijeku crnomorskoga slijeva koja je zbog ujednačenog vodostaja pogodna za hidroenergetsko iskorištavanje.

Koje je ime opisane rijeke? _____

Na priloženoj karti zelenom bojom zaokružite prikazana akumulacijska jezera koje se koriste za hidroenergetsko iskorištavanje opisane rijeke.

Koje je ime najvećega akumulacijskog jezera? _____

--	--	--	--	--

1	
---	--

7. Ime je rijeke koja Hrvatsku uključuje u europsku mrežu plovnih putova

_____.

Koje je ime grada koji je najveća hrvatska riječna luka na navedenoj rijeci?

2	
---	--

8. a) Usporedite s pomoću priložene karte riječnu mrežu crnomorskoga i jadranskoga slijeva s obzirom na gustoću i duljinu tokova.

b) Objasnite uzrok uočenih razlika.

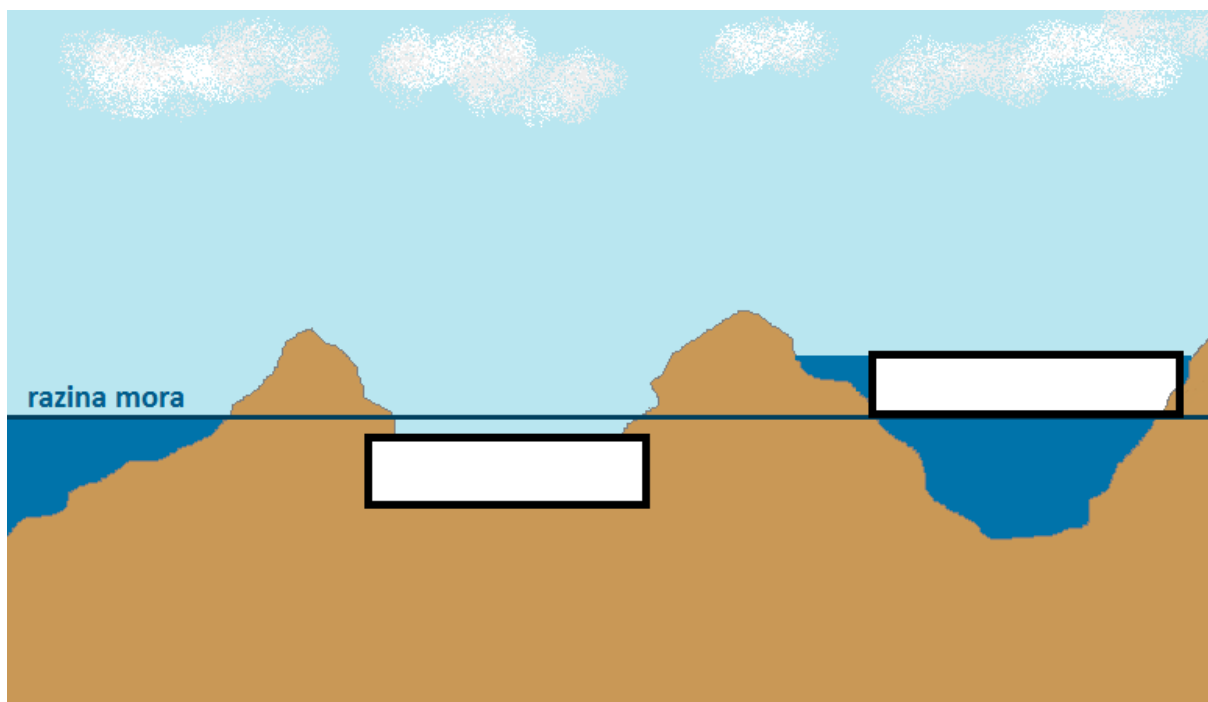
1	
---	--

9. Crvenom bojom obojite na priloženoj karti najveće prirodno jezero u Hrvatskoj.

Koje je ime tog jezera? _____.

--	--	--	--	--

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE NA PRILOŽENOME CRTEŽU.



1	
----------	--

10. Upišite u bijeli pravokutnik na priloženome crtežu naziv za vrstu jezera prema položaju zavale u odnosu na razinu mora kojemu pripada jezero iz zadatka 9.