

33. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2026.

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

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova _____ / 50

Potpis članova Državnoga povjerenstva:

1. _____

2. _____

3. _____

Mjesto i nadnevak: _____

Zadatke rješavaj 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.

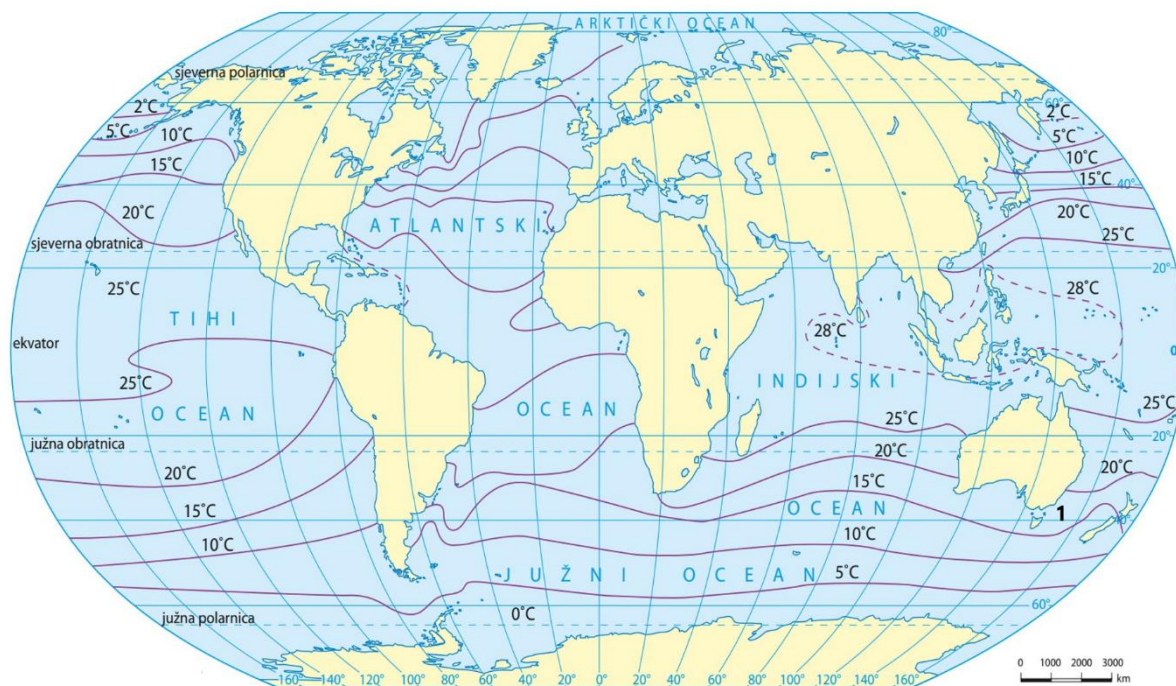
Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino je u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo ili pokrata dopuštena uporaba čitljivo napisanoga velikog tiskanog slova. Tijekom pisanja ispita ne smije se koristiti ničim osim navedenim priborom za pisanje. Ova odredba podrazumijeva 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 Državno povjerenstvo i ovjerenim pečatom škole. Nakon završetka pisanja taj se papir predaje Državnome 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 ispravljani prema uputi za rješavanje te bilo koje kombinacije točnoga i netočnoga odgovora ne vrednuju.

Nakon isteka vremena za rješavanje zadataka ispit preuzima Državno povjerenstvo.

PRVIH PET ZADATAKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



1

1. Naziv je na priloženoj geografskoj karti prikazanoga svojstva mora

_____.

1

2. Mjesta s istom vrijednošću prikazanoga svojstva mora povezana su izolinijama čiji je naziv

_____.

2

3. Vrijednosti prikazanoga svojstva mora u pravilu se **smanjuju/povećavaju** (zaokružite točan pojam) s porastom geografske širine, a glavni je uzročnik prikazanoga svojstva mora **Sunčevo zračenje / toplina Zemljine unutrašnjosti** (u cijelosti zaokružite točan pojam).

2

4. Ime je mora označenoga brojem 1 _____, a vrijednost je izolinije označene na karti koja njime prolazi _____.

1

5. Koji je točan poredak navedenih mora prema prosječnoj temperaturi vode od najhladnijega prema najtoplijemu?

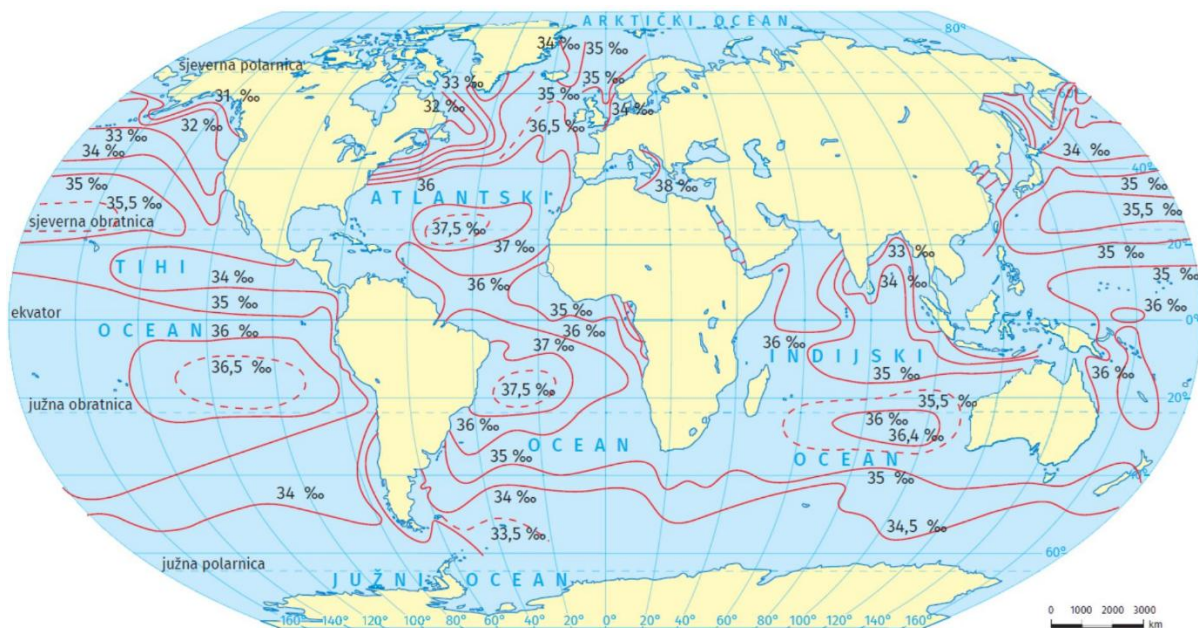
a) Istočnokinesko – Južnokinesko – Ohotsko – Japansko (Istočno)

b) Južnokinesko – Istočnokinesko – Japansko (Istočno) – Ohotsko

c) Ohotsko – Japansko (Istočno) – Istočnokinesko – Južnokinesko

d) Japansko (Istočno) – Ohotsko – Južnokinesko – Istočnokinesko

SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



1

6. Naziv je na priloženoj geografskoj karti prikazanoga svojstva mora _____.

3

7. U sjevernome Atlantiku najviša vrijednost prikazanoga svojstva mora vezana je uz paralelu čiji je naziv _____ i uz tu paralelu u sjevernome Atlantiku prikazano svojstvo ima vrijednost _____ što je posljedica snažnoga isparavanja mora zbog utjecaja polja _____ tlaka zraka (navesti naziv).

2

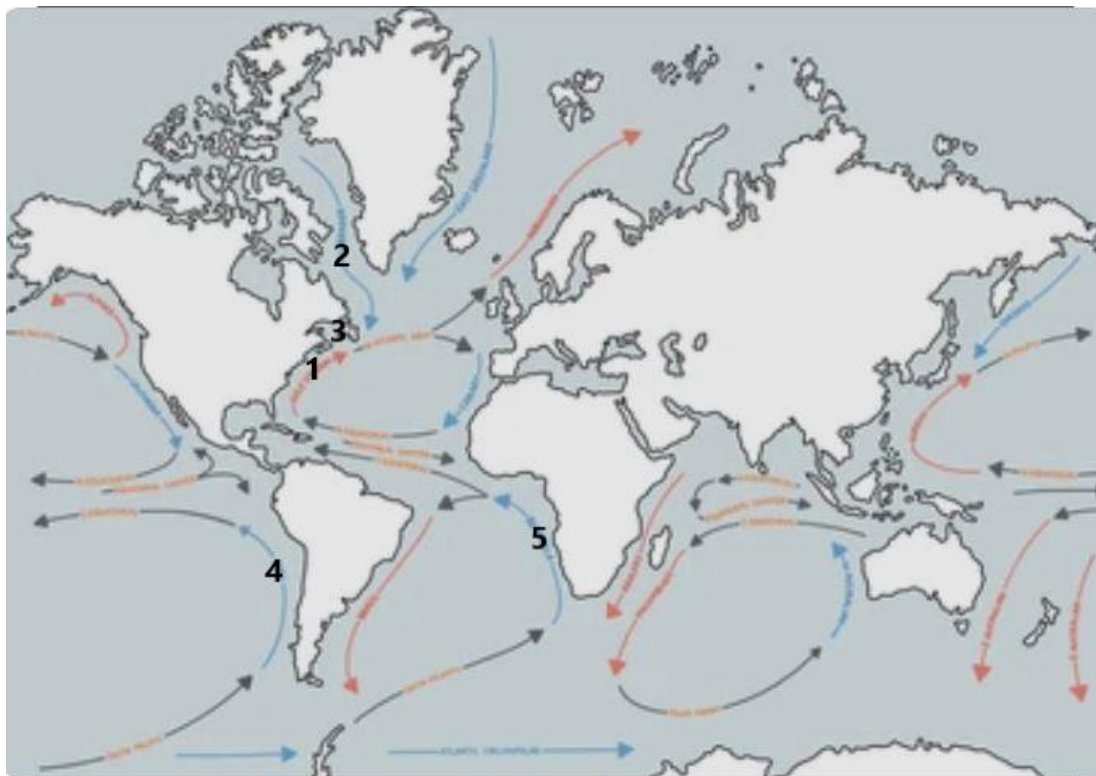
8. Ime je mora u kojemu je upisana najviša vrijednost prikazanoga svojstva _____ i ona u istome moru iznosi _____ (navesti vrijednost s karte).

1

9. Koji je ispravan poredak navedenih mora prema vrijednosti prikazanoga svojstva, od najveće prema najmanjoj?

- a) Labradorsko – Norveško – Jadransko – Sjeverno
- b) Norveško – Sjeverno – Labradorsko – Jadransko
- c) Sjeverno – Jadransko – Labradorsko – Norveško
- d) Jadransko – Norveško – Sjeverno – Labradorsko

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE UPISUJUĆI ODGOVORE NA CRTE ILI ZAOKRUŽUJUĆI ODGOVARAJUĆI POJAM.



3

10. Ime je morske struje označene brojem 2 _____ morska struja, a ona kod otoka označenoga brojem 3, čije je ime _____, ponire ispod morske struje označene brojem 1 čije je ime _____ morska struja.

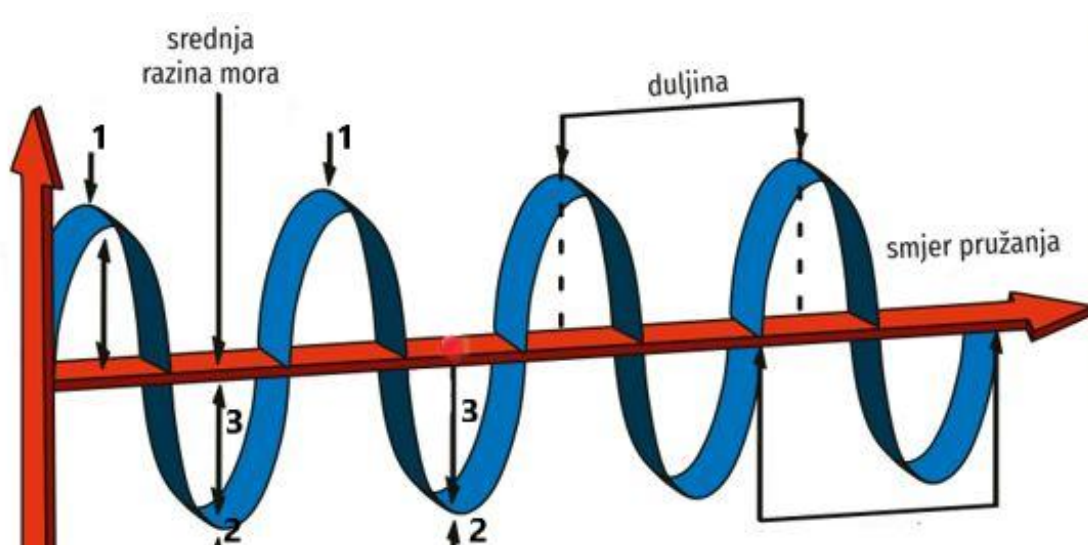
3

11. Na sutoku spomenutih morskih struja često se stvara meteorološka pojava čiji je naziv _____ koja otežava plovidbu. Kretanje brodova ovdje je otežano i zbog objekata koje morska struja označena brojem 2 donosi s područja Grenlanda, a nazivaju se _____. Međutim, područje sutoka navedenih morskih struja iznimno je gospodarski vrijedno za jednu djelatnost _____ primarnog sektora čiji je naziv _____.

3

12. Morske struje označene brojevima 4 i 5 po svojim termičkim svojstvima pripadaju u _____ morske struje koje **povećavaju/smanjuju** (zaokružite točan pojam) isparavanje mora kojim protječu, pridonoseći nastanku suhih područja na susjednome kopnu čiji je opći naziv _____.

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE SKICE UPISUJUĆI ODGOVORE NA CRTE.



2

13. Prikazani teorijski oblik površine mora nastaje kod gibanja mora čiji je naziv

_____, a njegov je glavni uzročnik klimatski element čiji je naziv _____.

3

14. Dio prikazanoga oblika površine mora označen brojem 1 ima naziv

_____, a dio označen brojem 2 _____.

Razlika između najvišeg i najnižeg dijela prikazanoga oblika (označeno brojem 3) ima naziv _____.

1

15. Ime je oceana s najizraženijim prikazanim gibanjem mora

_____ ocean.

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE UPISUJUĆI ODGOVORE NA CRTE.



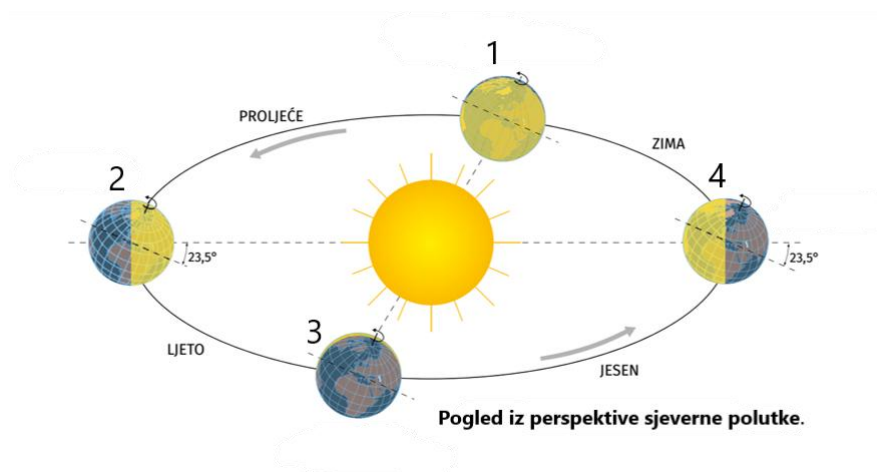
1

16. Naziv je akumuliranih oblika prikazanih u podnožju padine _____.

1

17. Proces kojim su nastali prikazani akumulirani oblici pripada u skupinu egzogenih procesa čiji je zajednički naziv _____ procesi.

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE SKICE UPISUJUĆI ODGOVORE NA CRTE.



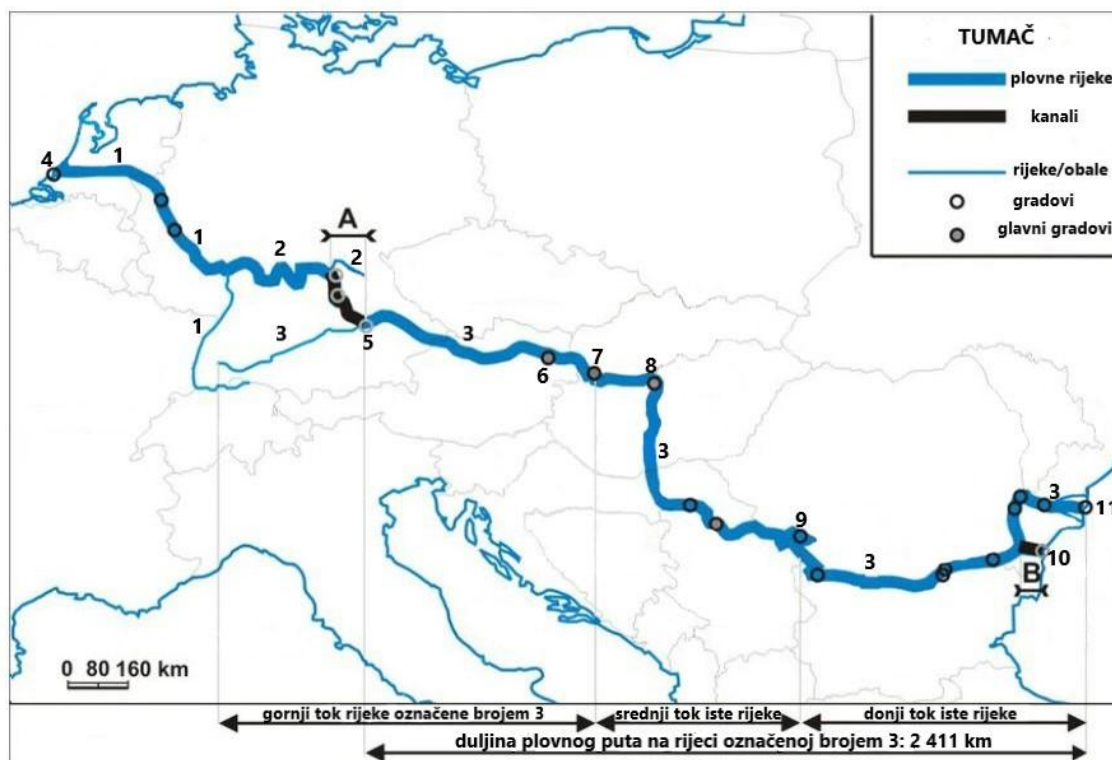
1

18. Koja je glavna posljedica prikazanoga gibanja Zemlje, osim promjene duljine dana i noći?

2

19. Položaj Zemlje na ekliptici u kojemu započinje jesen na južnoj polutki označen je brojem _____, a ljetni suncostaj na južnoj polutki vezan je za položaj Zemlje na ekliptici označen brojem _____.

SLJEDEĆIH ŠEST ZADATAKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE UPISUJUĆI ODGOVORE NA CRTE.



3

20. Imenujte tri rijeke koje čine prikazani transkontinentalni plovni put i poredajte ih od najdulje prema najkraćoj. _____

1

21. Ime je kanala kojim su prikazane rijeke povezane u jednu cjelinu _____. Na priloženoj geografskoj karti taj je kanal označen slovom _____.

2

22. Prikazani transkontinentalni plovni put izravno povezuje _____ more (upišite ime) na sjeverozapadu i _____ more (upišite ime) na jugoistoku.

3

23. Ime je lučkoga grada označenoga brojem 4 _____, a grada s istom funkcijom označenoga brojem 10 _____. Glavni grad Slovačke nalazi se na prikazanome transkontinentalnom plovnome putu, a označen je brojem _____ i njegovo je ime _____.

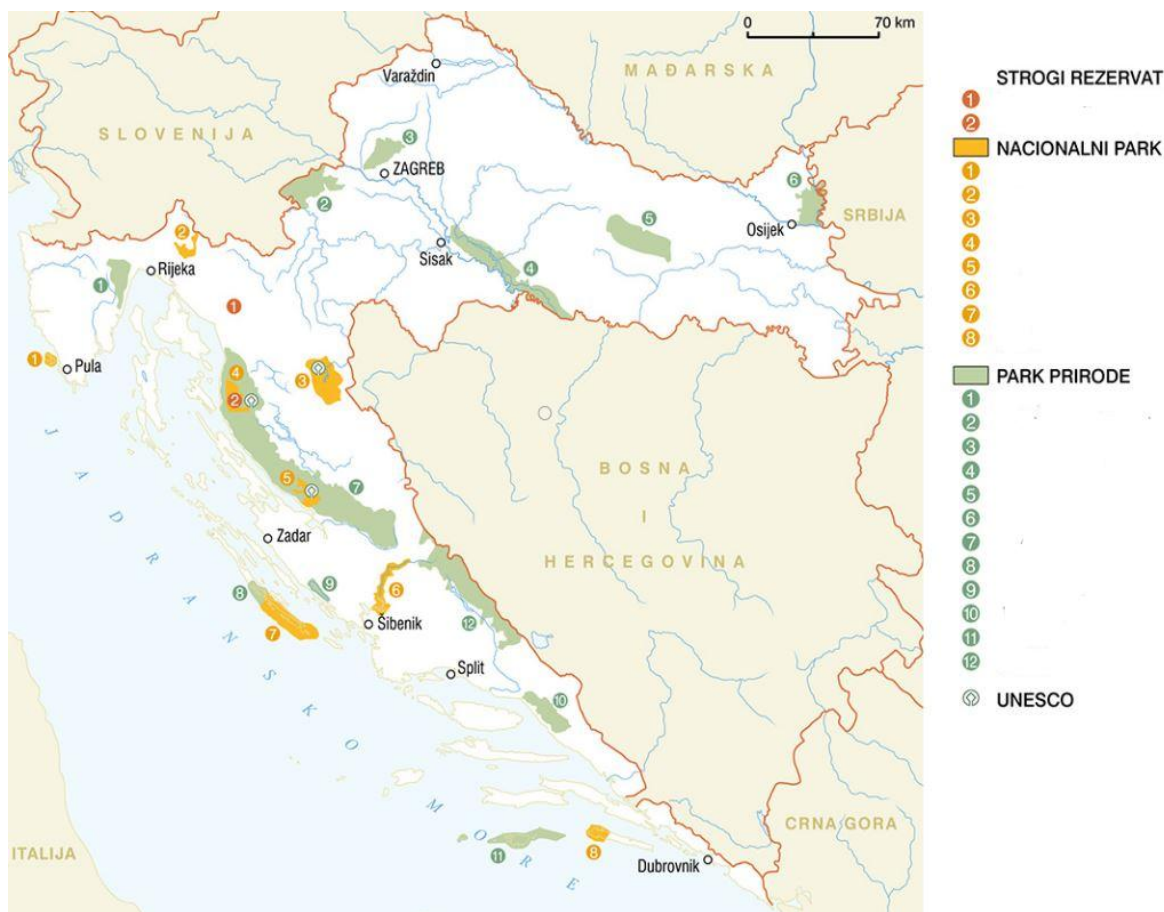
2

24. Rijeka označena brojem 3 dio je prikazanoga transkontinentalnoga plovnooga puta od grada Kelheima na zapadu koji je na karti označen brojem _____ do naselja označenoga brojem 11 na istoku koji se nalazi na istoimenome srednjem rukavcu delte ove rijeke. Ime je naselja označenoga brojem 11 kao i rukavca delte na kojemu se ono nalazi _____.

2

25. Prikazani transkontinentalni plovni put u mreži paneuropskih prometnih koridora označen je brojem _____, a ime je države kojom protječu tri rijeke koje ga čine

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE UPISUJUĆI ODGOVORE NA CRTE.



1

26. Ime je parka prirode s najvišim vrhom u Hrvatskoj _____ i na priloženoj geografskoj karti taj je park prirode označen brojem _____.

1

27. Ime je strogoga rezervata koji se nalazi na području jednog nacionalnog parka _____ i na priloženoj geografskoj karti taj je strogi rezervat označen brojem _____.

1

28. Ime je prikazane rijeke koja izvire na području jednog parka prirode i protječe jednim nacionalnim parkom _____. Nacionalni park kojim spomenuta rijeka protječe na priloženoj geografskoj karti označen je brojem _____.