

29. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2022. GODINE

1. RAZRED

Zaporka _____

Broj postignutih bodova _____/50

Potpis članova Državnog povjerenstva

1. _____

2. _____

3. _____

Mjesto i nadnevak: **Malinska, 14. travnja 2022.**

Za rješavanje zadataka predviđeno je 75 minuta.

Ispit se rješava kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika. Pri rješavanju ispita treba primijeniti jezičnu normu standardnoga hrvatskoga jezika, posebice treba poštivati pravopisna pravila o pisanju velikoga i maloga početnog slova geografskih imena. Za pisanje geografskih imena u ispitima i praktičnim radovima primjenjuje se Hrvatski pravopis Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje (2013.).

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena je uporaba čitljivo napisanog velikog tiskanog slova. Za vrijeme pisanja ispita ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje. Ova odredba podrazumijeva da natjecatelji ne smiju kod sebe (na sebi, ispod, u svojoj odjeći i slično) imati predmete koji na bilo koji način mogu dovesti u sumnju pravilno provođenje natjecanja. Učenici se ne smiju služiti atlasom, zidnom kartom ni računalom. Kartografski i grafički prilozi nužni za rješavanje zadataka sastavni su dio ispita.

Učenicima se dopušta pisanje po marginama i praznim stranicama ispitnog materijala bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Potpuno ispravno riješeni zadatci, prema uputi za rješavanje vrednuju se s jedan, dva, tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo korekcije odgovora u tim česticama. Netočno riješeni zadatci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani velikim tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova, kao i odgovori u zagradama ne vrednuju se.

DOPUNI TEKST POJMOVIMA KOJI NEDOSTAJU.

2

1. Sredozemno more, unutarnje more između Europe, Azije (Bliski istok) i Afrike, rubno je more _____ oceana od kojeg je odvojeno vratima čije je ime _____ vrata. Izduženo je u smjeru _____ – _____ (*upiši strane svijeta*), a ostatak je nekadašnjeg oceana čije je ime _____.

U PAROVIMA POJMOVA NAPISANIM PODEBLJANO I ODVOJENIM KOSOM CRTOM, ZAOKRUŽI POJAM KOJI REČENICU PRETVARA U TOČNU IZJAVU.

2

2. Što je **manja** / **veća** količina padalina i **manji** / **veći** dotok slatke vode s kopna to će slanoća mora biti veća.

Što je more **otvorenije** / **zatvorenije** te su morske struje u njemu **brže** / **sporije** to će isparavanje i slanoća biti veća.

U SLJEDEĆA TRI ZADATKA SAMO JE JEDAN TOČAN ODGOVOR. ZAOKRUŽI SLOVO TOČNOG ODGOVORA.

1

3. Koliko je soli otopljeno u 100 kilograma morske vode čija je prosječna slanost 24 ‰?

- a) 24 g b) 24 dag c) 2,4 kg d) 24 kg

1

4. Što od navedenoga utječe na boju mora?

- a) naseljenost obale
b) raspršene čestice u zraku
c) raspršene čestice u moru
d) širina mora

1

5. Na kojoj je dubini vidljiva Secchijeva ploča u Sargaškom moru?

- a) na oko 40 m
b) na oko 60 m
c) na oko 80 m
d) na oko 100 m

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA I GEOGRAFSKE KARTE.

3

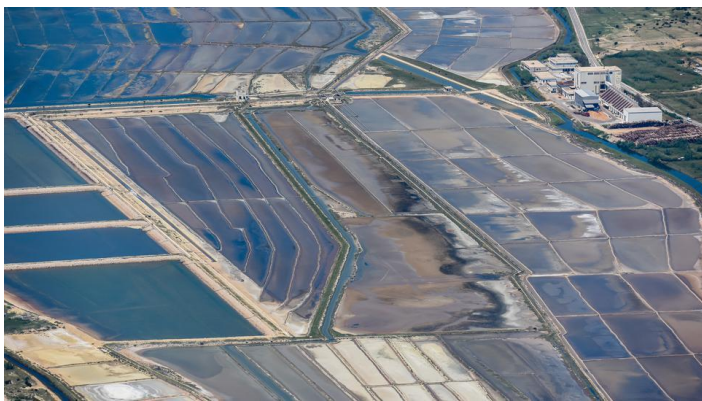
6. Na crte iza brojeva upiši ime grada s fotografije u kojemu se nalazi prikazana solana.



1 _____



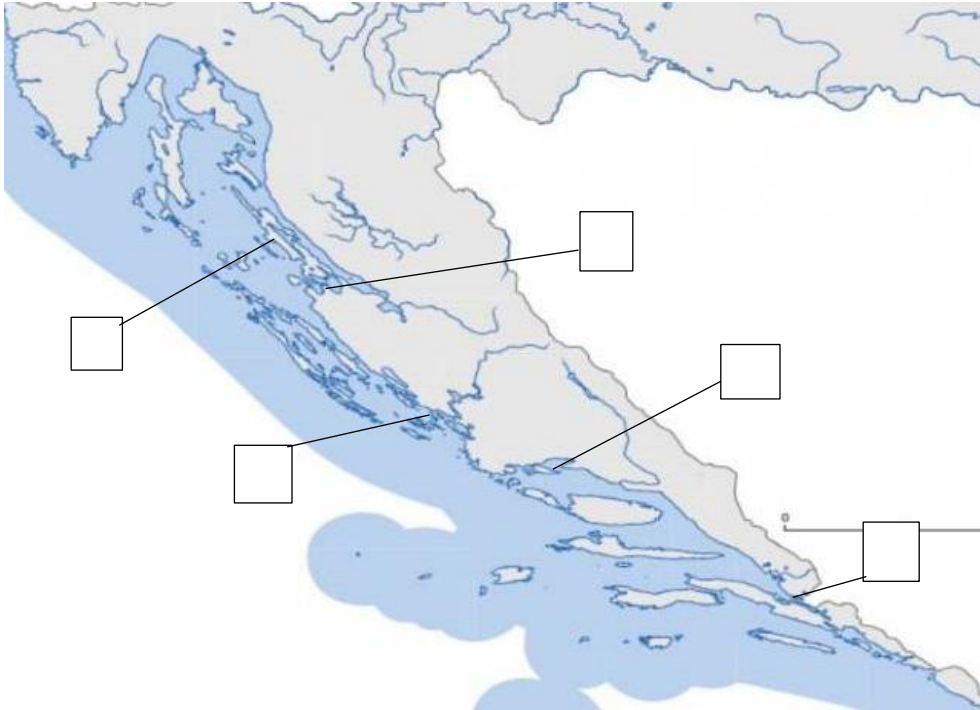
2 _____



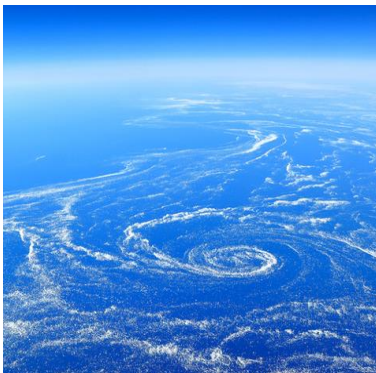
3 _____

3	
---	--

7. Brojeve uz fotografije u 6. zadatku upiši na priloženoj karti u odgovarajući kvadratić koji označava lokaciju grada.



SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU FOTOGRAFIJA I CRTEŽA.



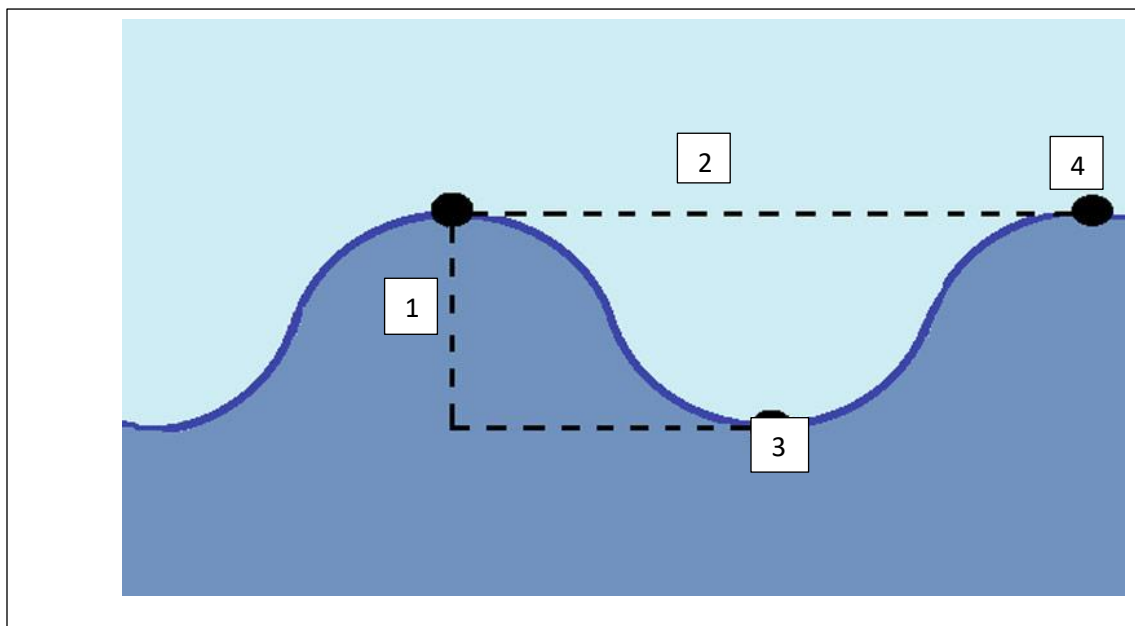
A



B



C

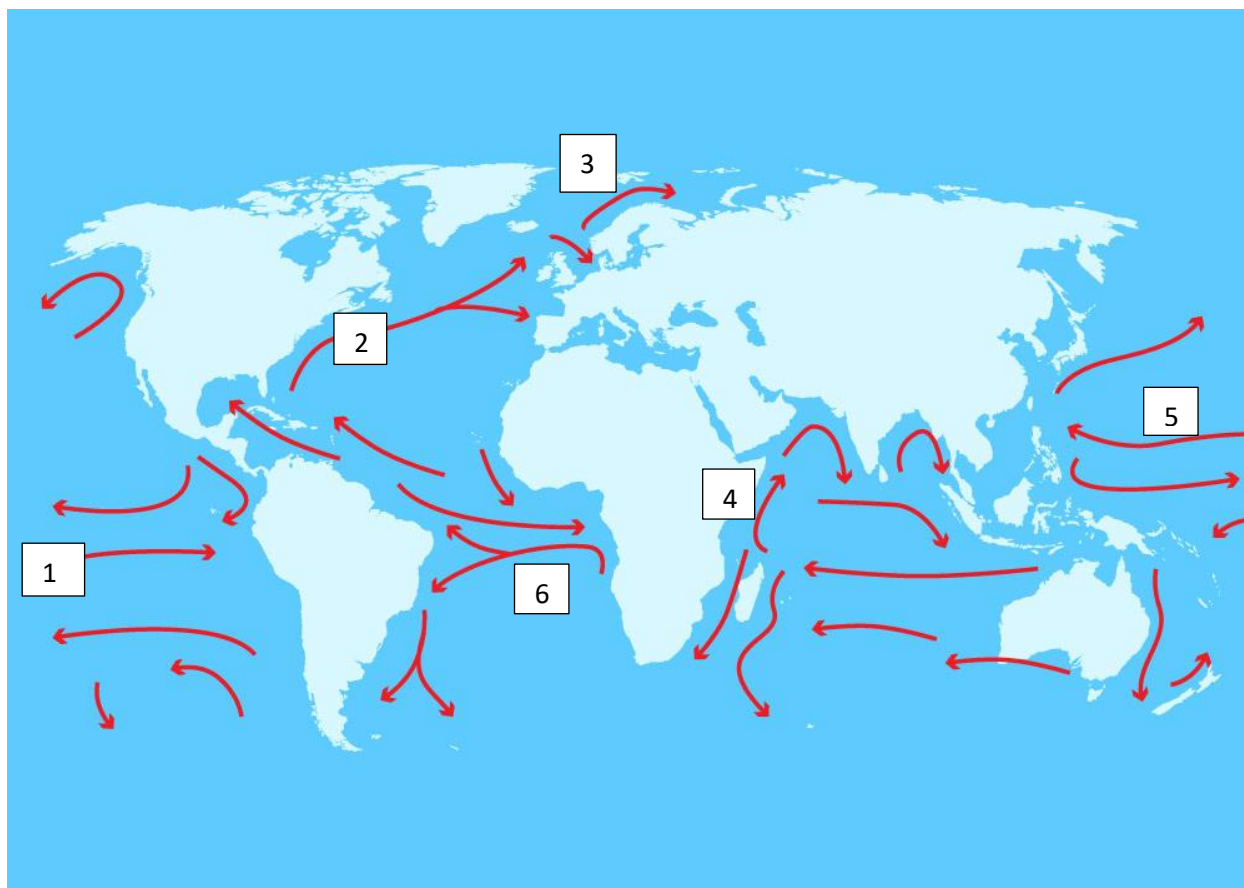


1 8. Kojim je slovom označena fotografija koja prikazuje gibanje mora čiji najvažniji uzrok nije vjetar? _____

1 9. Kojim je slovom označena fotografija gibanja mora prikazanog crtežom? _____

1 10. Koji je naziv denudacijskog geomorfološkog procesa izazvanog gibanjem mora prikazanim na fotografiji C? _____

SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE KARTE.



- 1 11. Na priloženoj karti crvenom bojom ucrtane su _____.
- 1 12. Protustruja je označena brojem _____, a ime joj je _____.
- 1 13. Monsunska struja označena je brojem _____.
- 1 14. Na priloženoj karti zaokruži broj kojim je označena Golfska struja.
- 3 15. U sljedećem zadatku razvrstaj navedene mjerne postaje u tablicu uz pripadajući režim protoka.

Drava – Terezino Polje, Kupa - Hrvatsko, Sava – Županja stepenica

Alpski snježno-kišni režim	Dinarski snježno-kišni režim	Panonski kišno-snježni režim

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.

3

16. Na crte ispod fotografija upiši naziv područja prema načinu otjecanja tekućica.



1

17. Kojem području prema načinu otjecanja (od tri iz prethodnog zadatka) pripadaju sljevovi Kaspijskog, Čadskog i Aralskog jezera?

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.



1



2



3



4

1	
---	--

18. Navodnjavani poljoprivredni voćnjaci i polja u delti Neretve prikazani su na fotografiji označenoj brojem _____ .

2	
---	--

19. Kojim je brojem označena fotografija prostora u Hrvatskoj s dominantnom turističkom funkcijom? _____

Kategorija zaštite i ime tog zaštićenog područja je

_____.

SLJEDEĆIH PET ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



3 20. Na crte iza brojeva upiši ime pripadajućeg močvarnog područja u Hrvatskoj.

1 _____

2 _____

3 _____

1 21. Brojem 4 je označen Park prirode _____

1 22. Kojim brojem **nije** označen park prirode? _____

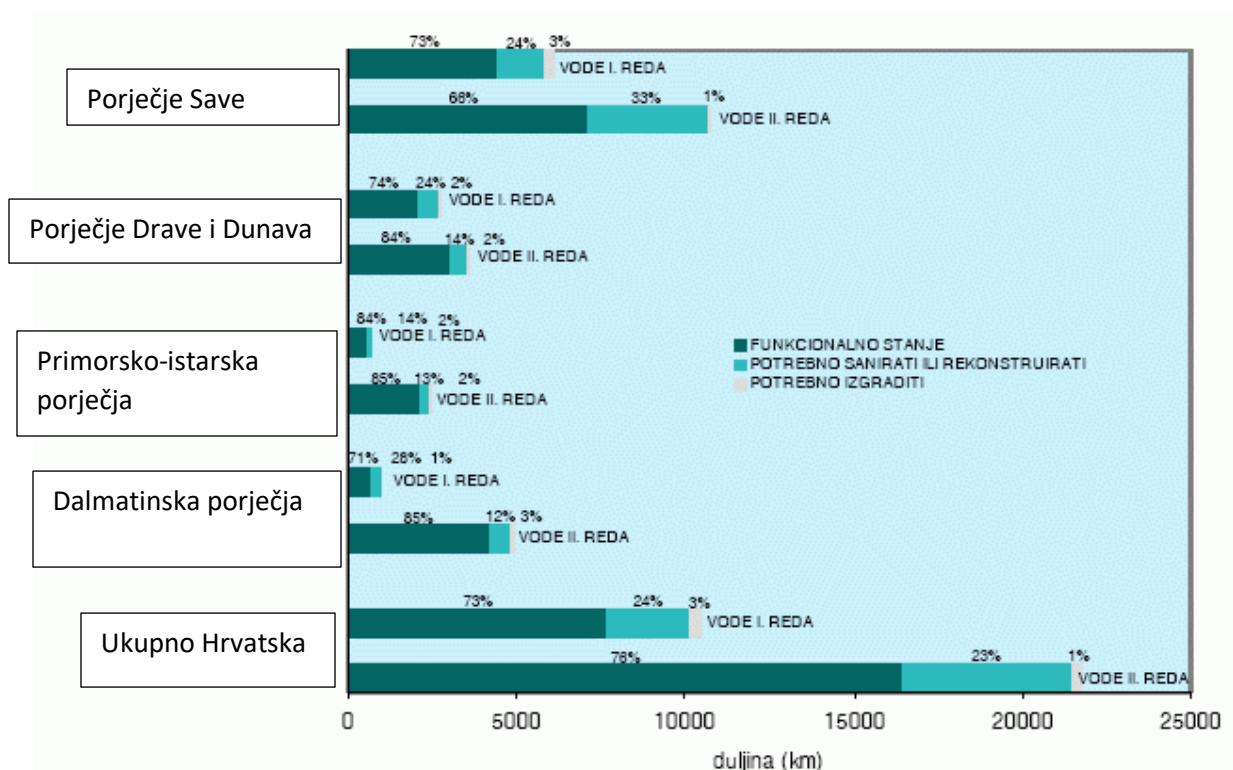
1 23. Kojim je brojem označen park prirode
uz koji se veže priložena fotografija? _____



1

24. Koje je ime sela u kojemu je Malena čekala Klepetana? _____

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG DIJAGRAMA.



Izgrađenost zaštitnog sustava na vodotocima RH

1

25. Koliki je udio zaštitnog sustava na vodotocima I. reda u Republici Hrvatskoj u potpunosti izgrađenog i funkcionalnog? _____

3

26. Potrebe saniranja ili rekonstrukcije zaštitnih sustava i sustava melioracijske odvodnje u Republici Hrvatskoj najizraženije su na vodotocima _____ reda, koji pripadaju _____ (ime porječja) s udjelom _____ u sustavu zaštite i odvodnje.

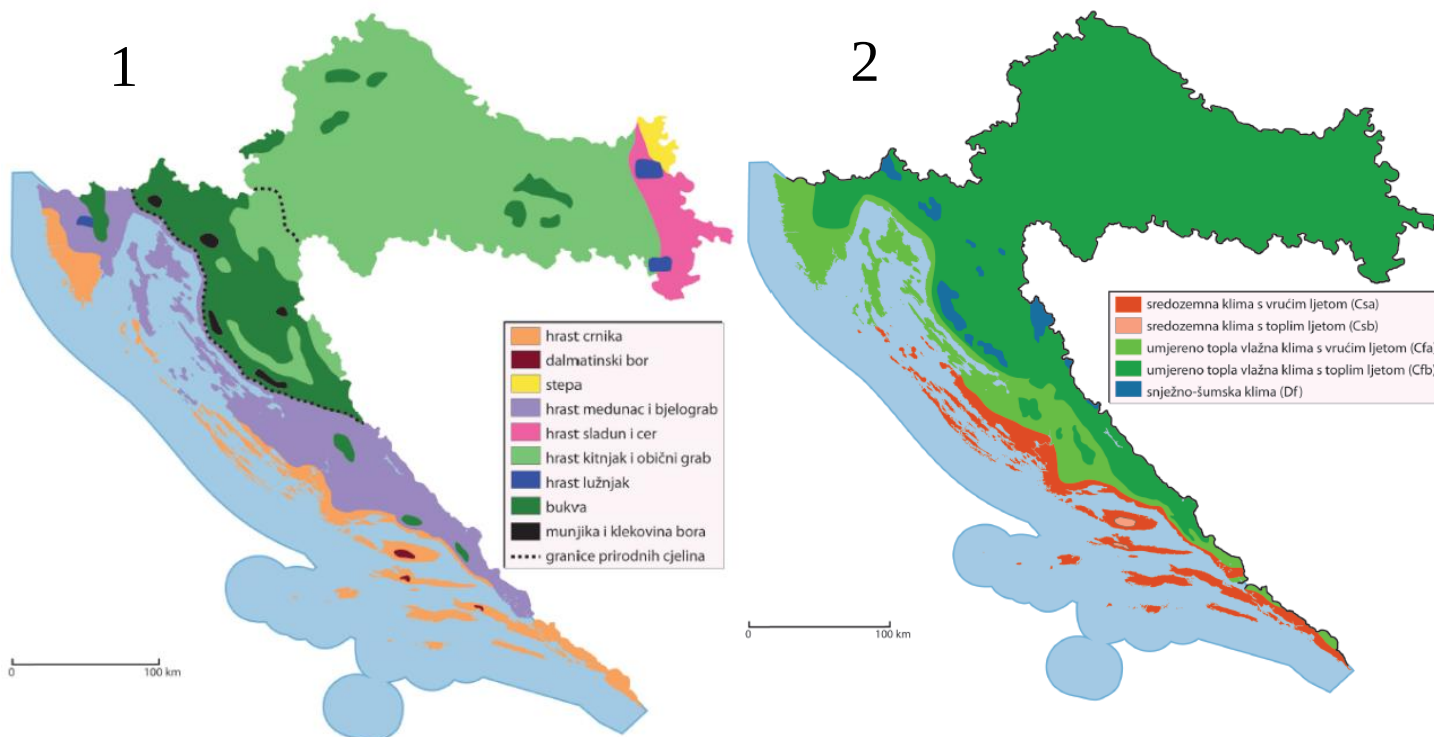
SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE.



2

27. Proces prikazan na fotografiji nazivamo _____, a akumulacijski reljefni oblik označen strelicom nazivamo _____.

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH TEMATSKIH KARATA.



1	
---	--

28. Naziv tipa klime za koji je karakteristična klekovina bora je _____ klima.

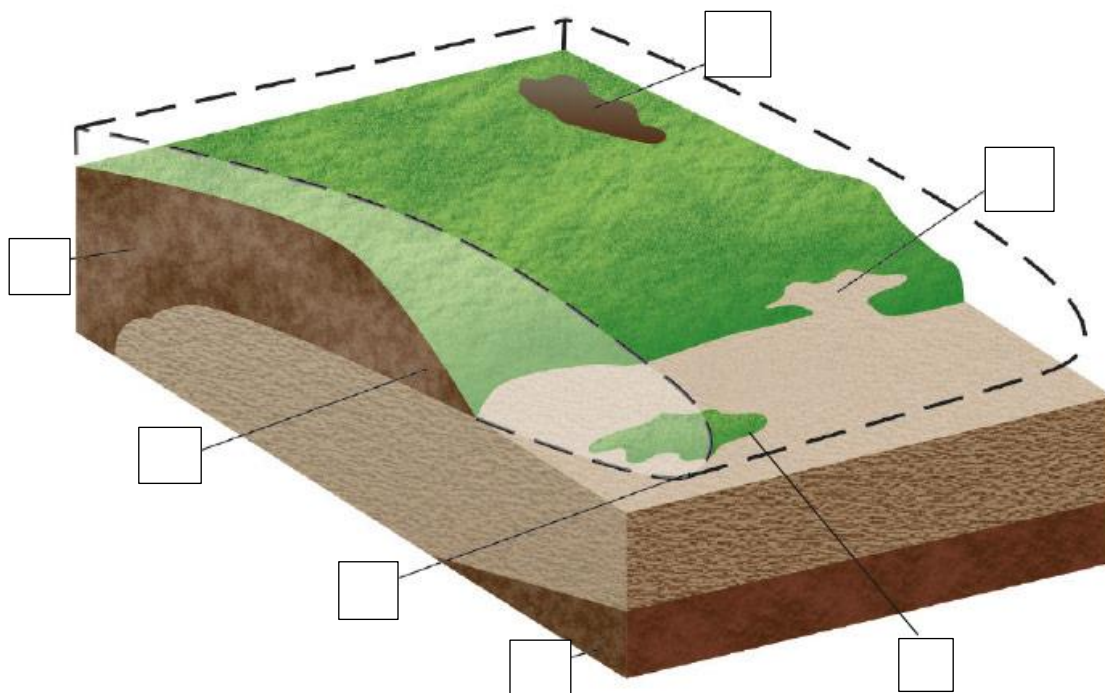
1	
---	--

29. Dalmatinski crni bor raširen je na otocima čija su imena _____ i _____.

1	
---	--

30. Ime geografske i povijesne regije u kojoj je na priloženoj karti vidljiva stepa je _____.

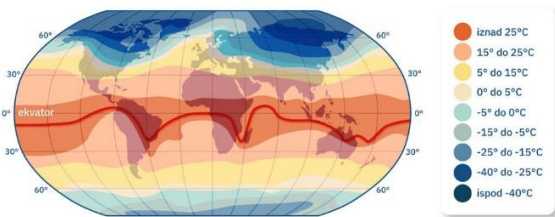
SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG CRTEŽA.



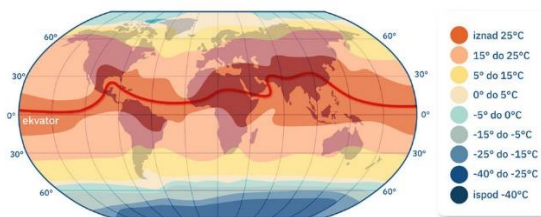
3	
---	--

31. U kvadratić koji označava okno upiši slovo **O**, u kvadratić koji označava navlačak upiši slovo **N**, a u kvadratić koji označava čelo navlake upiši slovo **Č**.

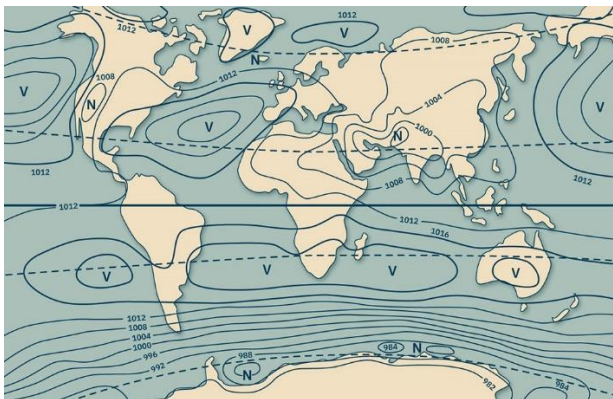
SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH KARATA.



1



2



3



4

1

32. Na crtu upiši brojeve karata koje prikazuju raspored klimatskih elemenata u srpnju.
