

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2022. GODINE

ISPIT

6. RAZRED

Zadaci se pregledavaju u ispitu ispisanom u boji, a odgovori se upisuju u list za odgovore **kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše**. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika. 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.

Na svakoj stranici lista za odgovore upiši zaporku.

Zadatke rješavaj prema uputi ispred svake skupine zadataka.

Za rješavanje zadataka predviđeno je **75 minuta**.

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 ni zidnom kartom. Kartografski i grafički prilozi nužni za rješavanje zadataka sastavni su dio ispita.

Uz ispit, list za odgovore i pribor za pisanje, za vrijeme pisanja ispita natjecatelj može koristiti list A4 formata dodijeljen od povjerenstva u ispitnoj prostoriji i ovjeren pečatom škole.

Učenicima se dopušta pisanje po marginama i praznim stranicama lista za odgovore bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Potpuno ispravno riješeni zadaci, upisani prema uputi za rješavanje, vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo korekcije odgovora u tim česticama. Netočno riješeni zadaci 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.

Po isteku vremena za rješavanje zadataka, list s odgovorima od učenika preuzima povjerenstvo u ispitnoj prostoriji. Učenici koji županijskom natjecanju pristupaju iz izolacije šalju fotografirani ili skenirani list s odgovorima ili list s odgovorima ispisan na računalu na e-mail adresu/kontakt povjerenstva od kojeg su primili ispitne materijale.

U PRVIH OSAM ZADATAKA JEDAN JE TOČAN ODGOVOR. NA LISTU ZA ODGOVORE ZAOKRUŽI SLOVO TOČNOG ODGOVORA.

1

1. Kojim je slovom označen uređaj koji mjeri vrijednosti klimatskog elementa koje izražavamo milimetrima?



A

B

C

D



- a) slovom A
- b) slovom B
- c) slovom C
- d) slovom D

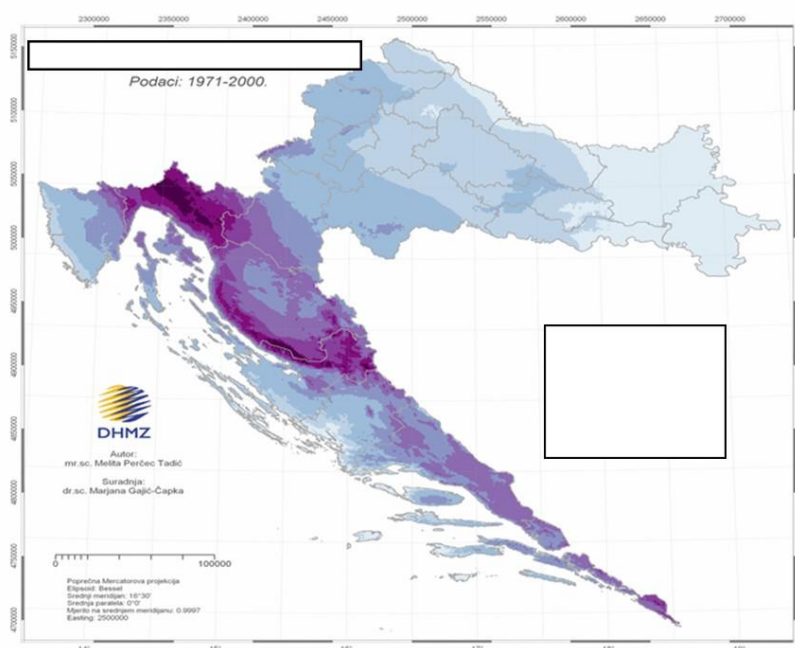
1

2. Kojim je slovom označena tematska karta koja točno prikazuje srednju godišnju količinu padalina u Hrvatskoj?

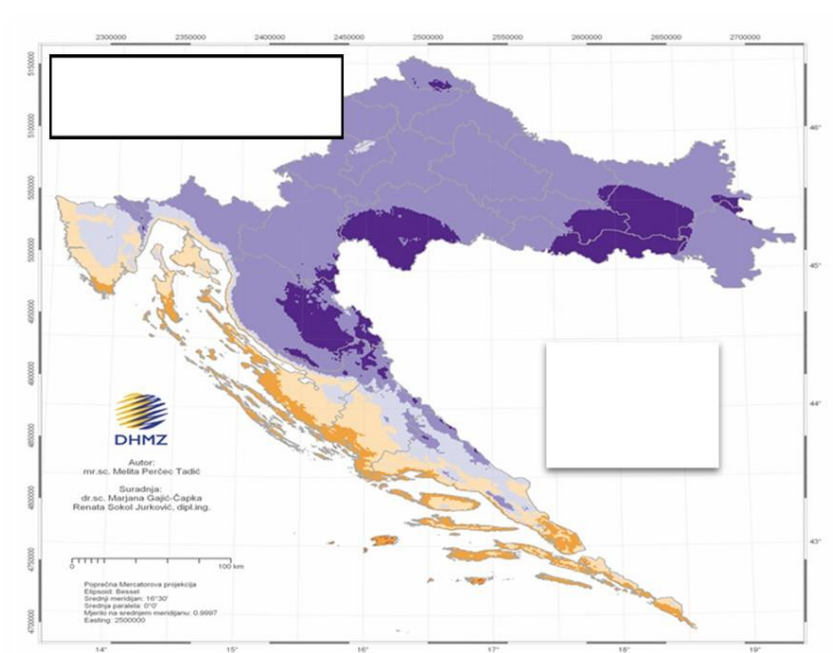
A



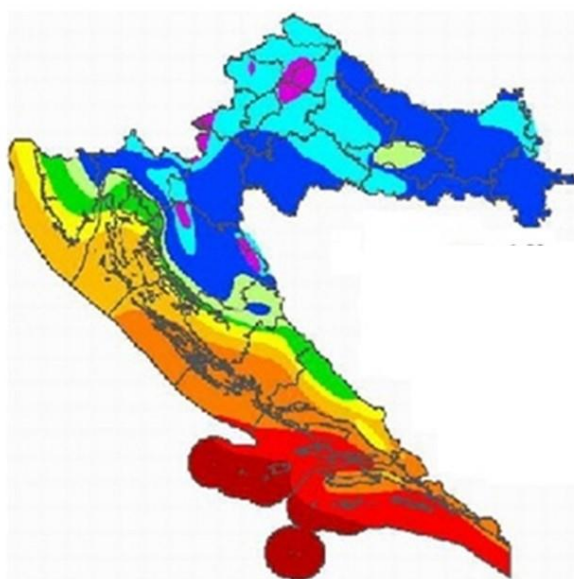
B



C



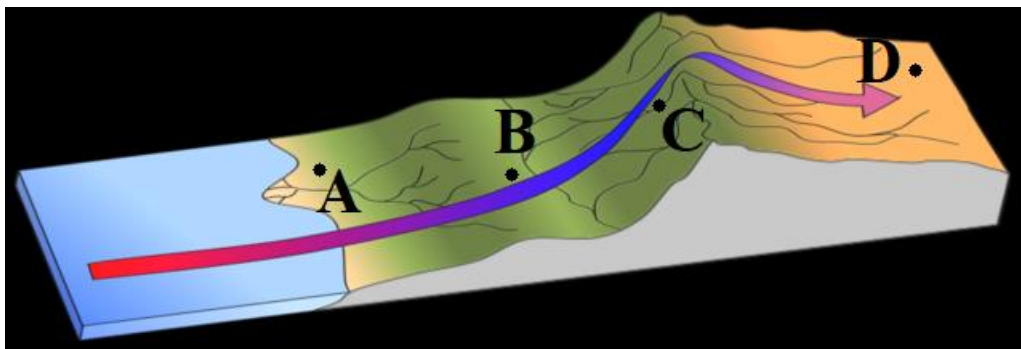
D



- a) slovom A
- b) slovom B
- c) slovom C
- d) slovom D

1

3. Kojim je slovom označena točka s najvećom količinom padalina?



- a) slovom A
- b) slovom B
- c) slovom C
- d) slovom D

1

4. Koji od navedenih klimatskih čimbenika ima najmanji utjecaj na klimu Primorske Hrvatske?

- a) blizina mora
- b) morske struje
- c) pružanje reljefa
- d) udaljenost od ekvatora

1

5. Koji od navedenih tipova tala nije zastupljen na prostoru Hrvatske?

- a) aluvijalno tlo
- b) crnica
- c) laterit
- d) podzol

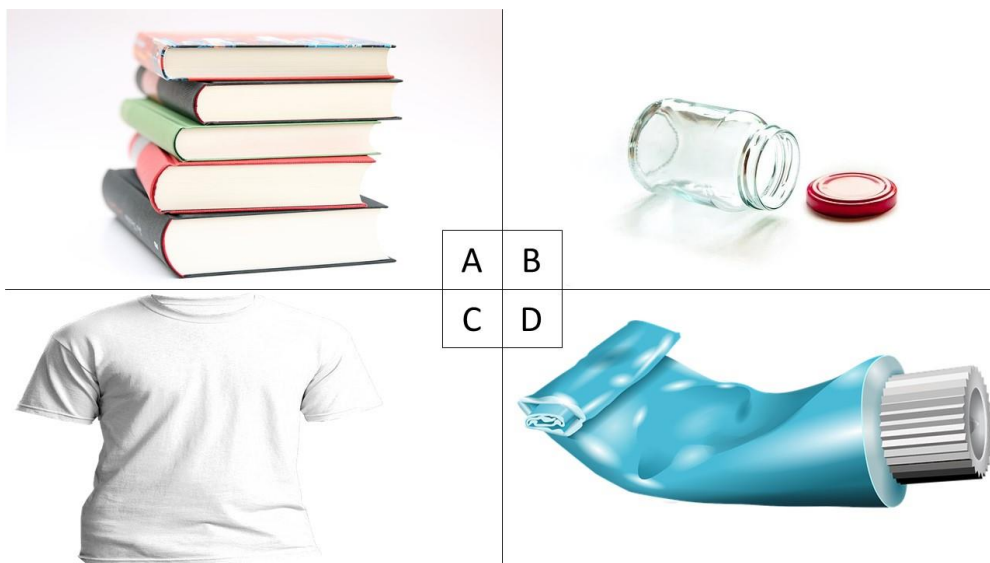
1

6. U kojoj vrsti elektrana količina proizvedene energije ovisi o protočnom režimu?

- a) u hidroelektranama
- b) u nuklearnim elektranama
- c) u termoelektranama
- d) u vjetroelektranama

1

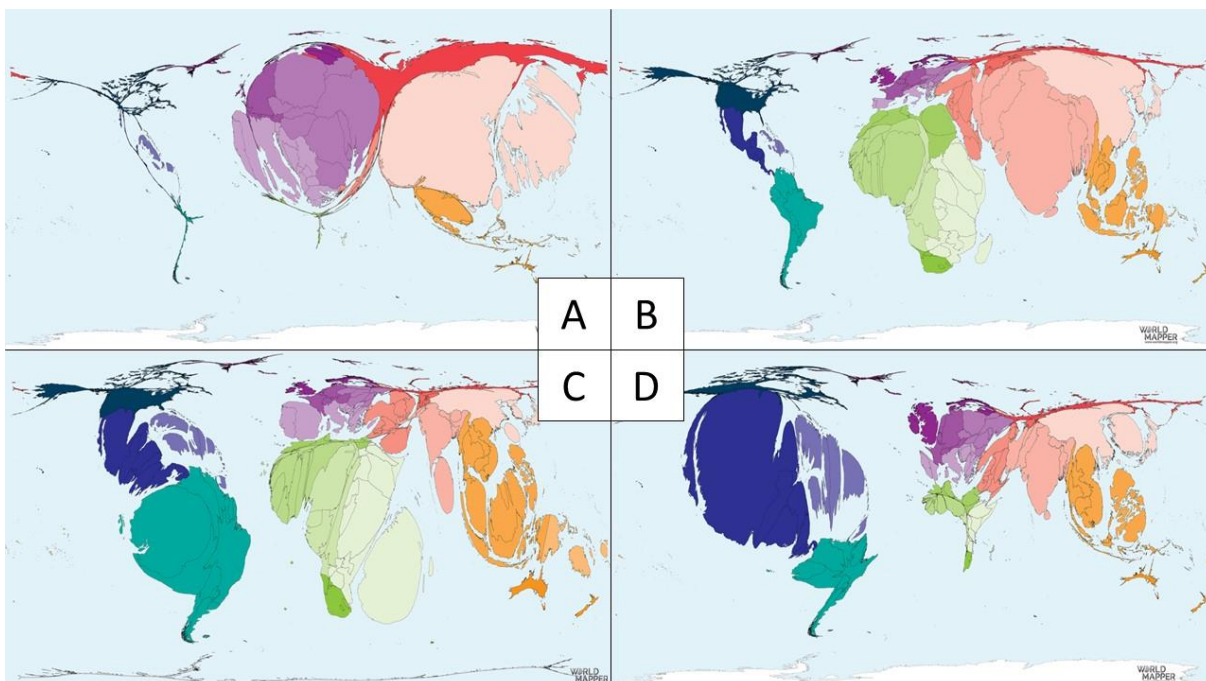
7. Kojim je slovom označena fotografija proizvoda koji se najteže reciklira?



- a) slovom A
- b) slovom B
- c) slovom C
- d) slovom D

1

8. Kojim je slovom označen kartogram s prikazom broja rođenih 2020. godine u svijetu?



- a) slovom A
- b) slovom B
- c) slovom C
- d) slovom D

U SVAKOM OD SLJEDEĆA TRI ZADATKA SU PO DVA TOČNA ODGOVORA. NA LISTU ZA ODGOVORE ZAOKRUŽI SLOVA TOČNIH ODGOVORA.

2 ☐

9. Koja dva kontinenta imaju najveću površinu sa snježno-šumskim klimama?

- a) Antarktika
- b) Australija
- c) Azija
- d) Europa
- e) Sjeverna Amerika

2 ☐

10. Koje od navedenih vrsta drveća ne gube lišće tijekom zime?

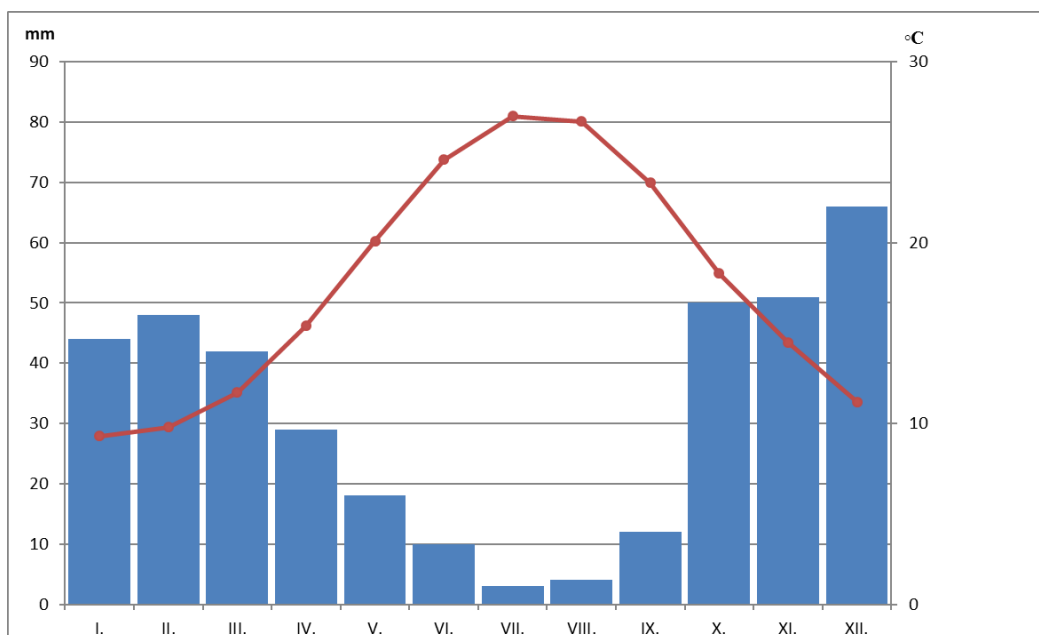
- a) alepski bor
- b) bijeli grab
- c) hrast crnika
- d) hrast kitnjak
- e) hrast lužnjak

2 ☐

11. Što je od navedenog posljedica starenja stanovništva Hrvatske?

- a) povećanje broja doseljenih
- b) povećanje broja zaposlenih u poljoprivredi
- c) povećanje iznosa u proračunu potrebnog za mirovine
- d) povećanje rodnosti u malim seoskim naseljima
- e) povećanje udjela gospodarski pasivnog stanovništva

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU KLIMATSKOG DIJAGRAMA.



2

12. Sloвна oznaka klimatskog razreda kojem pripada tip klime prikazan na dijagramu je _____, a naziv tipa klime prikazanog na dijagramu je _____ klima.

1

13. Razlika između najviše i najniže temperature na priloženom dijagramu iznosi _____ °C.

U SLJEDEĆA DVA ZADATKA POVEŽI PAROVE UPISIVANJEM SAMO JEDNOG SLOVA NA CRTU ISPRED PONUĐENIH ODGOVORA. TRI CRTE MORAJU OSTATI PRAZNE.

2

14. Poveži opise s vrstom padalina.

A – nastaje kad se prizemni sloj zraka ohladi te se na biljkama stvaraju sitne kapljice vode

B – štiti poljoprivredne kulture od smrzavanja

_____ kiša _____ mraz _____ rosa _____ snijeg _____ tuča

2

15. Poveži rečenice s pismom na kojem su napisane.

A – الجغرافيا هي أفضل مادة دراسية

B – גיאוגרפיה הוא המקצוע הטוב ביותר בבית הספר

_____ arapsko pismo _____ ćirilčno pismo _____ grčko pismo

_____ hebrejsko pismo _____ kinesko pismo

U SLJEDEĆEM ZADATKU POVEŽI POJMOVE UPISIVANJEM SAMO JEDNOGA SLOVA NA CRTU ISPRED POJMA U LIJEVOM STUPCU. DVA SE POJMA IZ DESNOGA STUPCA NE MOGU POVEZATI.

3

16. Poveži današnje države s nazivima za hrvatsko iseljništvo u njima.

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| _____ Gradišćanski Hrvati | A) Austrija |
| _____ Karaševski Hrvati | B) Italija |
| _____ Moliški Hrvati | C) Rumunjska |
| | D) Slovenija |
| | E) Srbija |

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆI PRILOŽENE SLIKE. ZAOKRUŽI SLOVA TOČNIH ODGOVORA NA LISTU ZA ODGOVORE. U 17. JE ZADATKU JEDAN ODGOVOR TOČAN, A U 18. ZADATKU DVA SU TOČNA ODGOVORA.



1

17. Koja slovna oznaka klimatskog razreda odgovara područjima prikazanima na slici?

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

2	
---	--

18. Koje su dvije tvrdnje točne o padalinama u područjima s klimatskim razredom prikazanim na slici?

- a) Najčešća padalina je tuča (led, grad).
- b) Padalina ima u obilju, cijele godine.
- c) Padaline uglavnom nastaju svakodnevno uslijed jakog zagrijavanja Zemljine površine.
- d) Ukupna godišnja količina padalina je mala zbog manje količine vlage u zraku.
- e) Ukupna godišnja količina padalina manja je nego u klimatskom tipu koji prevladava na najvišim dijelovima Dinarida u Hrvatskoj.

U SLJEDEĆEM ZADATKU DOPUNI REČENICU.

Puše na mahove.

Sutra se očekuje zatvaranje pojedinih dionica autoceste zbog snažnih udara vjetra...

Sjeveroistočni vjetar.

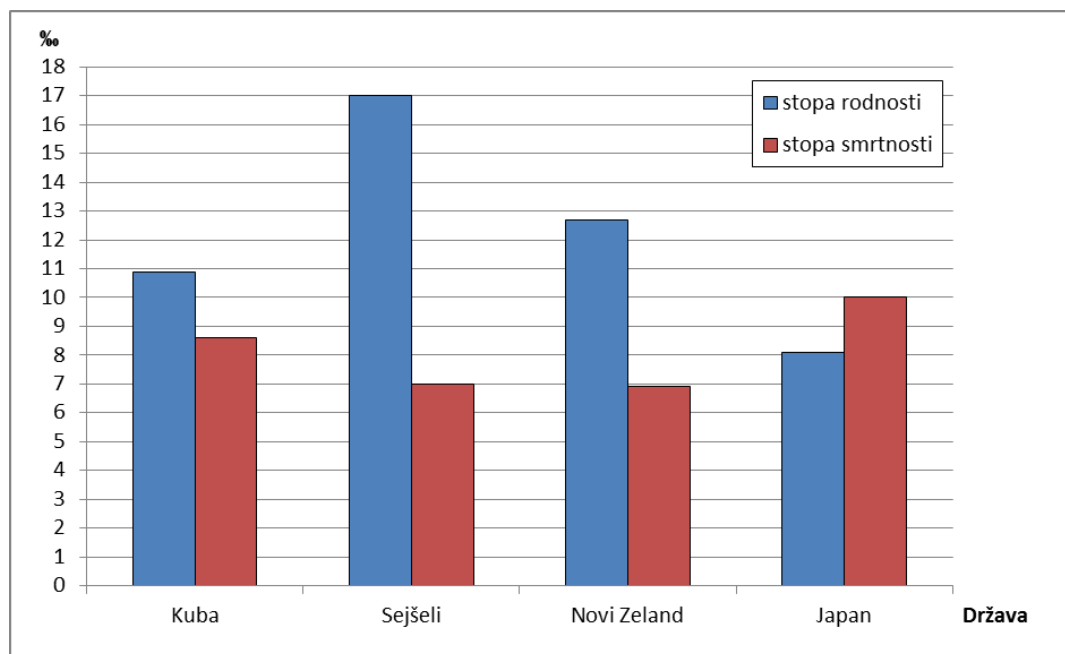
Hladan i suh vjetar.

... došlo je do prevrtanja automobila s prikolicom na autocesti Zagreb – Rijeka.

1	
---	--

19. Naziv vjetra na kojeg se odnosi tekst u pravokutniku je _____.

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG DIJAGRAMA.

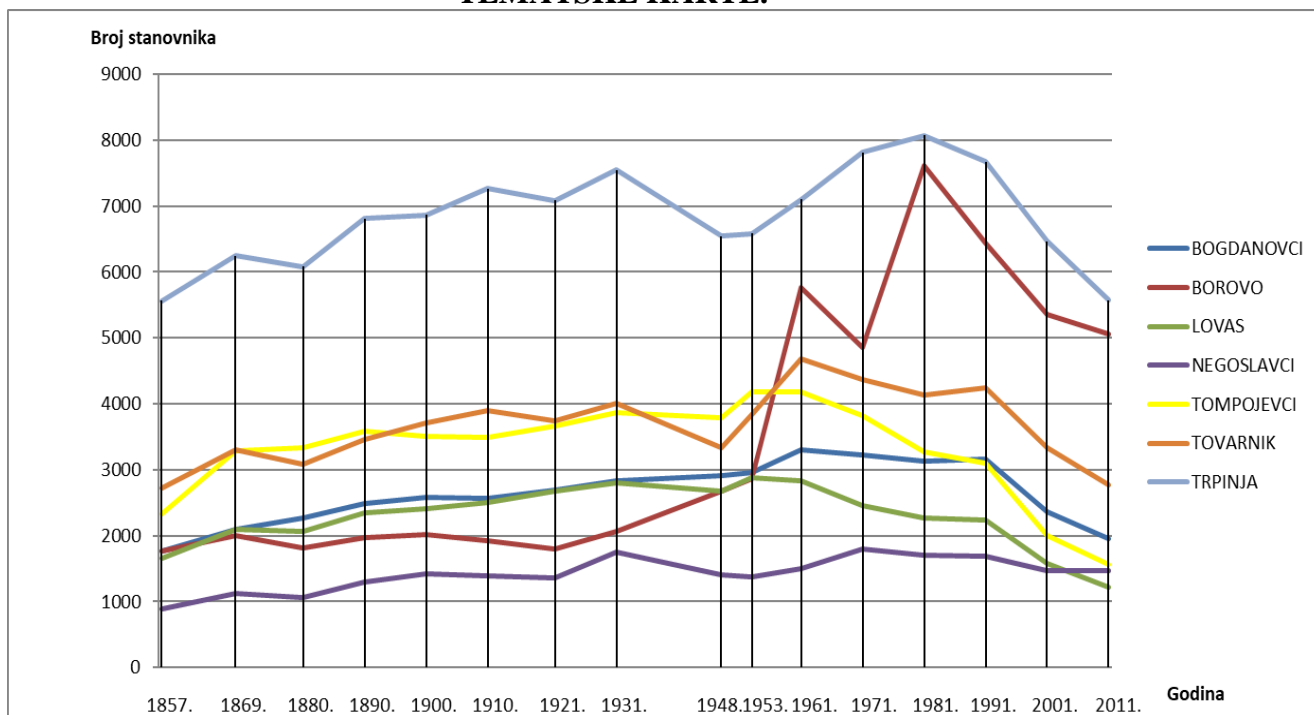


Stope rodnosti i smrtnosti u odabranim državama 2015. – 2020. godine

2 **20.** Ime države u kojoj je najviša stopa rodnosti je _____, a ime države u kojoj je najviša stopa smrtnosti je _____.

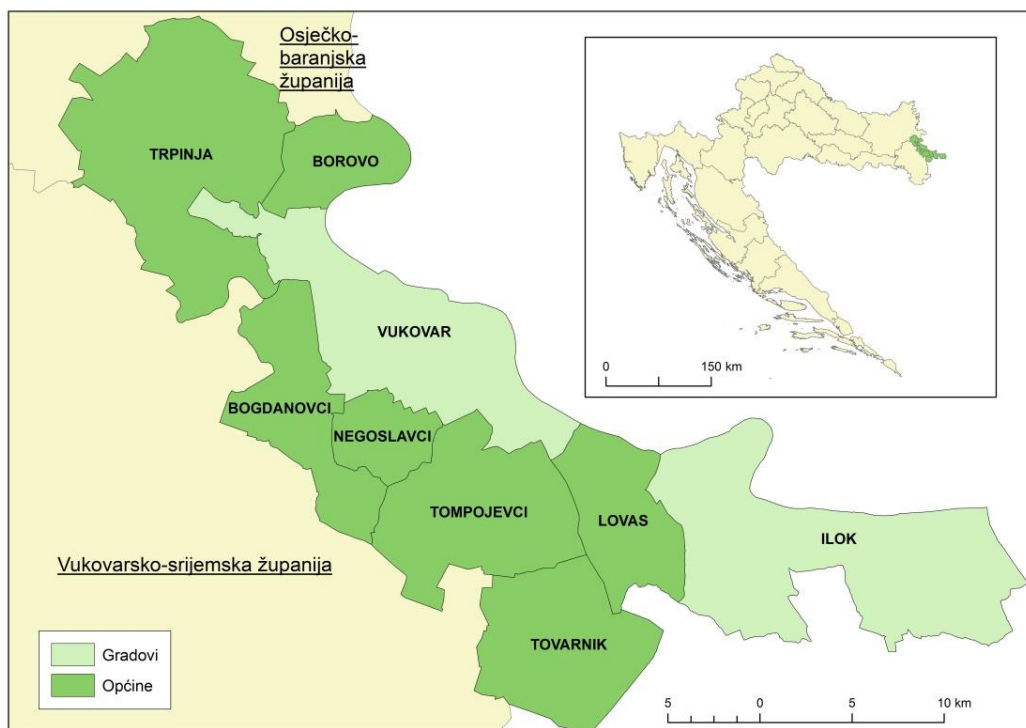
1 **21.** Ime jedine države u kojoj je zabilježen prirodni pad je _____, a taj pad iznosi _____ ‰.

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG DIJAGRAMA I TEMATSKE KARTE.



Kretanje ukupnog broja stanovnika općina Vukovarskog kraja 1857. – 2011. godine

Izvor: *Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857.-2001.*, DZS, 2005; *Popis stanovništva*, 2013.



Položaj i administrativno-teritorijalne jedinice Vukovarskog kraja

1

22. Ime općine Vukovarskog kraja koja je 2011. godine imala najmanji broj stanovnika je _____.

2

23. Ime općine Vukovarskog kraja koja je do 2011. godine imala najveći porast broja stanovnika u usporedbi s prvim popisom je _____.

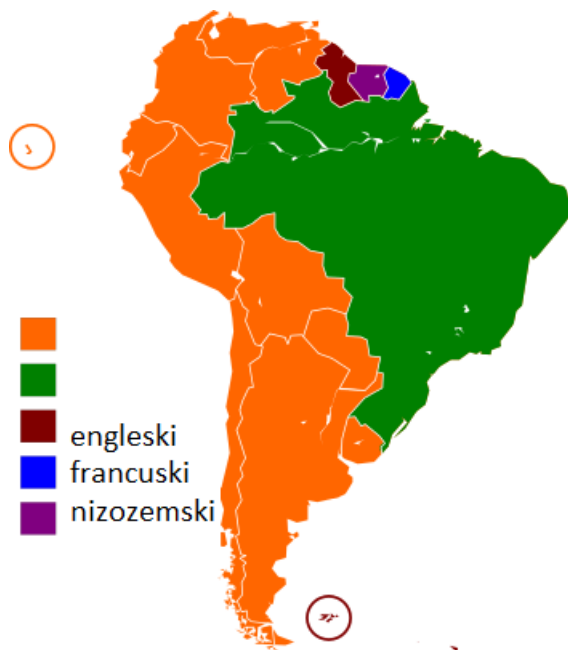
Ako je površina općine s najvećim porastom broja stanovnika od 1857. do 2011. godine približno 28 km², njezina gustoća naseljenosti 2011. godine iznosi _____ stan./km² (vrijednost zaokruži na cijeli broj).

1

24. Kolika je apsolutna promjena broja stanovnika između 1857. i 2011. godine u najjužnijoj općini Vukovarskog kraja?

- a) -2045
- b) -1045
- c) 45
- d) 1045

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE KARTE.



Službeni jezici u državama Južne Amerike

1

25. Kojih je vjernika najviše na prikazanom kontinentu?

- a) katolika
- b) muslimana
- c) pravoslavaca
- d) protestanata

3

26. Ime jezika koji je službeni u državama označenim narančastom bojom je

_____, a ime jezika koji je službeni u državi označenoj zelenom bojom je _____.

Među službenim jezicima u državama Južne Amerike najviše govornika u cijelom svijetu ima _____ jezik.

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG ISJEČKA KARTE.



2

27. Naziv gospodarske djelatnosti za koju se koristi tlo u prostoru koji je zaokružen crvenom bojom je _____, a kružnice koje se uočavaju iz zraka rezultat su primjene suvremenog zahvata čiji je naziv _____.

U SLJEDEĆEM ZADATKU RAZVRSTAJ POJMOVE UPISIVANJEM SLOVA U ODGOVARAJUĆE DIJELOVE KRUGOVA. U SVAKI DIO POVEZANIH KRUGOVA MORAJU BITI UPISANA PO DVA SLOVA.

3

28. Razvrstaj navedene tvrdnje o prirodnom i prostornom kretanju stanovništva.

A – *bijela kuga*

B – deruralizacija

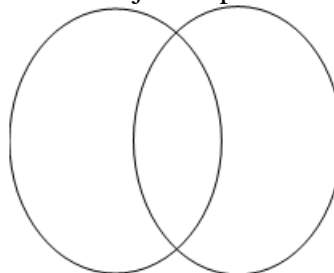
C – negativne vrijednosti u Hrvatskoj 2011. – 2020. g.

D – *odljev mozgova*

E – opće (ukupno) kretanje stanovništva

F – smrtnost

prirodno kretanje prostorno kretanje



U SVAKOM OD SLJEDEĆA DVA ZADATKA TRI SU POGREŠNA POJMA. PRONAĐI IH I PREPIŠI U PRVI STUPAC TABLICE, A UZ NJIH U DRUGI STUPAC, U ISTOM REDU, UPIŠI TOČNE POJMOVE.

3

29. U tekstu koji govori o Zemljinom zračnom omotaču tri su pogrešna pojma. Pronađi ih u tekstu i prepisi ih u lijevi stupac tablice, a u desni stupac upiši točan pojam.

Atmosferu čini smjesa plinova od kojih su najzastupljeniji ugljikov dioksid i kisik. Troposfera je najniži sloj atmosfere. Zbog onečišćenja u dijelu atmosfere nastale su fosilne rupe koje propuštaju ultraljubičasto zračenje. Sloj u kojem nastaju kiša i snijeg naziva se stratosfera.

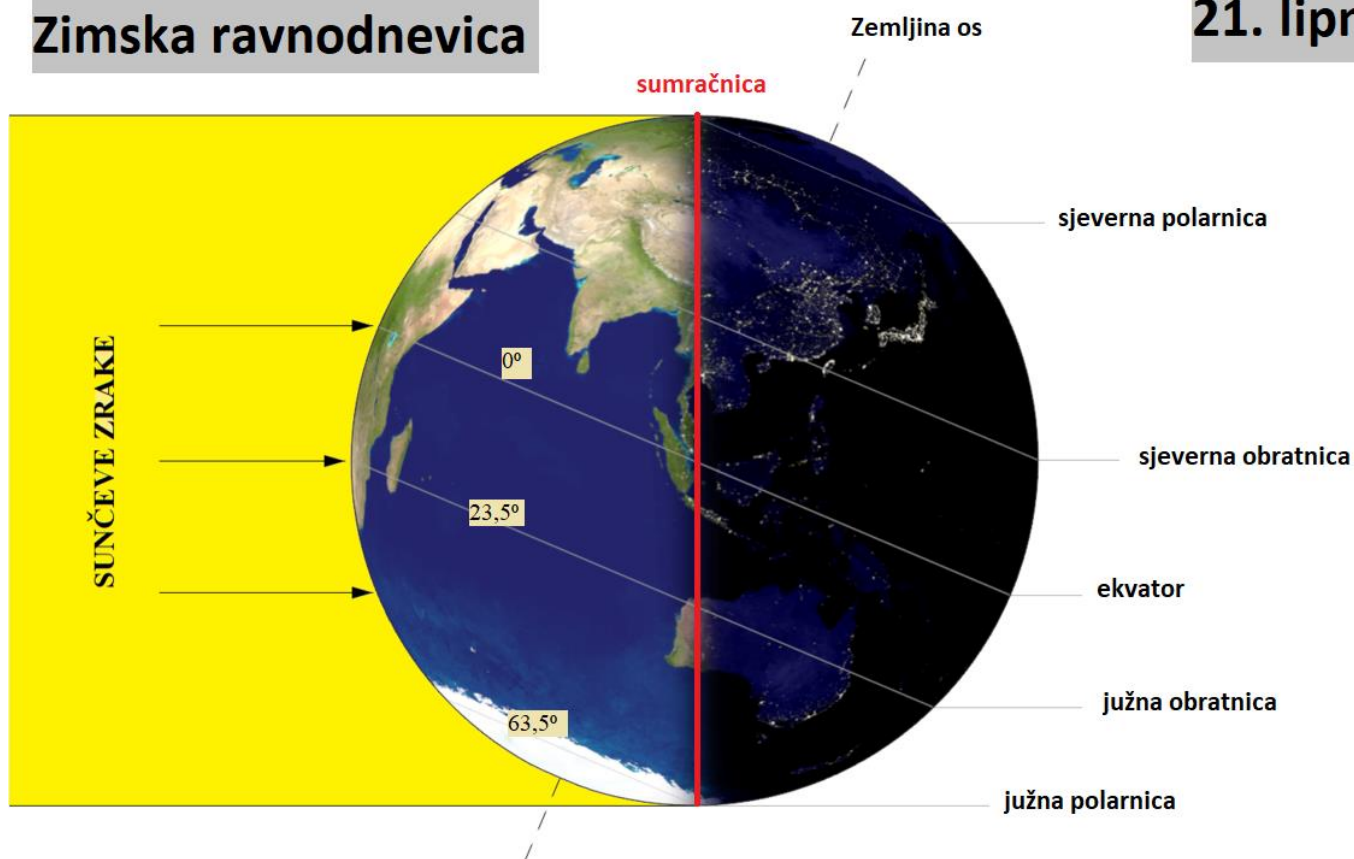
POGREŠAN POJAM	TOČAN POJAM

3

30. Na skici koja prikazuje položaj Zemlje u odnosu na Sunce tri su pogrešna pojma koji se odnose na sjevernu polutku. Pronađi ih na skici i prepisi ih u lijevi stupac tablice, a u desni stupac upiši točan pojam.

Zimska ravnodnevica

21. lipnja



POGREŠAN POJAM	TOČAN POJAM