

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2024.

Razred ili kategorija natjecanja: 2. razred

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____/50

Potpis članova Županijskoga povjerenstva:

P
e
č
a
t
š
k
o
l
e

1. _____

2. _____

3. _____

Mjesto i nadnevak: _____

Zadatke je potrebno rješavati 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 zadatcima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena uporaba čitljivo napisanoga velikog tiskanog slova.

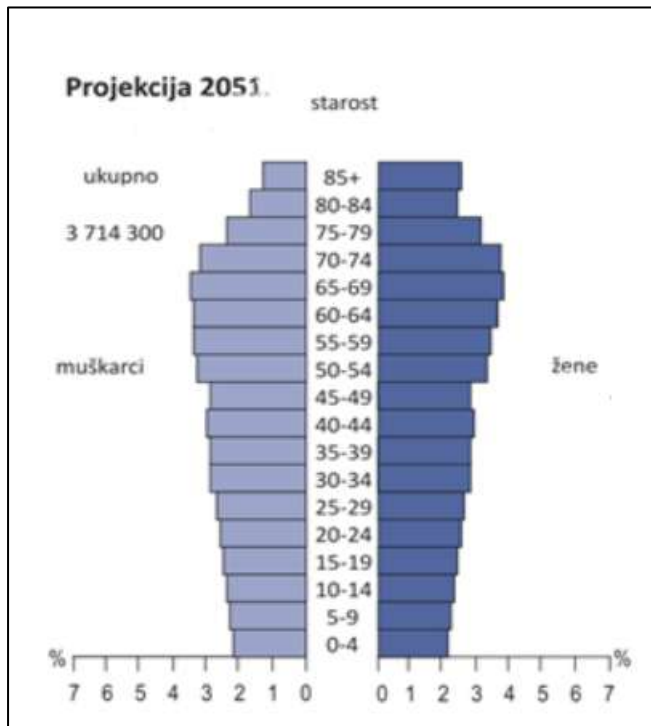
Tijekom pisanja ispita ne smije se koristiti ničim osim navedenim priborom za pisanje. Ova odredba podrazumijeva da natjecatelji ne smiju kod sebe (na sebi, ispod sebe, u svojoj odjeći i slično) imati predmete koji na bilo koji način mogu dovesti u sumnju pravilnu provedbu natjecanja. Učenici se ne smiju 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 Županijsko povjerenstvo i ovjerenim pečatom škole. Nakon završetka pisanja taj se papir predaje Županijskomu 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 zadatcima 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 Županijsko povjerenstvo.

PRVA DVA ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENOGA DIJAGRAMA.



Prostor za računanje:

2

1. Dijagram prikazuje *Projekciju stanovništva Hrvatske za 2051. godinu*. U kojemu je petogodištu ženske populacije fertilne dobi najveći postotak žena?

Ako je stopa fertiliteta u Hrvatskoj 2020. iznosila 1,48, za koliko je manja od stope fertiliteta koja osigurava jednostavnu reprodukciju stanovništva i nužnu prosječnu rodnost?

1

2. Kako nazivamo tip dobno-spolne strukture stanovništva na priloženome dijagramu?

U SLJEDEĆIM DVAMA ZADATCIMA DVA SU TOČNA ODGOVORA. ZAOKRUŽI SLOVA ISPRED TOČNIH ODGOVORA.

2

3. Koji su među navedenima presudni faktori u privlačenju multinacionalnih tvrtka u nova područja?

- a) ekološki uzgoj b) jeftina radna snaga c) niži porezi
d) tradicionalna proizvodnja e) veliki troškovi prijevoza

2

4. Koja su od navedenih obilježja karakteristična za multinacionalne tvrtke?

- a) ulaganje kapitala b) nacionalni karakter c) spora primjena inovacija
d) poslovanje u više država e) mala tržišna vrijednost

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENIH DIJAGRAMA I FOTOGRAFIJE.

2	
---	--

5. Na crte iza imena država upiši pripadajući broj dijagrama s prikazanim stupnjem urbanizacije.

Hrvatska: _____

Japan: _____

Moldavija: _____

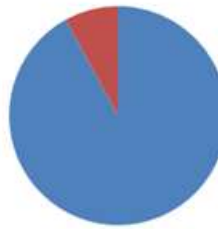
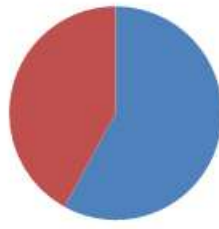
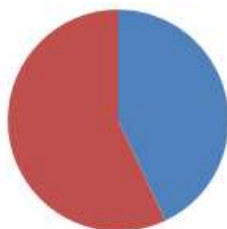
Papua Nova Gvineja: _____

1

2

3

4



■ urbano
stanovništvo
■ ruralno
stanovništvo

1	
---	--

6. U kojoj je etapi urbanizacije država s udjelom urbanoga i ruralnoga stanovništva kao na 4. dijagramu? _____

2	
---	--

7. Promotri priloženu fotografiju.



Kako nazivamo funkciju koju ima dio brazilskoga grada označen brojem 1?

Kako nazivamo dio grada označen na fotografiji brojem 2?

U SLJEDEĆEMU ZADATKU POVEŽI DESNI STUPAC S LIJEVIM STUPCEM UPISOM JEDNOGA SLOVA NA SVAKU CRTU ISPRED POJMOVA U LIJEVOME STUPCU. DVA SE POJMA IZ DESNOGA STUPCA NE MOGU POVEZATI.

3	
---	--

8. Poveži grad s ustanovom i najvišim stupnjem centraliteta.

____ Županja

A) Ustavni sud, makroregionalno središte

____ Rijeka

B) sveučilište, regionalno središte

____ Pula

C) srednja škola, subregionalno središte

D) sveučilište, makroregionalno središte

E) sjedište općine, subregionalno središte

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE.

1



9. Kako nazivamo vrstu teretnoga broda s fotografije?

SLJEDEĆA DVA ZADATAKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE TABLICE I GEOGRAFSKE KARTE.

3

10. Prema podacima iz tablice u kvadratiće na karti upiši pripadajuće brojeve luka u Hrvatskoj koje obavljaju promet tereta na fotografiji u devetome zadatku. Brojeve **1**, **2** i **3** upiši prema količini prometa od najvećeg do najmanjeg.

Promet u Hrvatskoj u 2022. godini		
Redni broj	Luka	Količina robe
1.	Rijeka	3 544 126
2.	Split	3 865
3.	Ploče	258 173



2

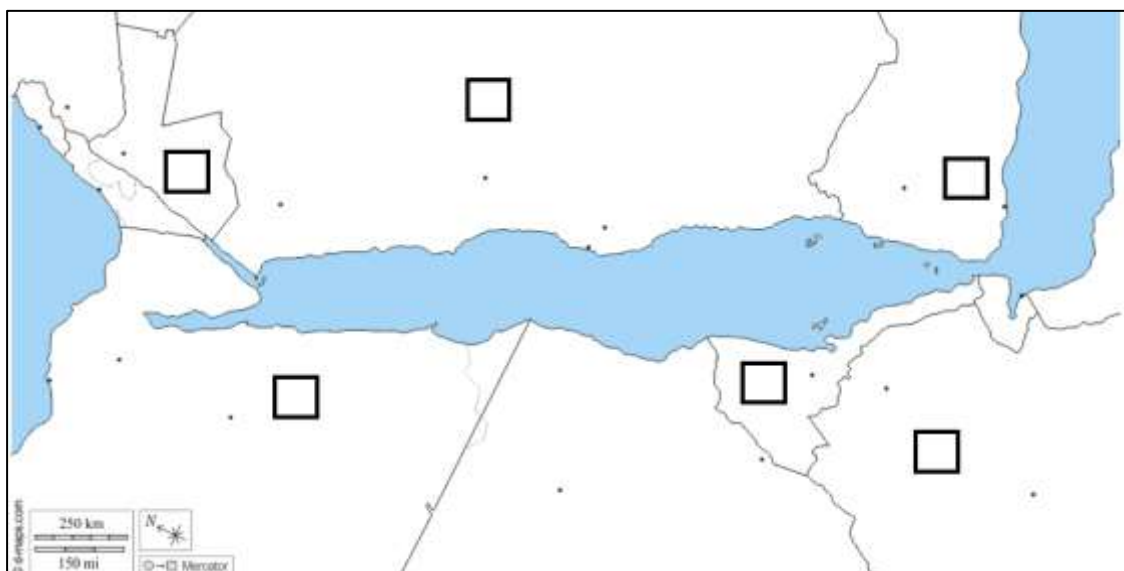
11. Države obilježene znakom **X** uz još 22 države članice su regionalne integracije čije je ime _____.

Države obilježene znakom **Y** uz još četiri države članice su regionalne integracije čije je ime _____.

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA I GEOGRAFSKE KARTE.

3

12. Fotografije prikazuju logotipe međunarodnih organizacija. Jednoj od tih organizacija pripada država označena kvadratićem na priloženoj geografskoj karti. U kvadratić te države upiši odgovarajući broj logotipa. Ime je te države _____, puno ime organizacije _____, a ime grada u kojemu je sjedište te organizacije _____.



SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA I VENNOVA DIJAGRAMA.

Promotri priložene fotografije.



1	
---	--

13. Kojoj etapi urbanizacije pripadaju dijelovi gradova prikazani na fotografijama?

Odgovor upiši u odgovarajući dio dijagrama.

1	
---	--

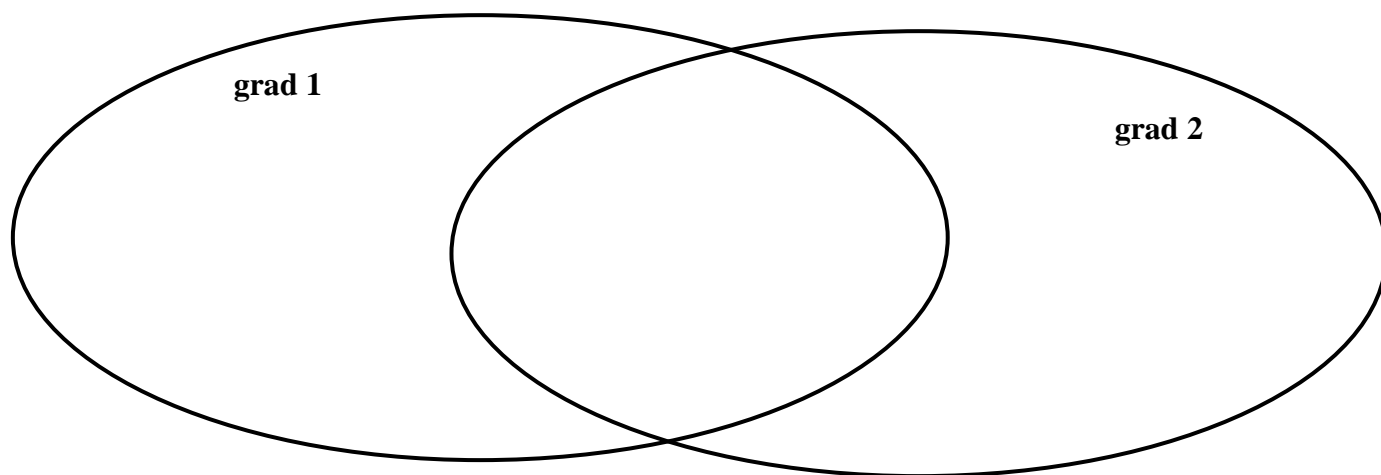
14. Koje je ime kontinenta na kojemu je nastao kulturno-genetski tip grada prikazan na fotografijama? Odgovor upiši u odgovarajući dio dijagrama.

2	
---	--

15. U kojim su razdobljima nastali dijelovi gradova prikazani fotografijama **1** i **2**? Odgovore upiši u odgovarajuće dijelove dijagrama.

2	
---	--

16. Kakvu prostornu strukturu ima dio grada prikazan na fotografiji **1**, a kakvu dio grada prikazan na fotografiji **2**? Odgovore upiši u odgovarajuće dijelove dijagrama.



SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE SVIJETA.



3	
---	--

17. Upisom brojeva od 1 do 3 u odgovarajuće kružice na karti poredaj prema površini tri najveće države članice BRICS-a.

3	
---	--

18. Prema podacima Svjetske banke za 2022., među članicama BRICS-a najveći je BND imala država čije je ime _____, a slijedila je država čije je ime _____. Ime je države koja je od siječnja 2024. najmnogoljudnija afrička članica BRICS-a _____.

3	
---	--

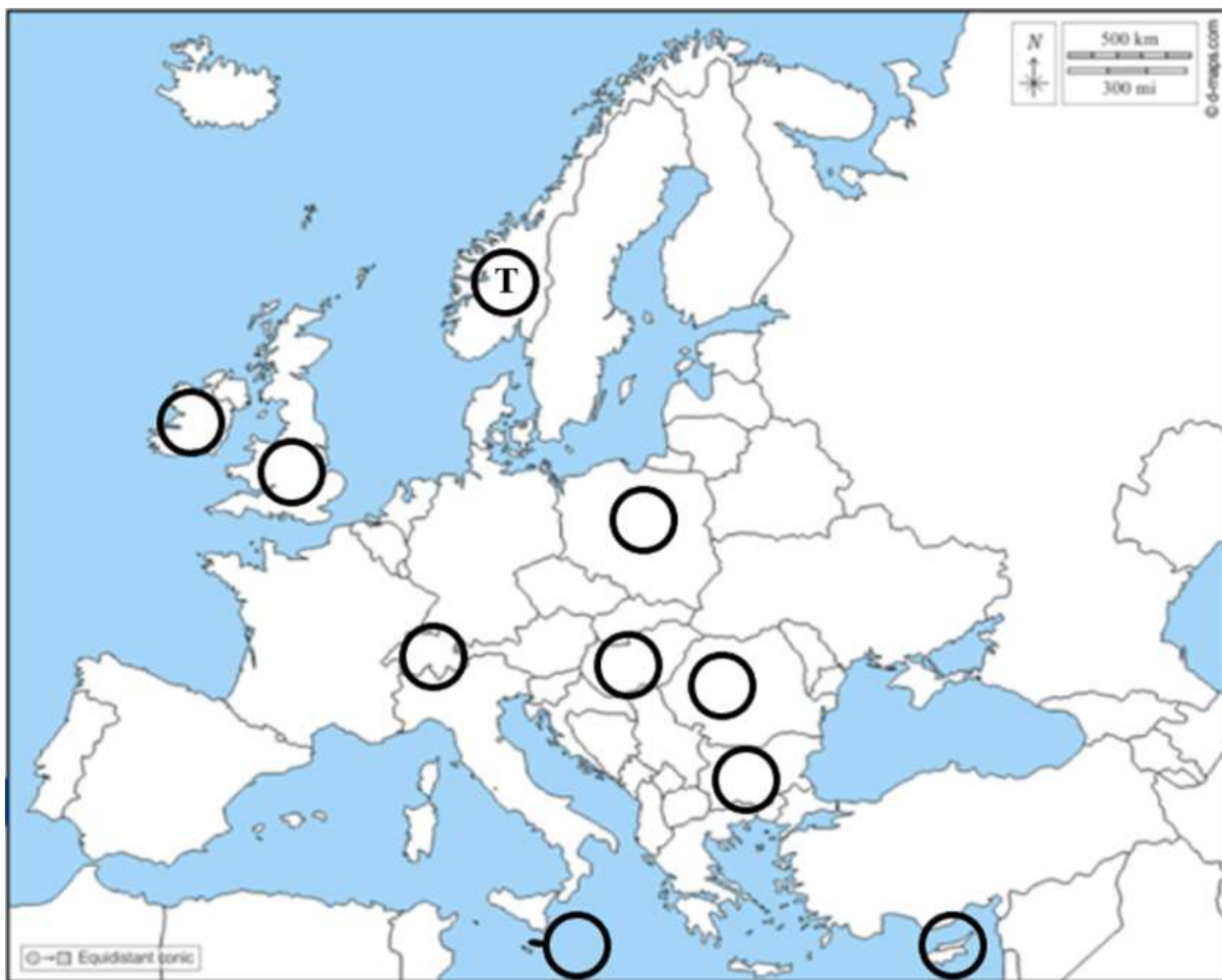
19. Na karti svijeta znakom **X** označi državnu granicu između članica integracije USMCA na kojoj su intenzivne migracije stanovništva.

Kako nazivamo takve migracije po dometu, a kako po uzroku?

prema dometu: _____

prema uzroku: _____

SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE EUROPE.



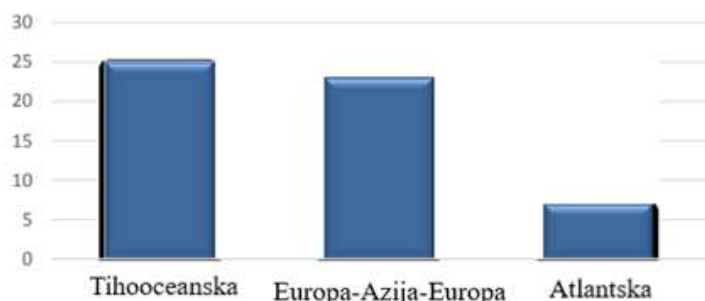
- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | | <p>20. Upiši znak X u kružić na državi članici Europske unije koja nije potpisnica Šengenskoga sporazuma, a u članstvu je od prvoga proširenja.</p> |
| 1 | | <p>21. Kojoj regionalnoj integraciji pripada država potpisnica Šengenskoga sporazuma označena na karti Europe slovom T? Koje je puno ime te integracije?</p> <p>_____</p> |
| 2 | | <p>22. U Europskoj uniji osim latiničnoga u uporabi su još dva službena pisma. Države u kojima su to službena pisma označi na priloženoj karti brojevima 1 i 2, a na crte iza brojeva upiši pripadajuća imena država i nazive tih pisama.</p> <p>1 _____,</p> <p>2 _____,</p> |
| 1 | | <p>23. Slovo M upiši u državu koja je ishodište posljednjih prisilnih ratnih emigracija u Europi. Ime je te države _____.</p> |

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENOGA DIJAGRAMA I GEOGRAFSKIH KARATA.

1

24. Promotri priloženi dijagram i geografske karte.

Količina prometa prema trgovačkoj ruti u 2020. godini (milijuna TEU)

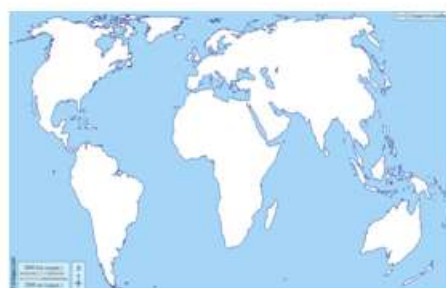


Kojim je brojem označena karta koja najbolje može prikazati trgovačku rutu s najvećom količinom prometa u 2020.? _____

1

2

3



SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE TABLICE.

Broj stanovnika europskih gradova 1800.

1. London	861 000	11. Berlin	172 000
2. Istanbul	570 000	12. Madrid	169 000
3. Pariz	547 000	13. Dublin	165 000
4. Napulj	430 000	14. Rim	153 000
5. Moskva	238 000	15. Venecija	146 000
6. Lisabon	237 000	16. Palermo	146 000
7. Beč	231 000	17. Milano	134 000
8. Petrograd	220 000	18. Hamburg	130 000
9. Amsterdam	201 000	19. Barcelona	120 000
10. Edirne	200 000	20. Lyon	111 000

Prostor za računanje:

Vresk, M., 1984: Razvoj urbanih sistema u svijetu, Školska knjiga, Zagreb

1

25. Koliko je puta broj stanovnika najveći grad veći od drugoga po veličini? (rezultat zaokruži na jednu decimalu) _____

3

26. Upiši na crtu redne brojeve gradova iz tablice koji su i danas glavni gradovi država u kojima se nalaze. _____

Kako nazivamo tu funkciju gradova? _____

1

27. Kako nazivamo vrstu središta kojima s obzirom na snagu funkcija i stupanj centraliteta pripada broj stanovnika najveći grad u tablici? _____