

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2022. GODINE

ISPIT

Razred ili kategorija natjecanja: 2. razred

Zadatci 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 zadatcima 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 zadatci, upisani prema uputi za rješavanje, vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadatcima 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.

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.

Prva tri zadatka riješi pomoću priloženih fotografija. Na drugoj fotografiji zaokružena je zgrada nacionalnog parlamenta.

1



2



2

1. Etapu urbanizacije u kojoj je nastao grad na fotografiji označenoj brojem **1** nazivamo _____, a etapu urbanizacije u kojoj je nastao grad na fotografiji označenoj brojem **2** nazivamo _____.

2

2. Primarna funkcija grada na fotografiji označenoj brojem **1** bila je _____, a primarna funkcija grada na fotografiji označenoj brojem **2** je _____.

	1
--	---

3. Pravilnu mrežu ulica prikazanu u gradu na fotografiji označenoj brojem **1** nazivamo _____.

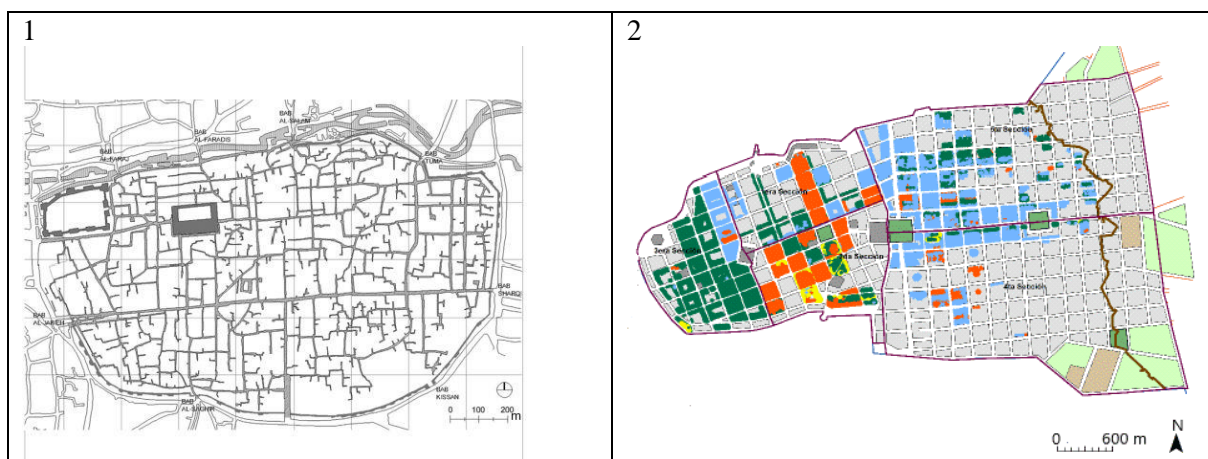
	3
--	---

4. Sljedeći zadatak riješi pomoću priložene fotografije.



Dio grada i izgrađeni objekat na tom dijelu grada označen brojem **1** nazivamo _____, a dijelovi grada označeni brojem **2** čine cjelinu čiji je naziv _____. Razvoj ovakvog grada karakterističan je u Srednjoj Europi za povijesno razdoblje koje nazivamo _____.

Sljedeća četiri zadatka riješi pomoću priloženih planova gradova.



	1
--	---

5. Kako nazivamo kulturno-genetski tip grada kojemu pripada grad na planu označenom brojem **1**?

	1
--	---

6. Koji je grad prikazan na planu označenom brojem **1**?

- A. Damask
- B. Chicago
- C. Johannesburg
- D. Lyon
- E. Macao

	1
--	---

7. Kako nazivamo pravilnu mrežu ulica prikazanu na planu grada označenom brojem **2**?

	1
--	---

8. Za koji je kontinent karakterističan tlocrt grada prikazan na planu označenom brojem **2**?

- A. za Europu
- B. za Južnu Ameriku
- C. za Afriku
- D. za Aziju

Sljedeća tri zadatka riješi pomoću priložene tablice.

Tab. 1. Najveći gradovi u Hrvatskoj 2021. godine (vrijednosti broja stanovnika su pojednostavljene)

Grad	Broj stanovnika	Indeks urbane primarnosti
X	665 000	-
Y	150 000	?
E	110 000	6,0
F	75 000	?

2

9. Koja su imena gradova označenih slovima u prvom stupcu tablice?

X _____, Y _____,
E _____, F _____

2

10. Koliko iznosi indeks urbane primarnosti između prvog i drugog grada po veličini, a koliko između prvog i četvrtog grada po veličini? Zaokruži vrijednosti na jednu decimalu.

Prostor za računanje

Indeks urbane primarnosti između prvog i drugog grada iznosi _____, a indeks urbane primarnosti između prvog i četvrtog grada iznosi _____.

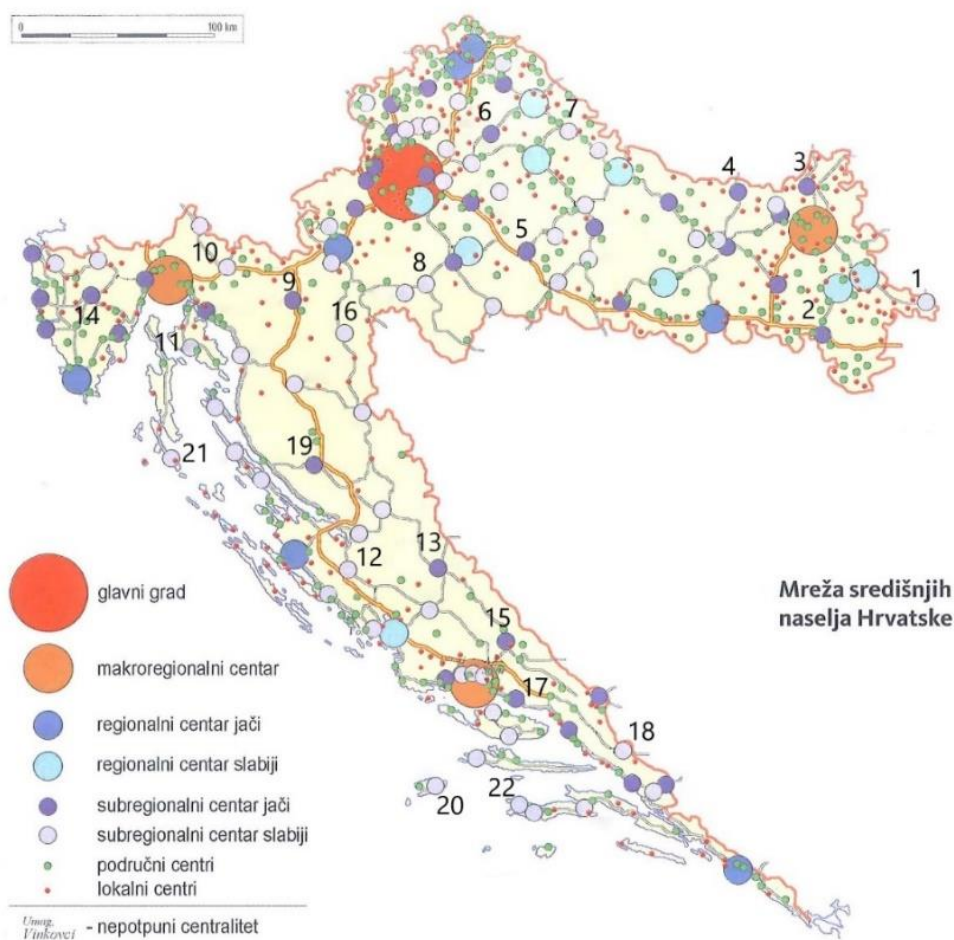
1

11. Koliko je trebao imati stanovnika drugi grad prema veličini u Hrvatskoj 2021. godine prema pravilu reda veličine gradova?

Prostor za računanje

Drugi grad prema veličini trebao je 2021. godine prema pravilu reda veličine gradova imati _____ stanovnika.

Sljedeća tri zadatka riješi pomoću priložene karte.



1	<p>12. Koji je točan poredak regija s obzirom na broj regionalnih centara počevši od regije s najvećim brojem regionalnih centara prema regiji s najmanjim brojem regionalnih centara.</p>
---	---

- A. Istočna Hrvatska – Središnja Hrvatska – Sjeverno hrvatsko primorje – Južno hrvatsko primorje
- B. Središnja Hrvatska – Istočna Hrvatska – Južno hrvatsko primorje – Sjeverno hrvatsko primorje
- C. Istočna Hrvatska – Središnja Hrvatska – Sjeverno hrvatsko primorje – Južno hrvatsko primorje
- D. Središnja Hrvatska – Južno hrvatsko primorje – Istočna Hrvatska – Sjeverno hrvatsko primorje

2	<p>13. Ime najistočnijeg jačeg subregionalnog centra u Republici Hrvatskoj je _____ i na karti je označen brojem _____, a ime od obale kopna prema pučini najudaljenijeg slabijeg subregionalnog centra je _____ i na karti je označen brojem _____.</p>
---	---

1	<p>14. Sjeverniji jači subregionalni centar u Gorskoj Hrvatskoj na karti je označen brojem _____ i njegovo ime je _____.</p>
---	--

1

15. Sljedeći zadatak riješi pomoću priložene tablice.

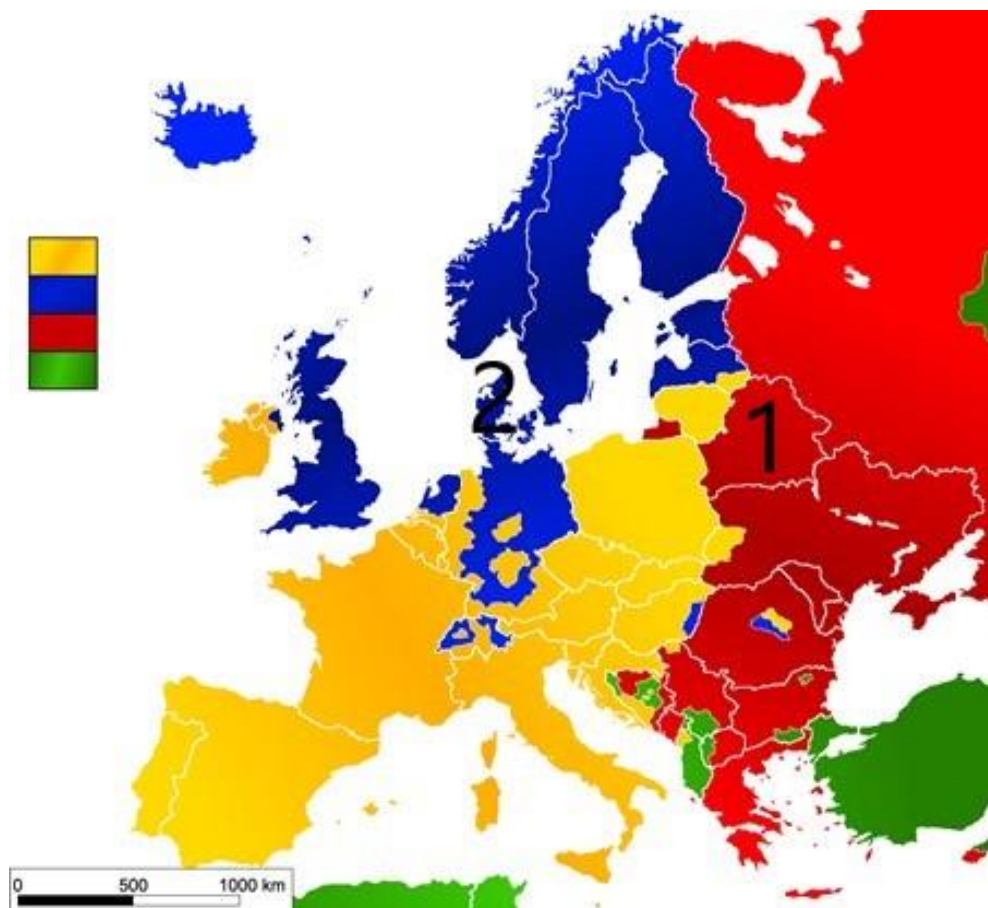
Tab. 2. Vjerska struktura stanovništva odabrane države 2014. godine

protestanti	46,5 %
rimokatolici	20,8 %
drugi kršćani	2,5 %
židovi	1,9 %
muslimani	0,9 %
Jehovini svjedoci	0,8 %
budisti	0,7 %
hinduisti	0,7 %
drugi vjernici	1,8 %
nepovezani s vjerskim zajednicama	22,8 %
ne znaju ili su se odbili izjasniti	0,6 %

Godine 2014. država čiji su podaci o vjerskoj strukturi stanovništva prikazani u tablici imala je oko 320 milijuna stanovnika. Koje je ime te države?

3

16. Sljedeći zadatak riješi pomoću priložene karte vjerske strukture stanovništva Europe.

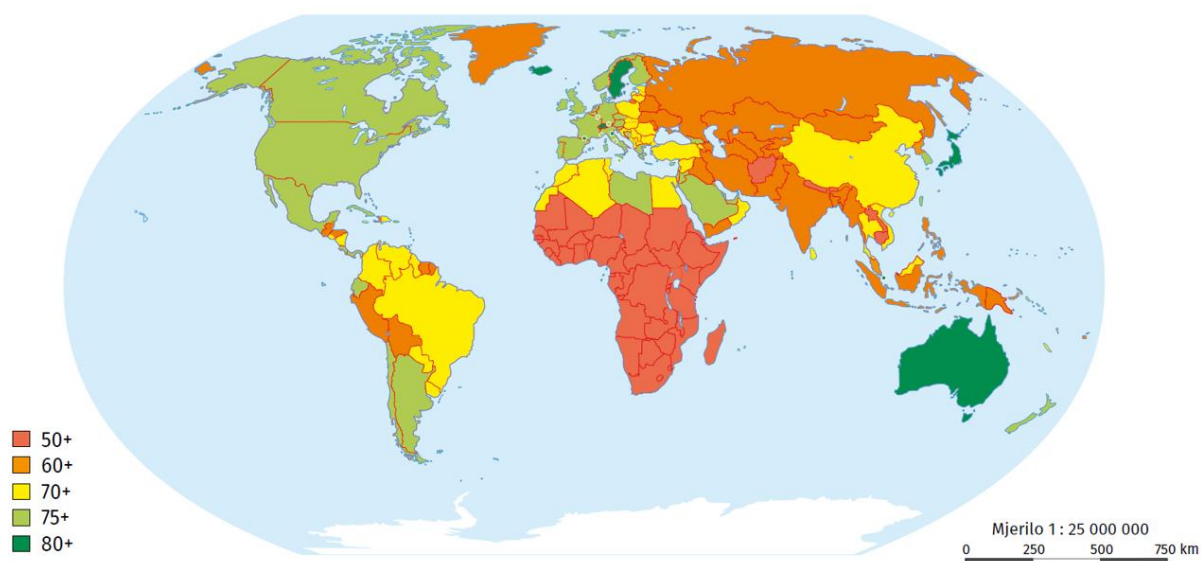


Ime države označene brojem **1** je _____ i u njoj je dominantna vjeroispovijest čiji je naziv _____. Ime države označene brojem **2** je _____ i u njoj je dominantna vjeroispovijest čiji je naziv _____.

Najveći udio rimokatolika u Ujedinjenom Kraljevstvu ima povijesna zemlja kojoj je ime _____.

1

17. Sljedeći zadatak riješi pomoću karte koja prikazuje očekivano trajanje života 2017. godine.



Koji je ispravan poredak odabranih država s obzirom na očekivano trajanje života ako promatramo niz od države s najmanjim očekivanim trajanjem života prema državi s najvećim očekivanim trajanjem života.

- A. Indija – Čad – Paragvaj – Island – Libija
- B. Čad – Indija – Paragvaj – Libija – Island
- C. Paragvaj – Indija – Čad – Island – Libija
- D. Čad – Indija – Libija – Paragvaj – Island
- E. Indija – Paragvaj – Čad – Libija – Island

3

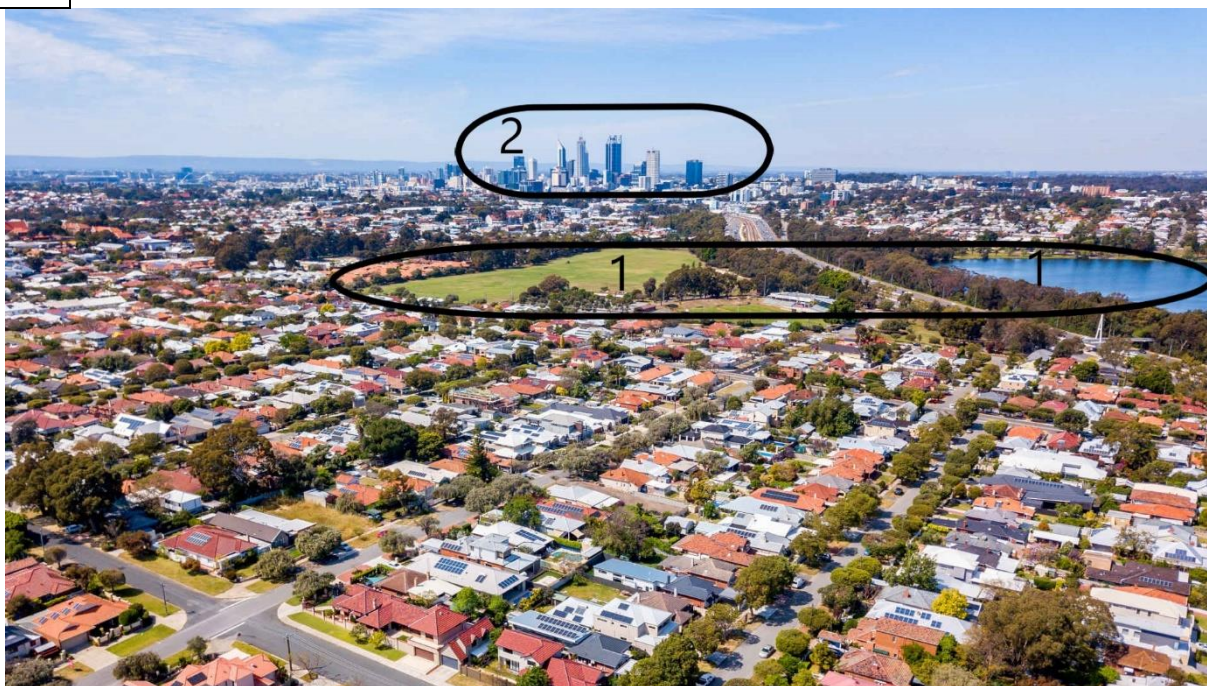
18. Sljedeći zadatak riješi pomoću priložene karte.



Na karti su označene države članice organizacije čija je pokrata _____, a navedena organizacija trguje prirodnim bogatstvom čiji je naziv _____. Sjedište ove organizacije nalazi se u gradu kojemu je ime _____.

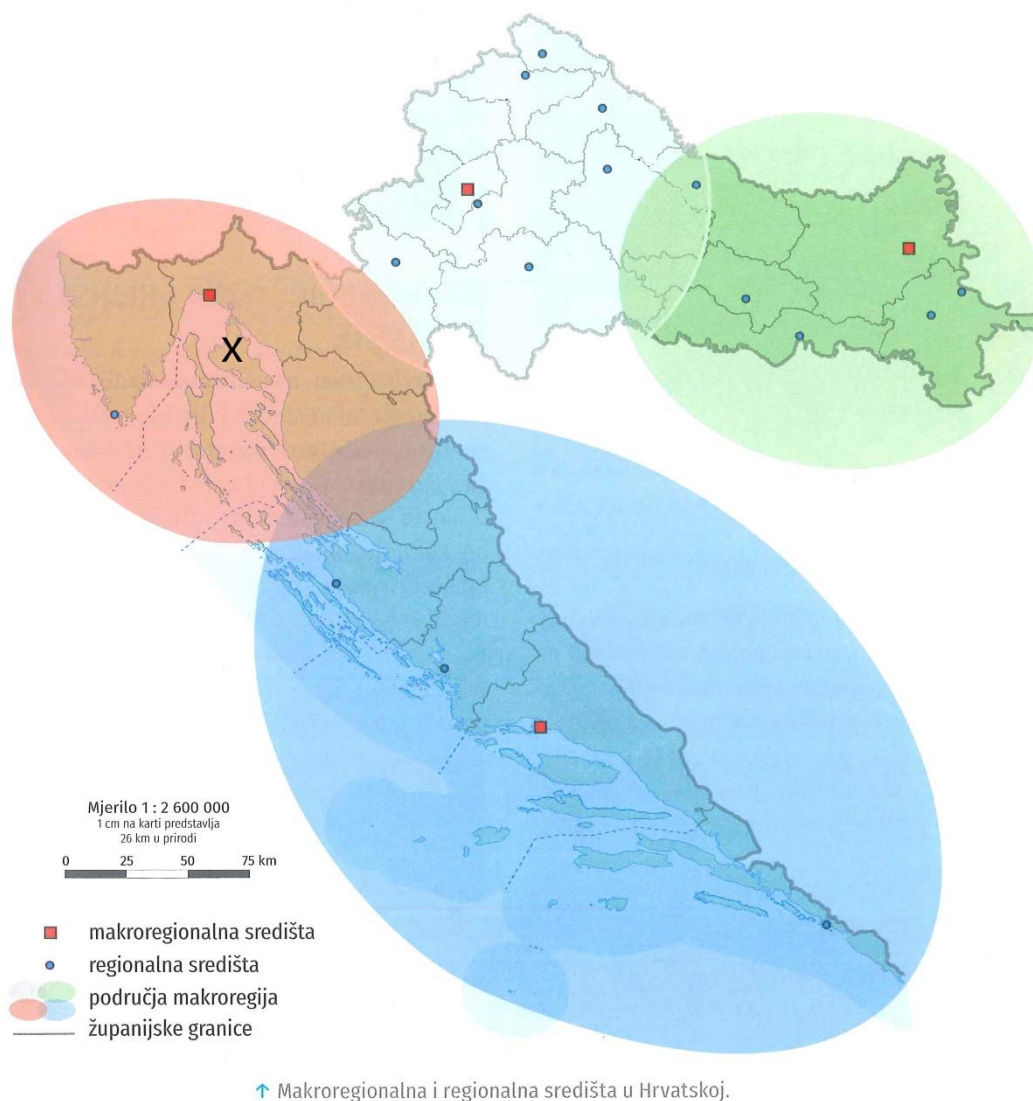
3

19. Sljedeći zadatak riješi pomoću priložene fotografije grada Perth.



U zoni grada koja je u prvom planu (ispod označenih zona) dominantna funkcija je _____. Zonu grada označenu brojem **1** nazivamo _____ zona, a zonu označenu brojem **2** nazivamo _____ zona.

20. Sljedeći zadatak riješi pomoću priložene karte.



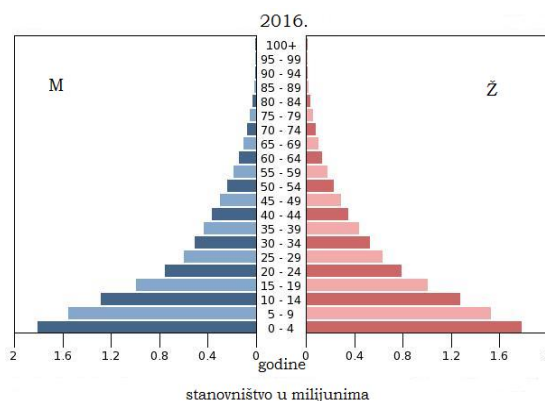
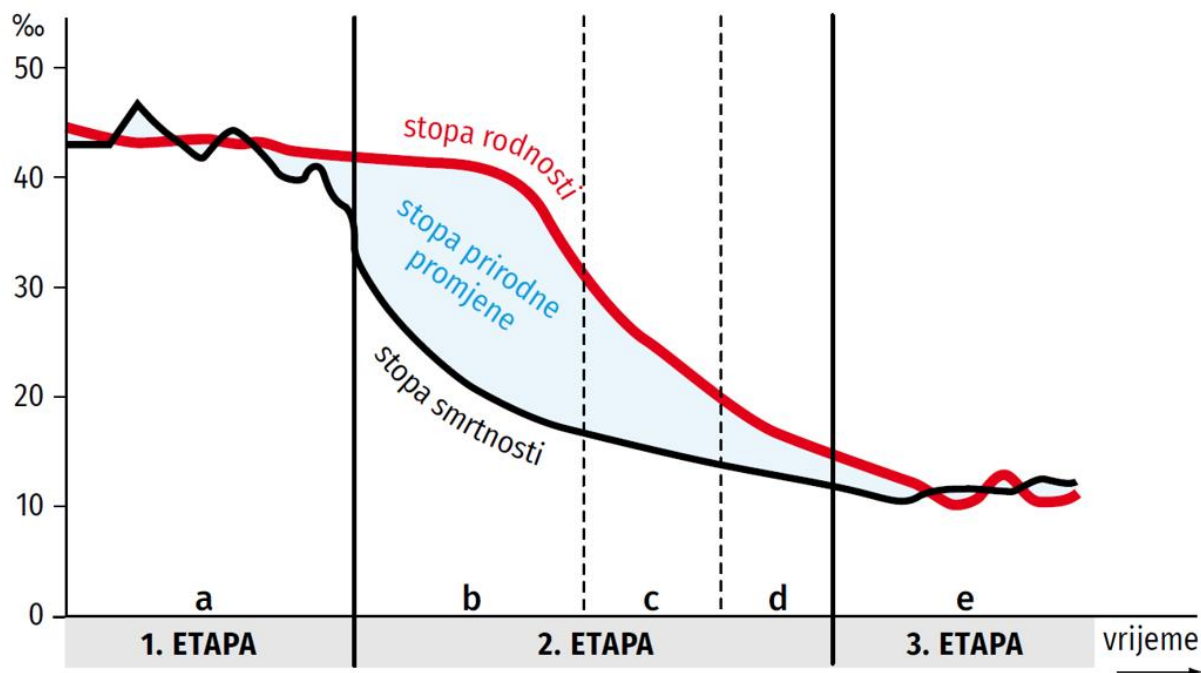
a) Ime regionalnog središta koje se nalazi u zoni preklapanja Zagrebačke i Osječke makroregije je _____.

b) Ime grada koji ima funkciju regionalnog središta za otok označen slovom X je _____.

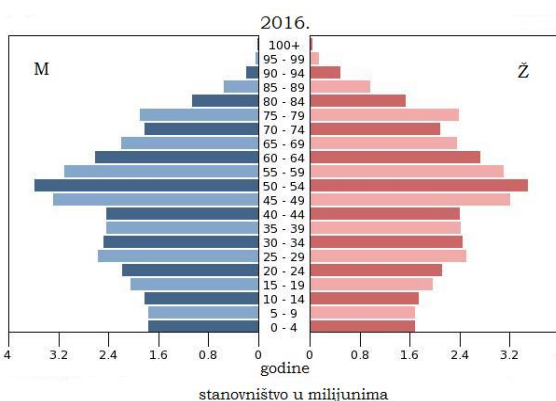
c) Imena županija u kojima se preklapaju utjecaji Zagrebačke i Riječke makroregije su _____.

2

21. Sljedeći zadatak riješi pomoću priloženih dijagrama. Poveži dane primjere dobno-spolnih struktura stanovništva dviju država s odgovarajućom etapom demografskog razvoja ili podetapom demografske tranzicije upisujući odgovarajuće slovo na odgovarajuće crte na listu za odgovore.

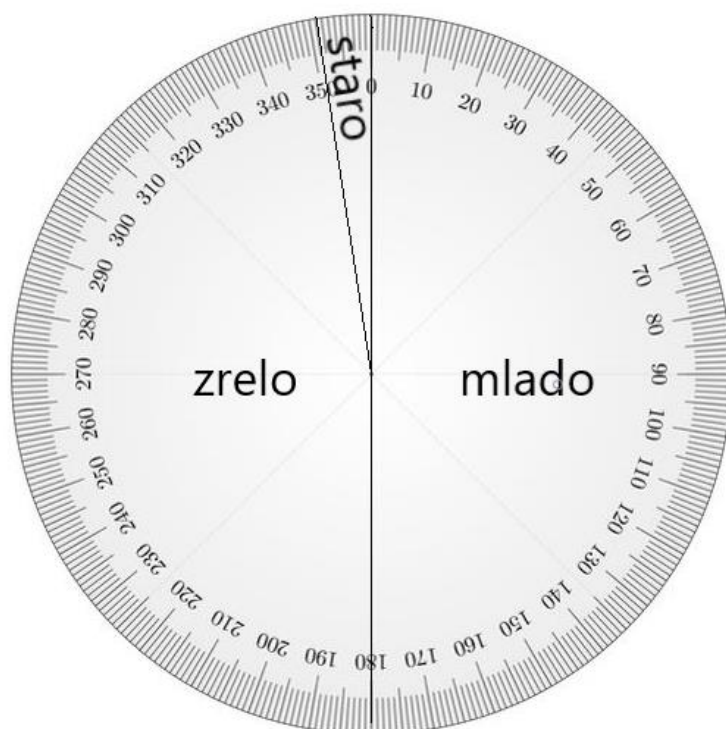


slovo



slovo

Sljedeća dva zadatka riješi pomoću priloženog dijagrama.



3

22. Odredi postotne udjele velikih dobnih skupina u danom primjeru dobne strukture stanovništva.

Prostor za računanje

mlado stanovništvo _____ %,

zrelo stanovništvo _____ %,

staro stanovništvo _____ % .

1

23. Koji je dohodak stanovništva karakterističan za države s dobnom strukturom stanovništva sličnom prikazanoj u prethodnom zadatku?

- A. niski dohodak
- B. niži srednji dohodak
- C. viši srednji dohodak
- D. visoki dohodak

24. Sljedeći zadatak riješi pomoću priložene tablice.

Tab. 3. Deset najvećih multinacionalnih kompanija 2021. godine

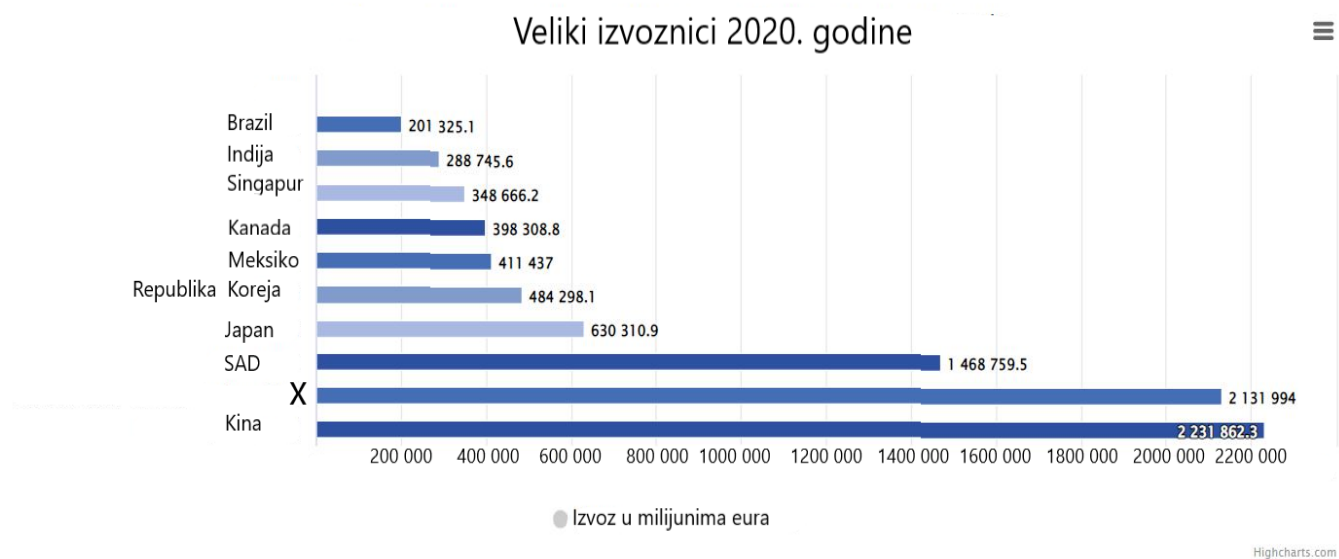
Redni broj	Kompanija	Sjedište	Promet (u mlrd. USD)	Promjena prometa (%)	Dobit (u mlrd. USD)	Promjena dobiti (%)
1.	Walmart	SAD	559,2	6,7	13,5	-9,2
2.	State Grid	Kina	386,6	0,7	5,6	-30,0
3.	Amazon	SAD	386,1	37,6	21,3	84,1
4.	China National Petroleum	Kina	284,0	-25,1	4,6	3,0
5.	Sinopec group	Kina	283,7	-30,3	6,2	-8,7
6.	Apple	SAD	274,5	5,5	57,4	3,9
7.	CVC Health	SAD	268,7	4,6	7,2	8,2
8.	United Health Group	SAD	257,1	6,2	15,4	11,3
9.	Toyota	Japan	256,7	-6,5	21,2	13,1
10.	Volkswagen	Njemačka	254,0	-10,2	10,1	-35,0

a) Koje je ime multinacionalne kompanije koja je zabilježila najveći relativni porast prometa i dobiti 2021. godine? _____

b) Koji je naziv tipa trgovine karakterističnog za kompaniju koja je zabilježila najveći relativni porast prometa i dobiti 2021. godine? _____

3

25. Sljedeći zadatak riješi pomoću priloženog dijagrama.



a) Koje je ime regionalne integracije označene slovom X?

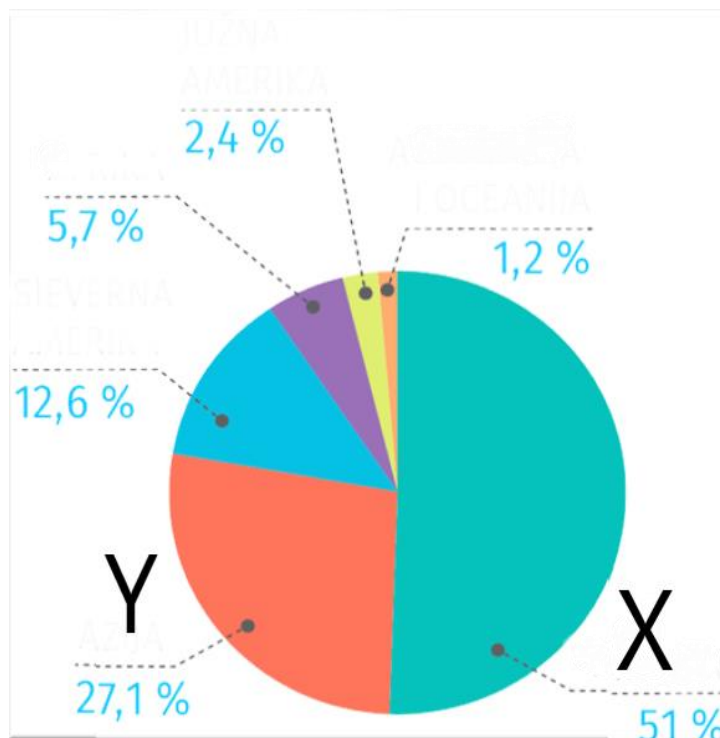
b) Koliko je iznosila vrijednost izvoza država članica USMCA-a 2020. godine?

Prostor za računanje

c) Koje je ime države najveće izvoznice, među država članicama MERCOSUR-a?

2

26. Sljedeći zadatak riješi pomoću priloženog dijagrama koji pokazuje udjele kontinenata u međunarodnom turizmu 2019. godine. Te je godine zabilježeno 1,46 milijardi turističkih dolazaka.



Ime kontinenta označenog slovom X je _____, a ime kontinenta označenog slovom Y je _____.

27. Sljedeći zadatak riješi pomoću priložene tablice.

Tab. 4. Korisnici interneta u velikim geografskim regijama 2019. godine

Velika geografska regija	Korisnici interneta	Udio u stanovništvu regije (%)	Indeks rasta 2000. – 2019. (%)	Udio u svijetu (%)
Afrika	464 923 169	35,2	10 199	10,8
Azija	2 330 647 308	51,7	1 790	54
Europa	705 064 923	81,4	571	16,3
Latinska Amerika	438 248 446	66,6	2 325	10,2
Angloamerika	345 660 847	94,3	219	8,0
Australija i Oceanija	28 437 577	68,0	273	0,7
svijet	4 312 982 270	55,6	1 095	100

modificirano prema izvoru: www.itu.int, 2019.

Ime velike geografske regije u kojoj je zabilježen najveći relativni porast korisnika interneta u razdoblju od 2000. do 2019. godine je _____, a ime velike geografske regije u kojoj se najveći udio stanovnika koristi internetom je _____.