

33. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2026.

Razred ili kategorija natjecanja: 2. razred

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova _____ / 50

Potpis članova Državnoga povjerenstva:

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 trebaju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino je u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena upotreba čitljivo napisanoga velikog tiskanog slova

Za vrijeme 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.

Za vrijeme 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 Državnomu povjerenstvu i čuva s drugom dokumentacijom natjecatelja.

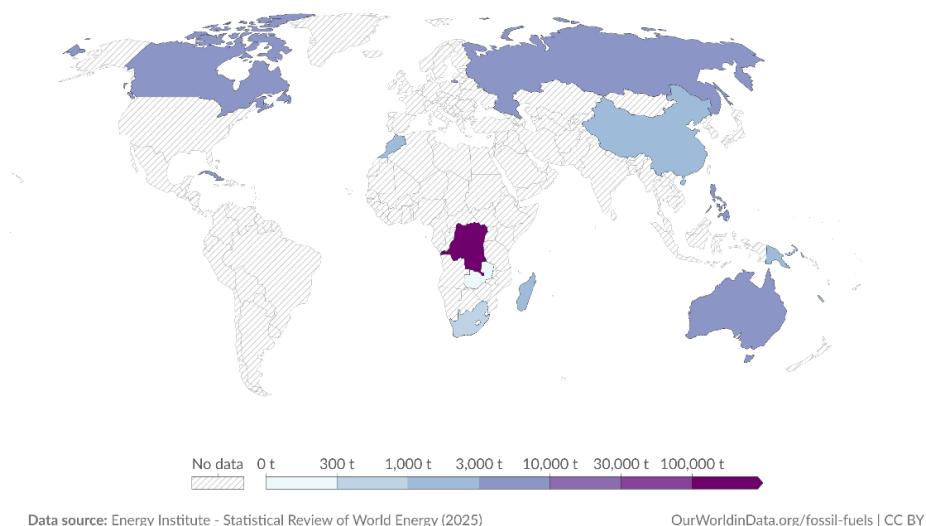
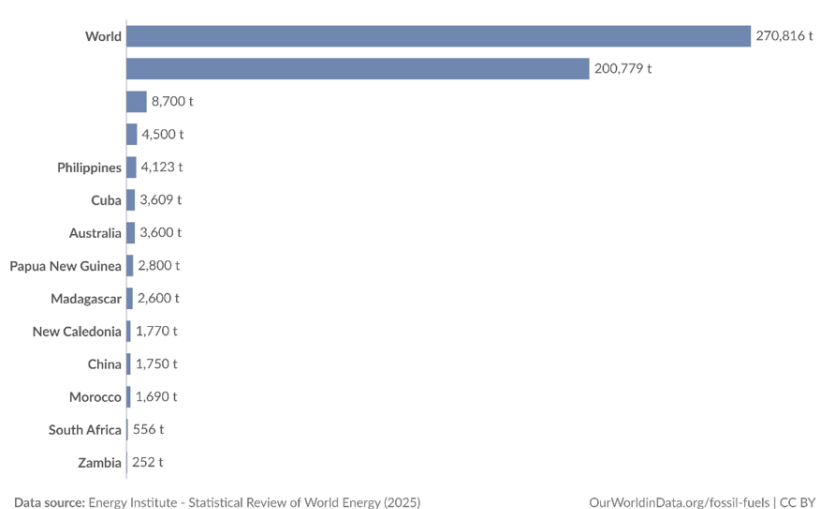
Potpuno ispravno riješeni zadatci prema uputi za rješavanje vrednuju se jednim, dvama ili trima bodovima. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice. Dopušteno je jedno ispravljanje svakoga odgovora tako da se pogrešan odgovor stavi u zagradu i precrta jednom crtom, 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.

U SLJEDEĆEMU ZADATKU JEDAN JE ODGOVOR TOČAN. ZAOKRUŽITE SLOVO ISPRED TOČNOGA ODGOVORA.

- | | |
|----------|--|
| 1 | |
|----------|--|
- 1.** Koja od navedenih mjera **nije** obilježje eugeničke populacijske politike?
- a) selektivno poticanje nataliteta među određenim skupinama stanovništva
 - b) ograničavanje reproduktivnih prava pojedinim društvenim skupinama
 - c) zakonsko reguliranje bračnih zajednica prema nasljednim obilježjima
 - d) porezne olakšice za sve obitelji s troje i više djece

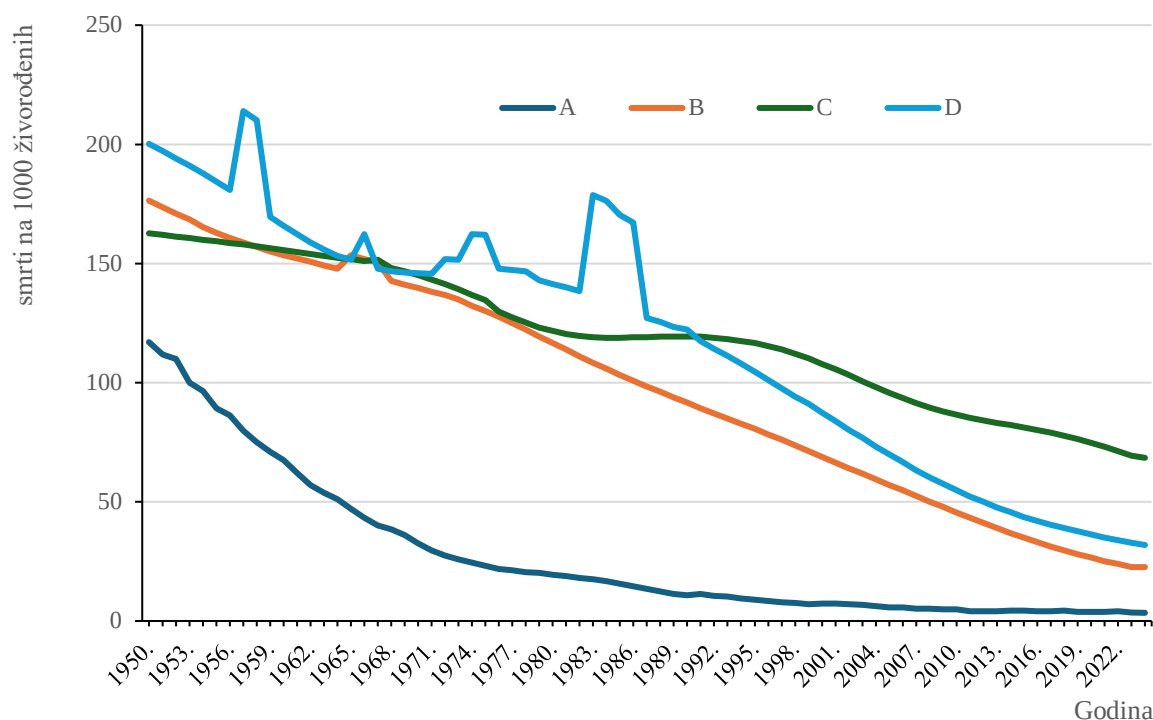
SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU DIJAGRAMA I PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



- | | |
|----------|--|
| 3 | |
|----------|--|
- 2.** Na crtu upišite imena prvih triju država po udjelu u ukupnoj svjetskoj proizvodnji kobalta 2024.

_____, _____ i _____

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENOGA DIJAGRAMA.



2

3. Dijagram prikazuje stopu smrtnosti dojenčadi u Etiopiji, Hrvatskoj, Indiji i Nigeriji. Najveći pad stope smrtnosti dojenčadi u postotnim bodovima od 1950. do 2024. zabilježen je u državi označenoj slovom _____. Ime je te države _____. Najveće relativno smanjenje stope smrtnosti dojenčadi zabilježeno je u državi označenoj slovom _____. Ime je te države _____.

2

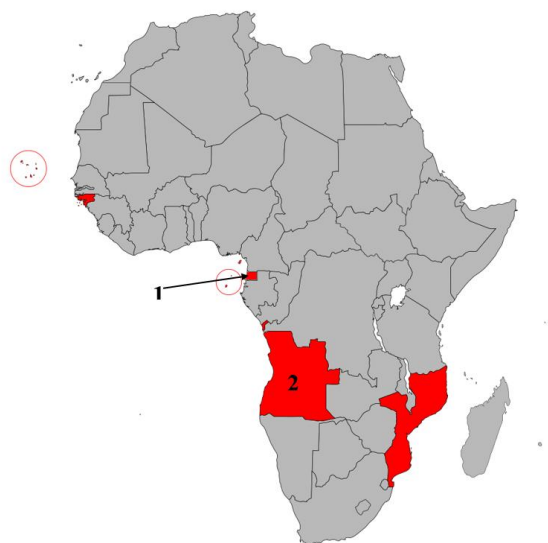
4. Država u kojoj je smanjenje stope smrtnosti dojenčadi bilo najsporije označena je slovom _____. Ime je te države _____. Jedan je od uzroka takvog trenda _____.

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE I FOTOGRAFIJE.

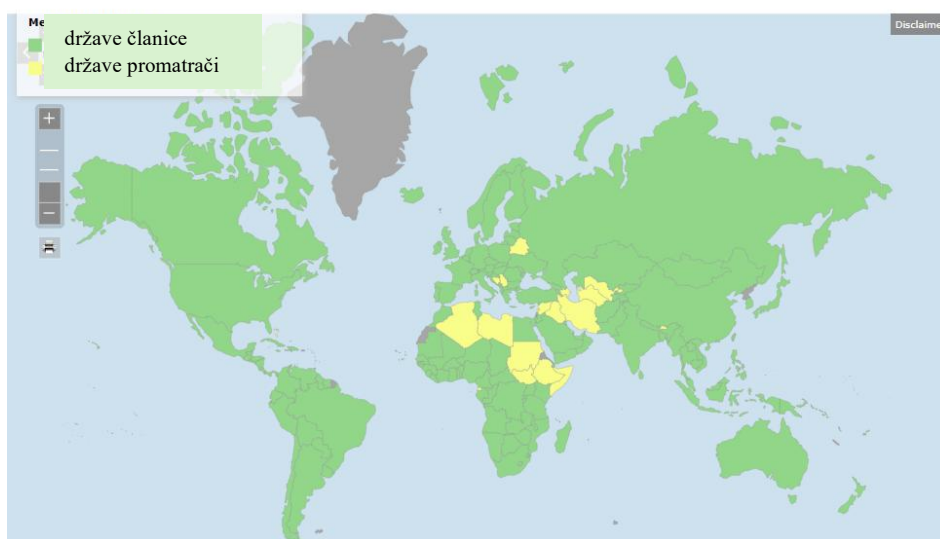
3 5. U državama označenima crvenom bojom službeni jezik je _____.

Ime je države označene strelicom s brojem 1 _____.

Ime je države označene brojem 2 _____.



SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



3 6. Na priloženoj geografskoj karti prikazane su članice organizacije čija je pokrata na engleskom jeziku _____. Ta je organizacija sljedbenica sporazuma iz 1948. kojim je omogućeno stvaranje velikog svjetskog tržišta. Pokrata je sporazuma iz 1948. na engleskom jeziku _____. Od priznatih država na afričkome kontinentu **nije** promatrač niti članica organizacije država čije je ime _____.

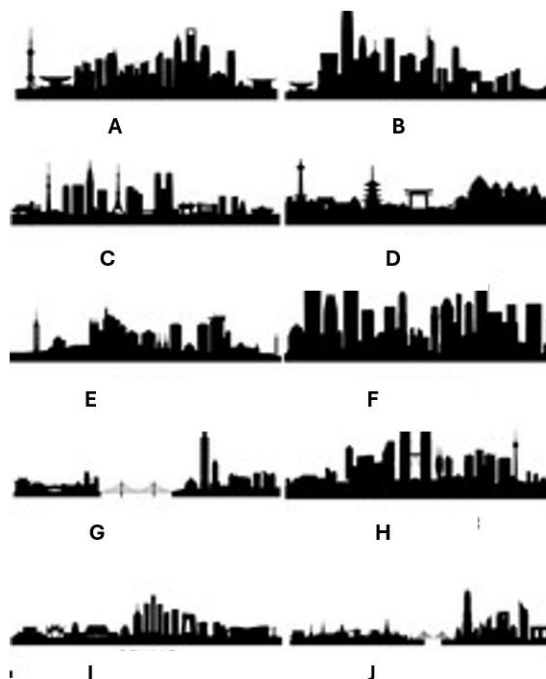
SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE SKICE.

2

7. Svi gradovi čiji su obrisi prikazani na skici pripadaju kulturno-genetskom tipu grada koji nazivamo _____.

Ime je grada označenoga slovom H

_____.



SLJEDEĆA DVA ZADATAKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.

1

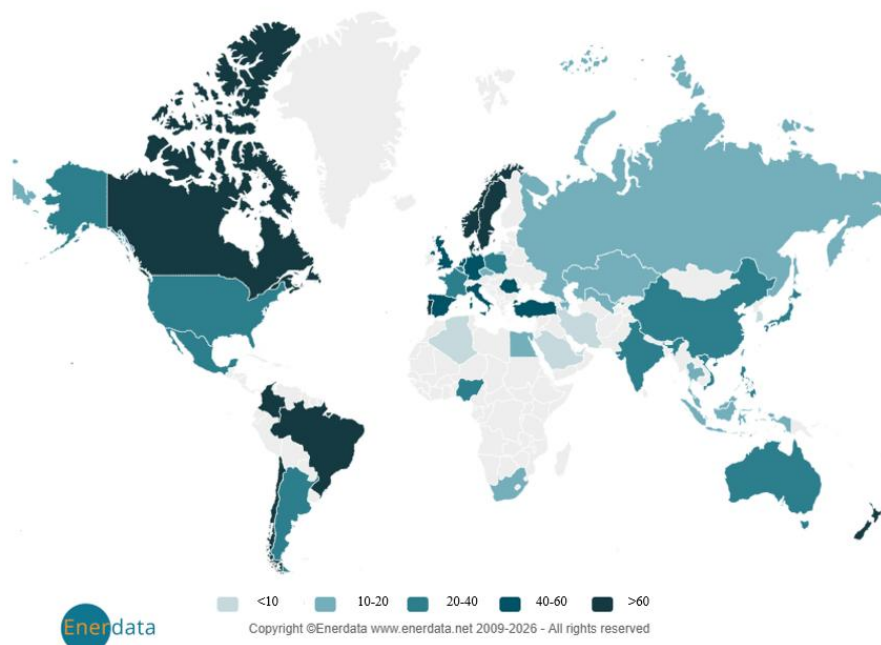
8. Geografska karta prikazuje proizvodnju električne energije iz skupine izvora energije čiji je naziv

_____.

3

9. Prema priloženoj karti, najveću proizvodnju električne energije iz odabranih izvora energije imaju tri europske države čija su imena

_____,
_____ i
_____.



SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENIH GEOGRAFSKIH KARATA.

3

10. Urbanizacija u 20.

stoljeću potaknula je nastanak urbanih područja. Neki gradovi u njima prelaze 20 milijuna stanovnika pa se nazivaju

Na crte iza brojeva upišite imena takvih urbanih područja označenih na priloženoj geografskoj karti brojevima 1 i 2 te imena najvećih naselja u svakome području.



1

2

1

11. Što prikazuje priložena geografska karta? Zaokružite slovo ispred točnoga odgovora.

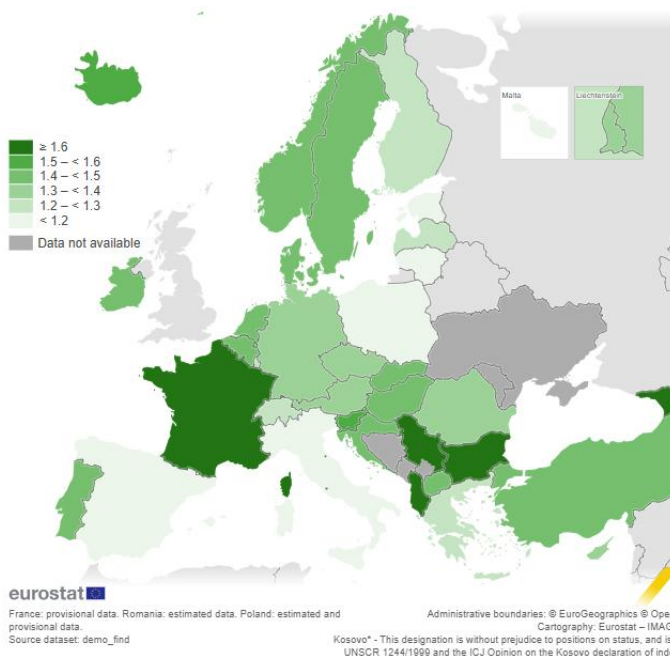
a) ukupnu stopu fertiliteta

b) opću stopu mortaliteta

c) opću stopu nataliteta

d) gustoću naseljenosti

e) pozitivnu prirodnu promjenu



U SLJEDEĆEMU ZADATKU U TEKSTU SU TRI POGREŠNA POJMA. PRONAĐITE IH I PREPIŠITE U PRVI STUPAC TABLICE, A UZ NJIH U DRUGI STUPAC, U ISTOME REDU, UPIŠITE TOČNE POJMOVE.

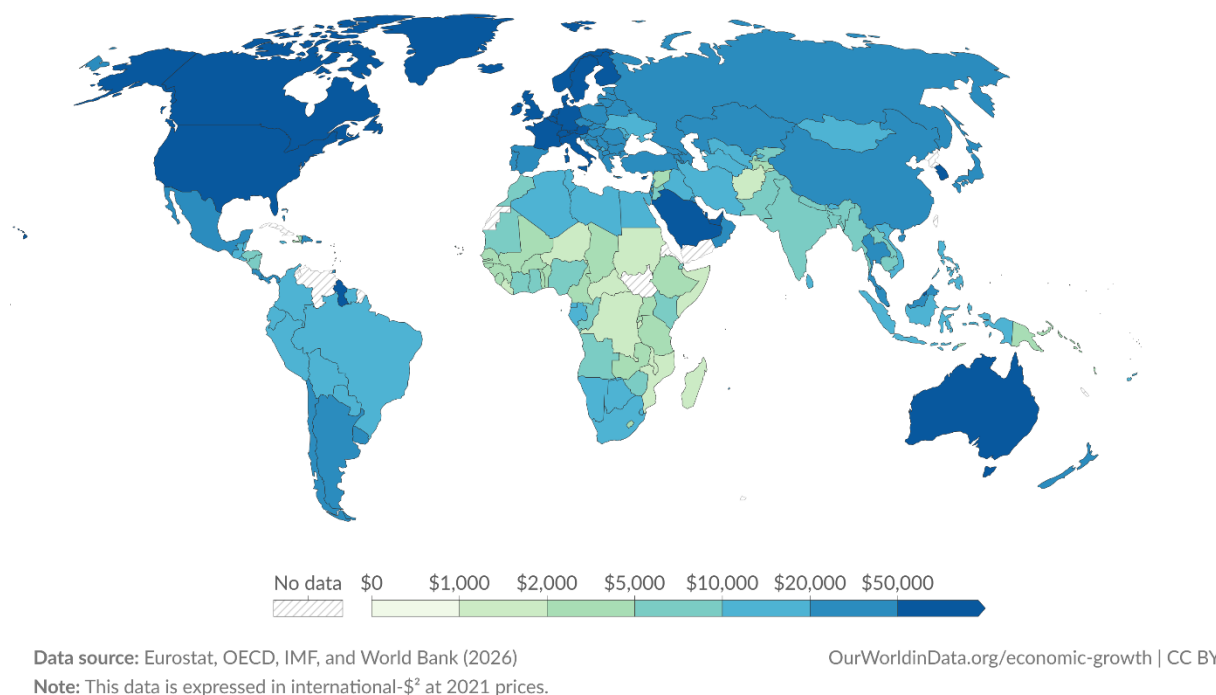
3	
----------	--

12. Pažljivo pročitajte tekst i riješite zadatak kao što je napisano u naputku.

Godine 2004. dogodilo se šesto proširenje Europske unije, kada je EU-u pristupilo deset novih država: Cipar, Češka, Estonija, Latvija, Litva, Mađarska, Malta, Poljska, Slovačka i Slovenija, što je najveće proširenje u povijesti Unije prema broju novih članica i obuhvaćenih stanovnika. Europski parlament jedina je institucija EU-a koju europski građani izravno biraju svake četvrte godine. Posljednji europski izbori održani su od 6. do 9. lipnja 2024. i na njima je izabrano ukupno 720 zastupnika, 15 više u usporedbi s prethodnim izborima. Organizirani prema političkoj pripadnosti, a ne prema nacionalnosti, zastupnici u Europskom parlamentu djeluju unutar klubova zastupnika. U Europskome parlamentu trenutačno postoji 8 klubova zastupnika. Članovi Vijeća Europske unije zastupnici su nacionalnih vlada iz svake države članice, razvrstani prema području za koje su zaduženi. Zajedno donose odluke i usklađuju politike država članica kako bi se postigli zajednički ciljevi Europske unije.

NETOČAN POJAM	TOČAN POJAM

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



2 **13.** Ime je države u Južnoj Americi s najvećim BDP-om po stanovniku _____. Naglom rastu vrijednosti BDP-a po stanovniku najviše je pridonijela ekonomska aktivnost koju nazivamo _____.

1 **14.** Koji je točan poredak odabranih država prema visini BDP-a po stanovniku 2024., počevši od države s niskim BDP-om prema državi s visokim BDP-om? Zaokružite slovo ispred točnoga odgovora.

- a) Laos – Peru – Mali – Niger
- b) Niger – Mali – Laos – Peru
- c) Peru – Mali – Niger - Laos
- d) Niger – Peru – Mali – Laos

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.

2

15. Na prostoru konurbacije Randstat Holland nalazi se slabije urbanizirano područje čije ime je _____.

Područje konurbacije Vlaamse Ruit na karti je označeno brojem _____.



SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE.

3

16. Ime je grada prikazanoga na fotografiji _____.

Taj je grad na rijeci čije je ime _____.

Obred koji se odvija na fotografiji dio je religije koju nazivamo _____.



U SLJEDEĆEMU ZADATKU POVEŽITE SREDNJI I DESNI STUPAC S LIJEVIM UPISOM JEDNOGA BROJA I JEDNOGA SLOVA NA SVAKU CRTU U LIJEVOME STUPCU. JEDAN SE BROJ I JEDNO SLOVO NE MOGU POVEZATI.

3	
----------	--

17. Povežite imena država s odgovarajućim brojčanim kriterijem koji se odnosi na definiranje seoskih naselja i opisom koji najbolje odgovara navedenoj državi.

_____ Izrael	1 < 2000 st.	A 1/3 kućanstava zarađuje u poljoprivredi
_____ Indija	2 < 2500 st.	B povijesni kriterij u definiranju grada odigrao je važnu ulogu
_____ Ujedinjeno Kraljevstvo	3 < 5000 st.	C 75 % odraslih zaposlenih u poljoprivredi
	4 < 10 000 st.	D zgrade su međusobno udaljene manje od 200 metara

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENIH TABLICA.

Tab. 1. Dobno-spolna struktura stanovništva u Hrvatskoj 2021. u tisućama

	Svega	Muškarci	Žene
Ukupno	3862,3	1862,3	2000,0
0 – 4	175,8	90,5	85,3
5 – 9	180,8	93,0	87,8
10 – 14	195,6	100,2	95,5
15 – 19	188,9	97,5	91,4
20 – 24	207,0	106,3	100,7
25 – 29	215,1	110,0	105,0
30 – 34	226,8	114,8	112,0
35 – 39	254,1	127,8	126,3
40 – 44	267,2	134,5	132,7
45 – 49	259,4	129,7	129,8
50 – 54	258,2	127,2	131,0
55 – 59	278,7	134,3	144,3
60 – 64	286,3	135,2	151,1
65 – 69	280,6	130,3	150,3
70 – 74	227,5	100,0	127,4
75 – 79	148,9	59,8	89,1

80 – 84	120,5	43,8	76,7
85 i više	91,1	27,4	63,7

Tab. 2. Rođeni, umrli i broj stanovnika u Hrvatskoj 2021. u tisućama

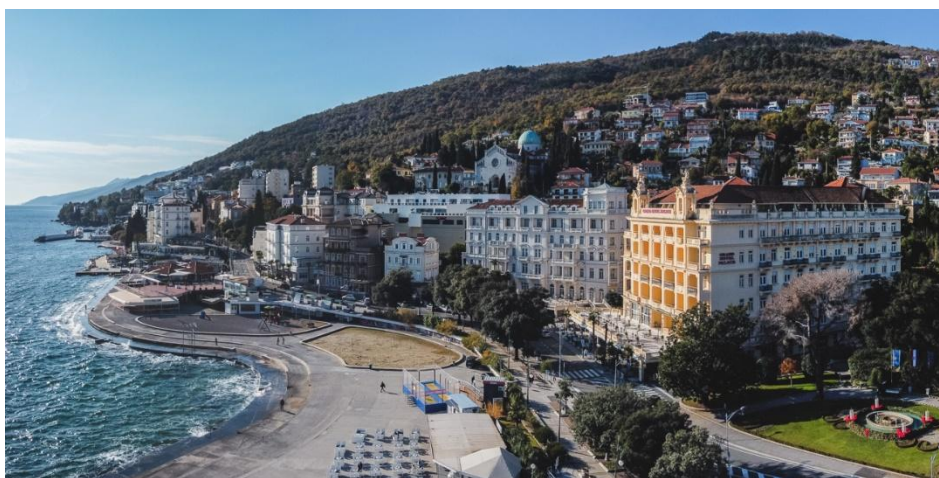
Godina	2021.
Živorodeni	36,5
Umrli	62,7
Broj stanovnika	3862,3

Prostor za računanje

- 3 18. Godine 2021. opća stopa fertiliteta u Hrvatskoj iznosila je _____, stopa prirodne promjene iznosila je _____, a vitalni indeks _____. (Vrijednosti moraju biti zaokružene na dvije decimale.)

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE.

- 2 19. Ime je gradskoga naselja u Hrvatskoj prikazanoga na fotografiji _____. Nastalo je iz jezgre oko _____ tijekom ranosrednjovjekovnog razdoblja.



U SVAKOME OD SLJEDEĆIH DVAJU ZADATAKA DVA SU TOČNA ODGOVORA. ZAOKRUŽITE SLOVA ISPRED TOČNIH ODGOVORA.

2 **20.** Koja od navedenih naselja **nisu** subregionalna središta u Zadarskoj regiji?

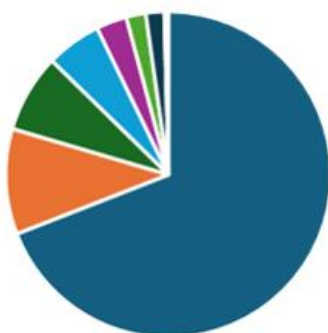
- a) Biograd na Moru b) Obrovac c) Gračac d) Pirovac e) Nin

2 **21.** Koje europske države **nisu** članice NATO saveza?

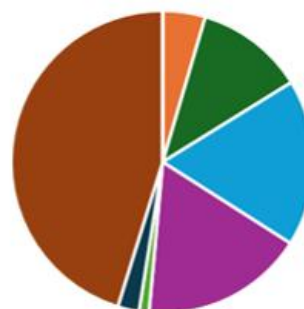
- a) Austrija b) Belgija c) Irska d) Hrvatska e) Portugal

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠITE S POMOĆU PRILOŽENIH DIJAGRAMA.

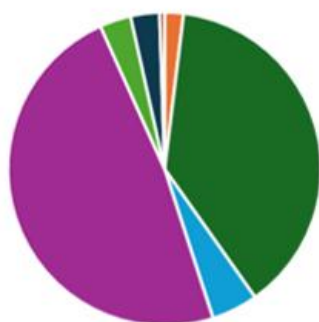
1



2



3



- A
- hidroenergija
- energija vjetra
- solarna energija
- C
- bioenergija
- nafta
- B
- ostali obnovljivi izvori

3 **22.** Dijagrami označeni brojevima 1, 2 i 3 predstavljaju strukturu proizvodnje električne energije prema izvorima u Irskoj, Francuskoj i Australiji 2025.

Ime je države označene brojem **1** _____, najveći udio u proizvodnji energije ima _____.

Ime je države označene brojem **2** _____, najveći udio u proizvodnji energije ima _____.

Ime je države označene brojem **3** _____, najveći udio u proizvodnji energije ima _____.