



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Identifikacijska
naljepnica

PAŽLJIVO NALIJEPI

GEOGRAFIJA

PROBNI ISPIT DRŽAVNE MATURE
šk. god. 2023./2024.

GEO.56.HR.R.K1.48

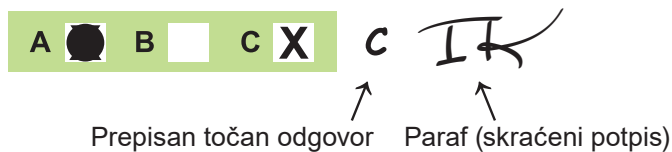


53349

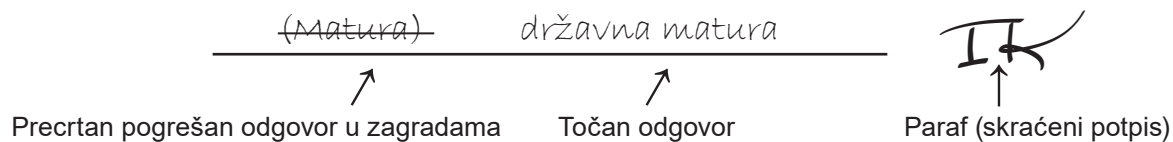
Način označavanja odgovora na listu za odgovore:



Način ispravljanja pogrešaka na listu za odgovore:



Način ispravljanja pogrešaka u ispitnoj knjižici:





Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

PROBNI ISPIT DRŽAVNE MATURE

GEOGRAFIJA

1 2 3 4 5 7 8 9 0

Identifikacijska naljepnica
PAŽLJIVO NALIJEPI!

G
E
O

List za odgovore

D-S056

1.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
2.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
3.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
4.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
5.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
6.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
7.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
8.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
9.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
10.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
11.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
12.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
13.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
14.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
15.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
16.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
17.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
18.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
19.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
20.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>
21.	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>

Šifra ocjenjivača: _____

GEO.56.HR.R.L1.02



53350

NE FOTOKOPIRATI
OBRAZAC SE ČITA OPTIČKI

NE PISATI PREKO
POLJA ZA ODGOVORE

Označavati ovako: **X**

GEO

22. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐23. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐24. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐25. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐26. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐27. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐28. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐29. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐30. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐31. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐32. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐33. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐34. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐35. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐36. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐37. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐38. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ NO ☐39. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ NO ☐40. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ NO ☐41. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ NO ☐42. Popunjava
ocjenjivač 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ NO ☐

OPĆE UPUTE

Pozorno pročitajte sve upute i slijedite ih.

Ne okrećite stranicu i ne rješavajte zadatke dok to ne odobri voditelj ispitne prostorije.

Ispit traje **90** minuta.

Ispred svake skupine zadataka uputa je za rješavanje. Pozorno je pročitajte.

Možete pisati po listu za koncept, ali se njegov sadržaj neće bodovati.

Pišite čitko. Nečitki odgovori bodovat će se s nula (0) bodova.

Na 2. stranici ove ispitne knjižice prikazan je način označavanja odgovora i načini ispravljanja pogrešaka. Pri ispravljanju pogrešaka potrebno je staviti paraf (isključivo skraćeni potpis, a ne puno ime i prezime).

Upotrebljavajte isključivo kemijsku olovku kojom se piše plavom ili crnom bojom.

Kada riješite zadatke, provjerite odgovore.

Provjerite jeste li nalijepili identifikacijske naljepnice na sve ispitne materijale.

Želimo Vam mnogo uspjeha!

Ova ispitna knjižica ima 46 stranica, od toga 3 prazne.

I. Zadatci višestrukoga izbora

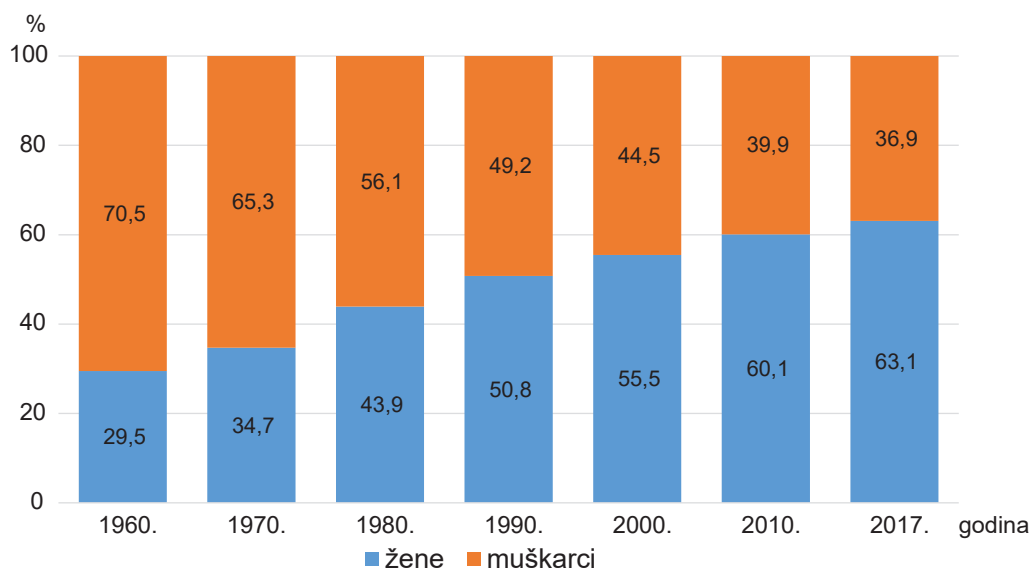
U sljedećim zadacima od više ponuđenih odgovora samo je **jedan** točan.
Točne odgovore morate označiti znakom X na listu za odgovore.
Svaki točan odgovor donosi jedan bod.

1. Koja je ekonomska integracija visokorazvijenih država 2022. godine imala 38 članica od kojih su dvije trećine s prostora Europe?

- A. EFTA
- B. OECD
- C. OPEC
- D. WTO

(1 bod)

2. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Dijagram prikazuje strukturu doktora medicine prema spolu. Koji je glavni uzrok promjene vidljive na dijagramu u posttranzicijskoj etapi demografskoga razvoja?

- A. edukacija žena
- B. kasnije stupanje žena u brak
- C. smanjena stopa fertiliteta
- D. starenje ženskoga stanovništva

(1 bod)

3. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koji je naziv skupine stijena prema postanku kojima pripada stijena prikazana na fotografiji?

- A. efuzivne magmatske
- B. intruzivne magmatske
- C. metamorfne
- D. sedimentne

(1 bod)

Geografija

4. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



U kojim su geološkim periodima nastala gorja označena na geografskoj karti brojevima **1** i **2**, a izdignuta tijekom kaledonske orogeneze?

- A. u siluru i devonu
- B. u karbonu i permu
- C. u trijasu i juri
- D. u kredi i paleogenu

(1 bod)

5. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



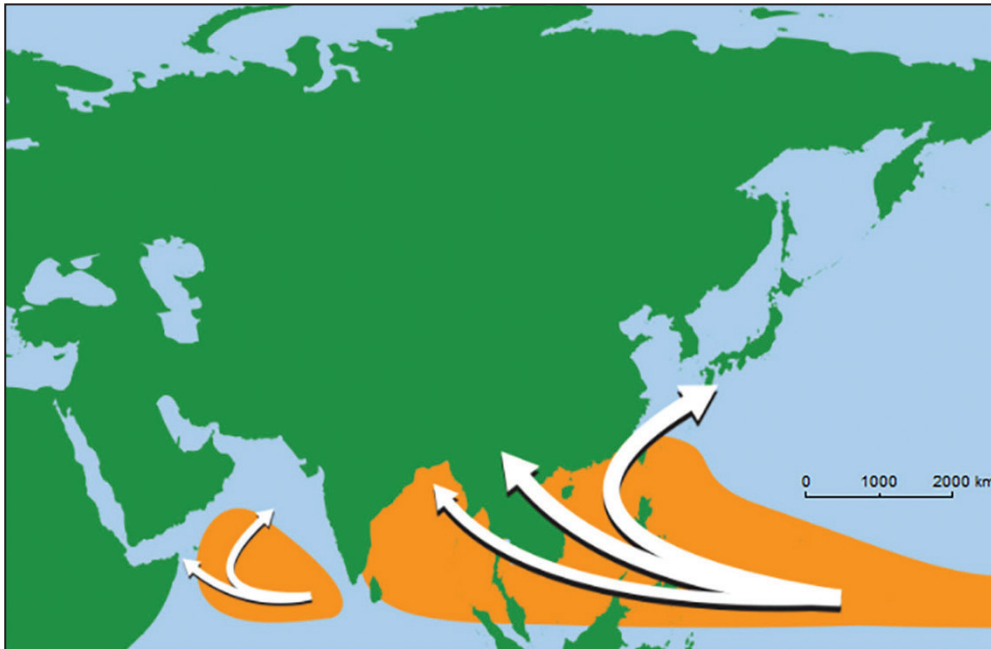
Koji je naziv tipa otoka kojemu pripada otok prikazan na fotografiji?

- A. mikrokontinentski
- B. prudni
- C. riječni
- D. vulkanski

(1 bod)

Geografija

6. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koje je regionalno ime tropskih ciklona čije su putanje prikazane na geografskoj karti?

- A. *hurricane*
- B. tajfun
- C. uragan
- D. *willy-willy*

(1 bod)

7. Pozorno pročitajte priloženi tekst.

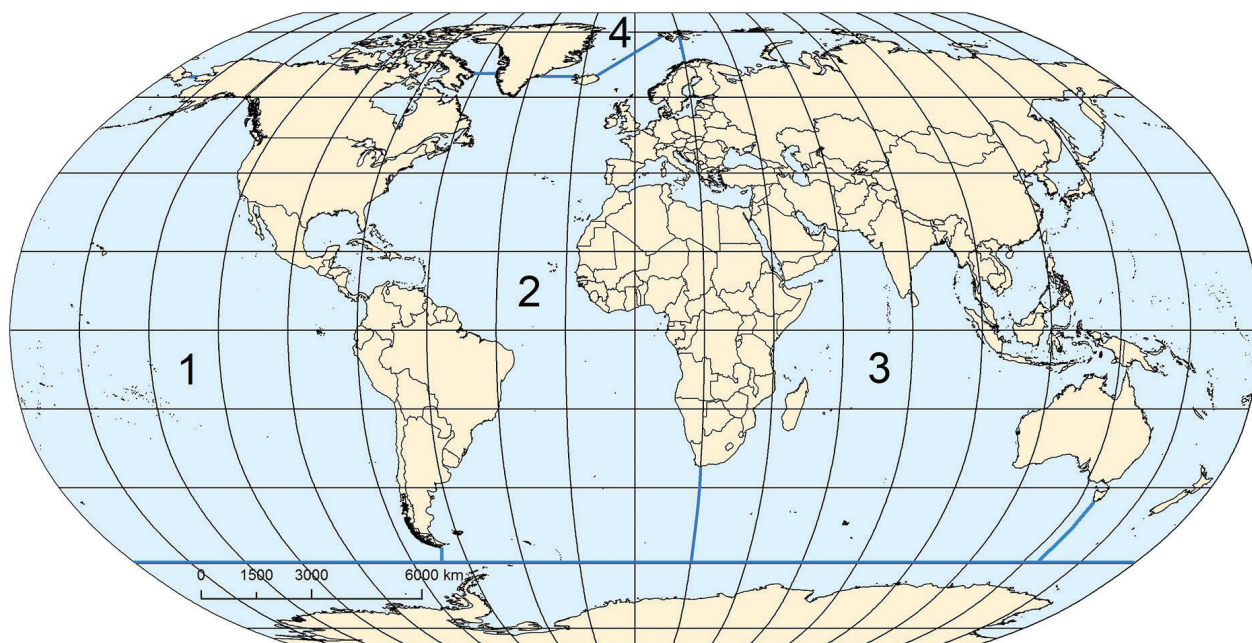
Jedna je regionalna integracija do 2020. godine planirala za 20 % smanjiti emisiju stakleničkih plinova, za 20 % povećati proizvodnju energije iz obnovljivih izvora te za 20 % povećati energetske učinkovitost u odnosu na 1990. godinu.

Koja je regionalna integracija provodila Plan 20-20-20?

- A. CEFTA
- B. EU
- C. MERCOSUR
- D. USMCA

(1 bod)

8. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



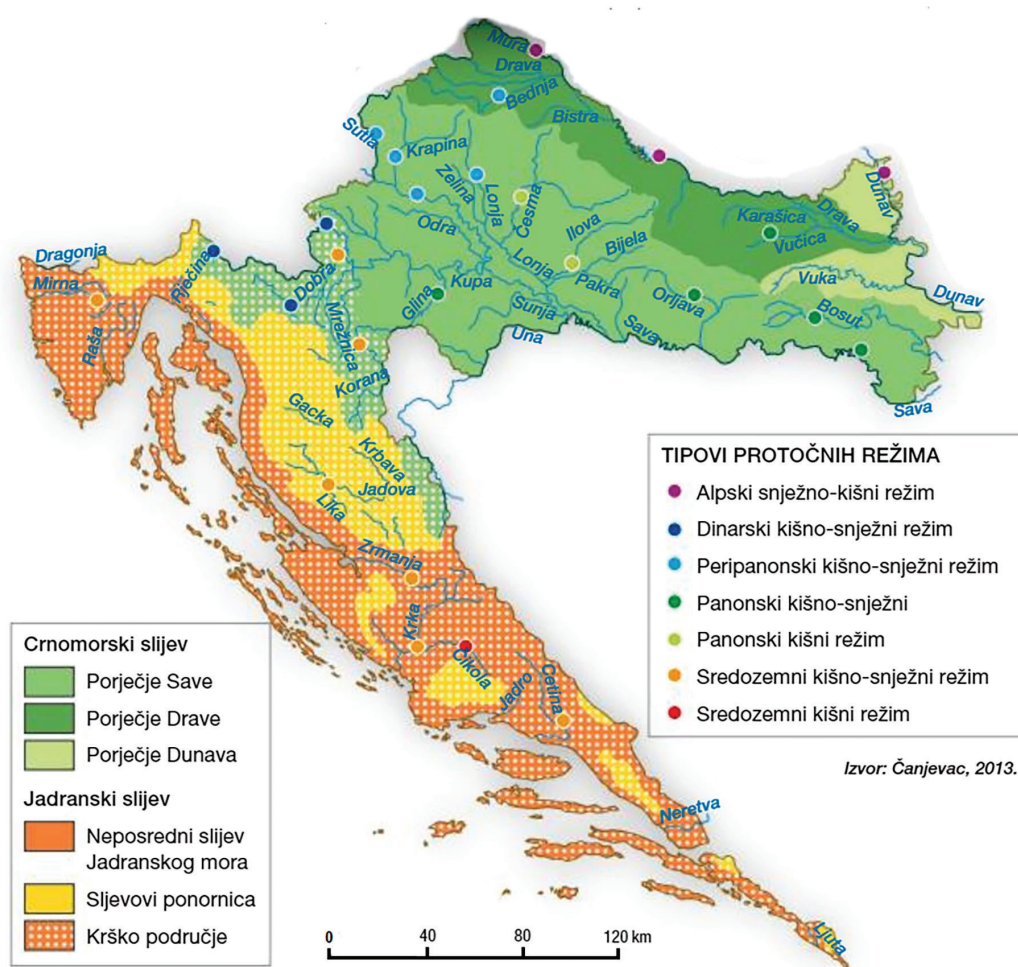
Kojim je brojem označen ocean koji povezuje najveći broj kontinenata Novoga svijeta?

- A. brojem 1
- B. brojem 2
- C. brojem 3
- D. brojem 4

(1 bod)

Geografija

9. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.

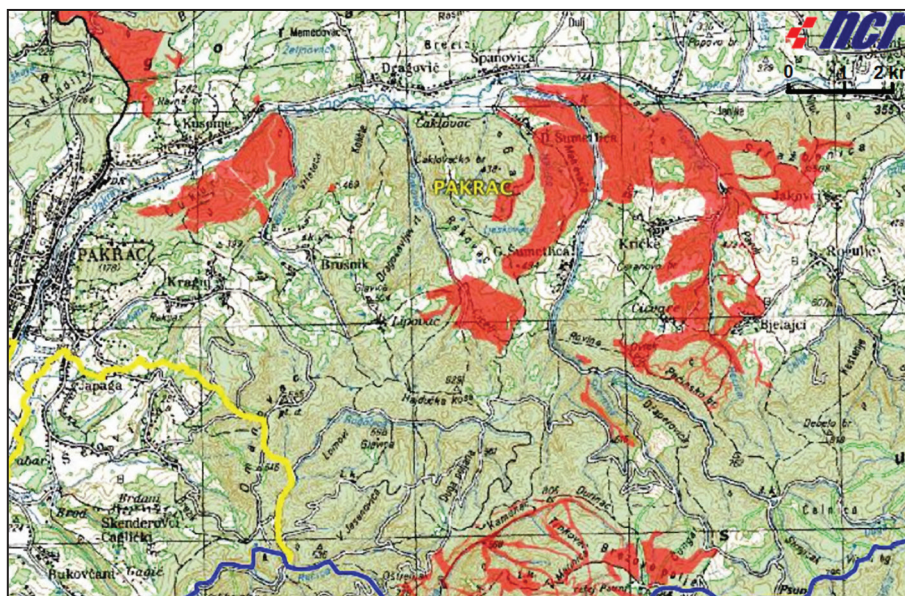


Koje porječje ima najveći broj tipova protočnih režima?

- A. porječje Drave
- B. porječje Krke
- C. porječje Kupe
- D. porječje Save

(1 bod)

10. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



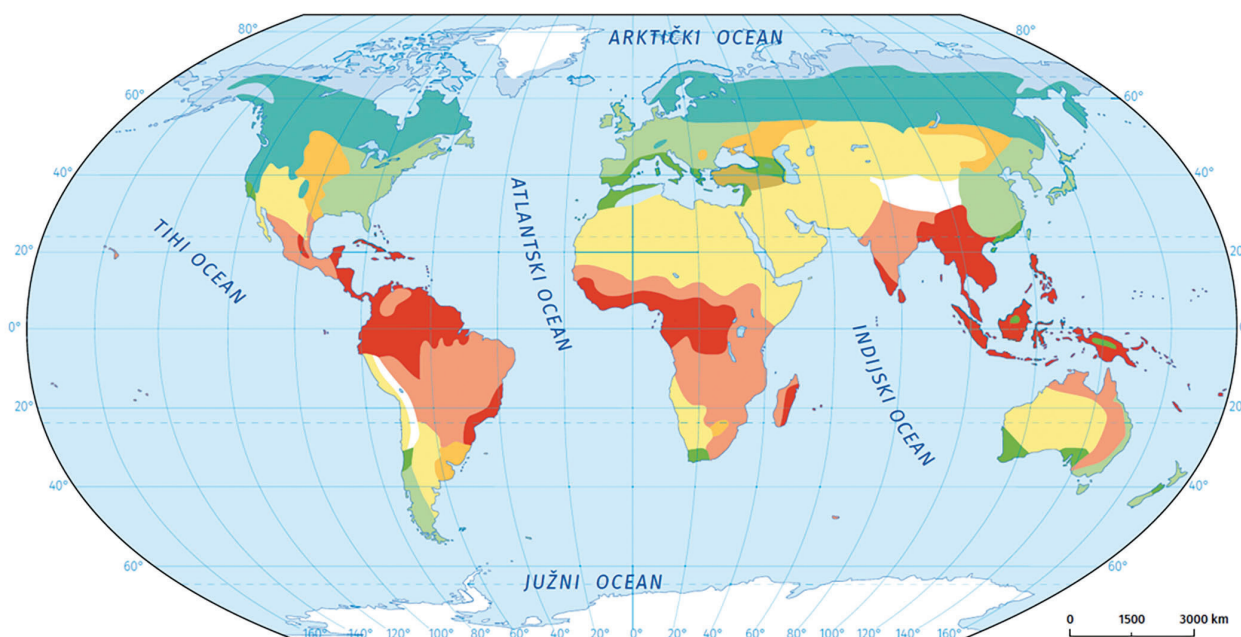
Područjima s posebnim razvojnim posebnostima potreban je drugačiji pristup regionalne i državne politike. Na geografskoj karti je crvenom bojom označena površina (prostor) okolice grada Pakraca. Kojemu području s razvojnim posebnostima pripada označeni prostor?

- A. brdsko-planinskomu području
- B. minski sumnjivomu području
- C. području od posebne državne skrbi
- D. zaštićenomu području Republike Hrvatske

(1 bod)

Geografija

11. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.

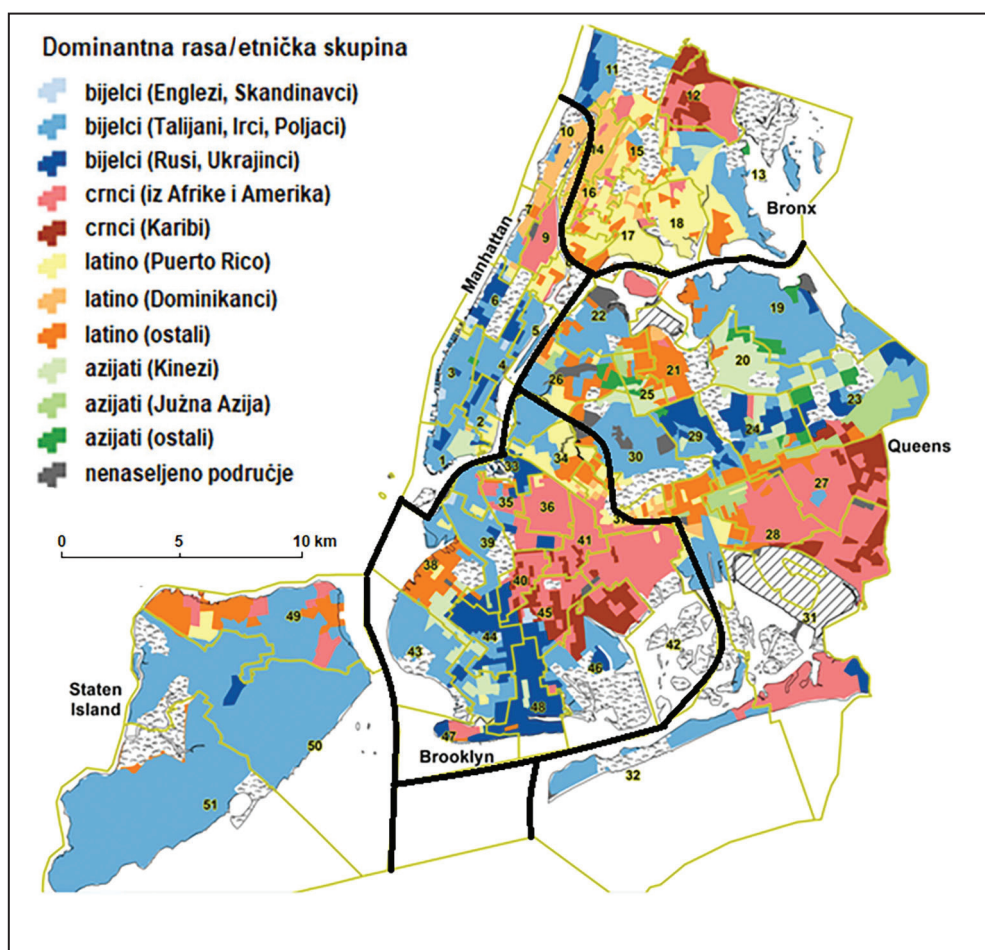


Među navedenim državama značajan udio površine vrlo je rijetko naseljen zbog klime tundre. Koja od navedenih država ima najmanju ukupnu površinu pod tundrom?

- A. Kanada
- B. Norveška
- C. Ruska Federacija
- D. SAD

(1 bod)

12. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.

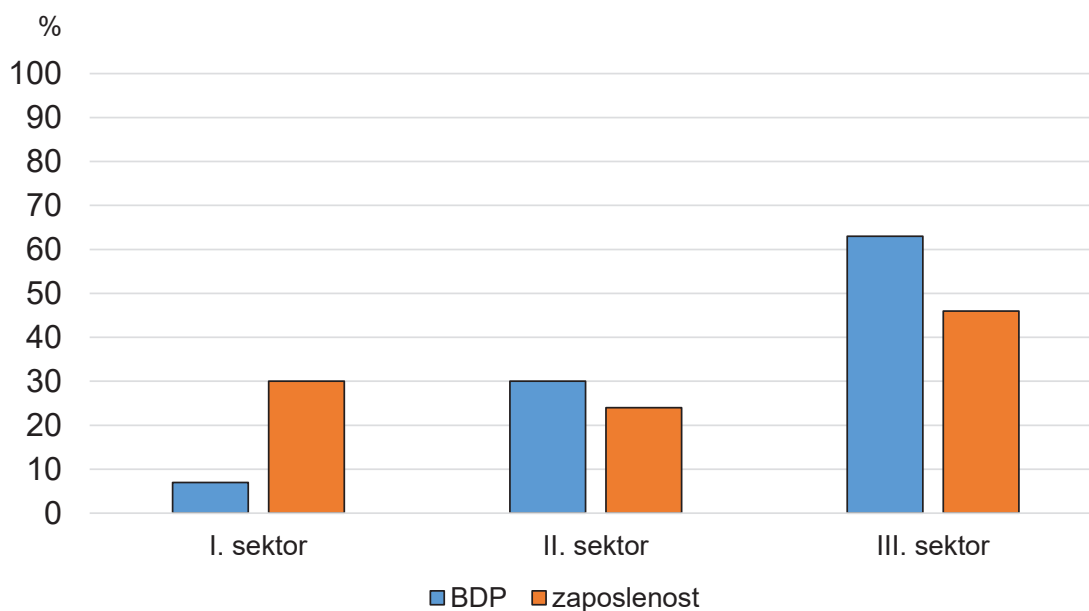


U kojemu od navedenih distrikta New Yorka živi većina njujorškoga stanovništva azijskoga porijekla?

- A. u Brooklynu
- B. u Bronxu
- C. na Manhattanu
- D. u Queensu

(1 bod)

13. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Na dijagramu je prikazana gospodarska struktura svjetskoga stanovništva. Koja od navedenih tvrdnja ima uporište u dijagramu?

- A. Primarni sektor zapošljava upola manji udio svjetskoga stanovništva nego tercijarni sektor.
- B. Sekundarni sektor ima veći udio u zaposlenosti svjetskoga stanovništva nego u ostvarenomu BDP-u.
- C. Tercijarni sektor ostvaruje veći udio BDP-a nego primarni i sekundarni sektor zajedno.
- D. Tercijarni sektor zapošljava više stanovnika nego primarni i sekundarni sektor zajedno.

(1 bod)

14. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 1. Globalni indeks gladi u odabranim državama od 2000. do 2021. godine

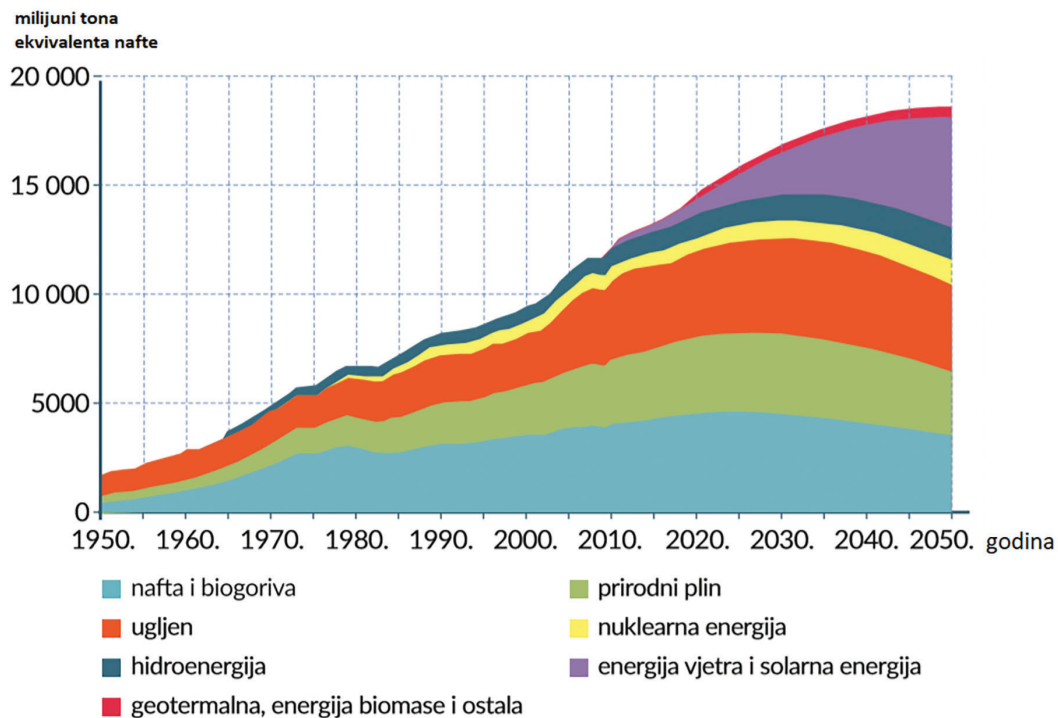
Država	2000.	2006.	2012.	2021.
Albanija	20,7	15,9	8,8	6,2
DR Kongo	50,6	45,3	42,3	39,0
Haiti	42,0	43,6	35,2	32,8
Laos	44,1	31,9	25,7	19,5

Koja je država zabilježila najveći napredak u smanjenju globalnoga indeksa gladi od 2000. do 2021. godine?

- A. Albanija
- B. DR Kongo
- C. Haiti
- D. Laos

(1 bod)

15. Pozorno promotrite priloženi dijagram.



Dijagram prikazuje svjetsku potrošnju primarne energije od 1950. do 2020. i projekciju potrošnje do 2050. godine u milijunima tona ekvivalenta nafte.

Kojoj će se od navedenih kategorija energenata prema dijagramu najviše povećati upotreba u strukturi svjetske potrošnje primarne energije od 2020. do 2050. godine?

- A. hidroenergiji
- B. prirodnomu plinu
- C. nuklearnoj energiji
- D. energiji vjetra i solarnoj energiji

(1 bod)

16. Koji je teleskop bio najveći na Zemlji 2021. godine?

- A. Hobby-Eberly Telescope (HET) u Texasu
- B. South African Large Telescope (SALT) u Južnoj Africi
- C. The Gran Telescopio Canarias (GranTeCan) na Kanarskome otočju
- D. W. M. Keck Observatory (Keck 1 i 2) na Havajima

(1 bod)

17. Pozorno promotrite priloženu fotografiju i geografsku kartu.



Koji je naziv kategorije upravljanja zaštićenim prirodnim područjima prema IUCN-u kojoj pripada lokalitet prikazan na fotografiji i označen kružićem na geografskoj karti?

- A. nacionalni park
- B. područje divljine
- C. strogi rezervat prirode
- D. spomenik ili obilježje prirode

(1 bod)

Geografija

18. Pozorno pročitajte priloženi tekst.

Smještaj: na dodiru šibenskih i zadarskih otoka; Šibensko-kninska županija

Datum proglašenja: 13. kolovoza 1980.

Površina: 217 km²

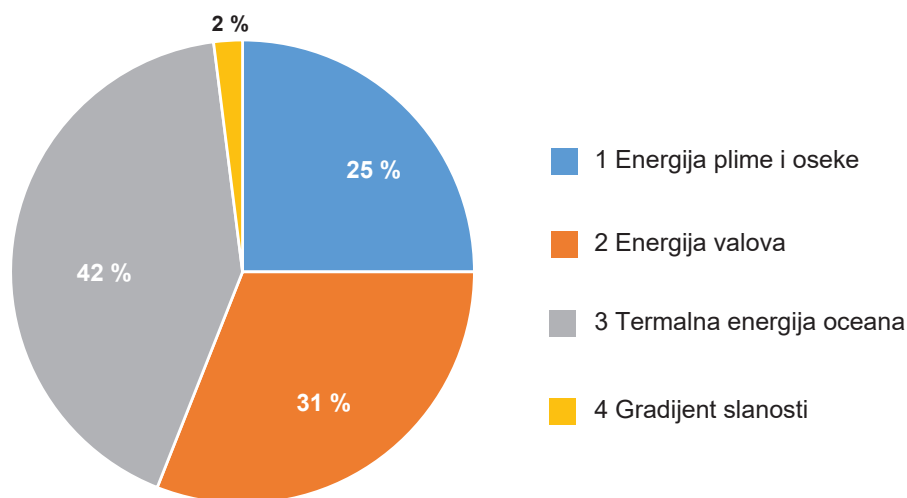
Posebnost: Najrazvijeniju otočnu skupinu u Sredozemlju čini 89 otoka, otočića i hridi. Strmci na pučinskoj strani otoka poznati kao krune visoki su do 82 m iznad površine mora. Očuvan akvatorij vrelo je bioraznolikosti i mamac za ronioce koji u njemu mogu uživati.

Koje je ime opisanoga zaštićenog područja?

- A. PP *Lastovsko otočje*
- B. NP *Kornati*
- C. NP *Mljet*
- D. PP *Telašćica*

(1 bod)

19. Pozorno promotrite priloženi dijagram.

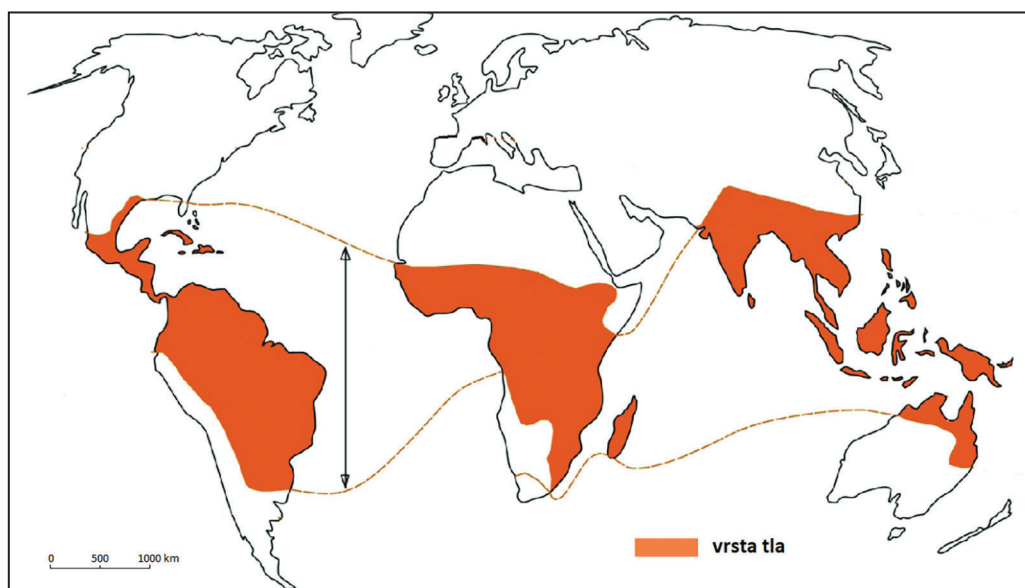


Koji je ispravan poredak mogućnosti iskorištavanja energije iz oceana od one s najvećim potencijalom prema onoj s najmanjim potencijalom iskorištavanja energije?

- A. 1-2-3-4
- B. 2-3-4-1
- C. 3-2-1-4
- D. 4-1-2-3

(1 bod)

20. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Koji je naziv vrste tla najzastupljenijega na području označenome na geografskoj karti?

- A. crnica
- B. laterit
- C. podzol
- D. smeđe tlo

(1 bod)

Geografija

21. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Koja je glavna prednost prikazane proizvodnje hrane?

- A. mala početna ulaganja
- B. veća hranjiva vrijednost proizvoda
- C. smanjenje potrošnje fosilnih goriva
- D. veći broj berbi godišnje i ušteda prostora

(1 bod)

II. Zadaci kratkoga odgovora

U sljedećim zadacima odgovorite kratkim odgovorom (riječju, slovom ili brojem) ili dopunite rečenicu, kartu odnosno tablicu upisivanjem sadržaja koji nedostaje ili odgovorite najmanje jednom rečenicom.

Odgovore upišite **samo** na predviđeno mjesto u ispitnoj knjižici.

Točan odgovor donosi jedan bod.

22. Pozorno pročitajte priloženi tekst.

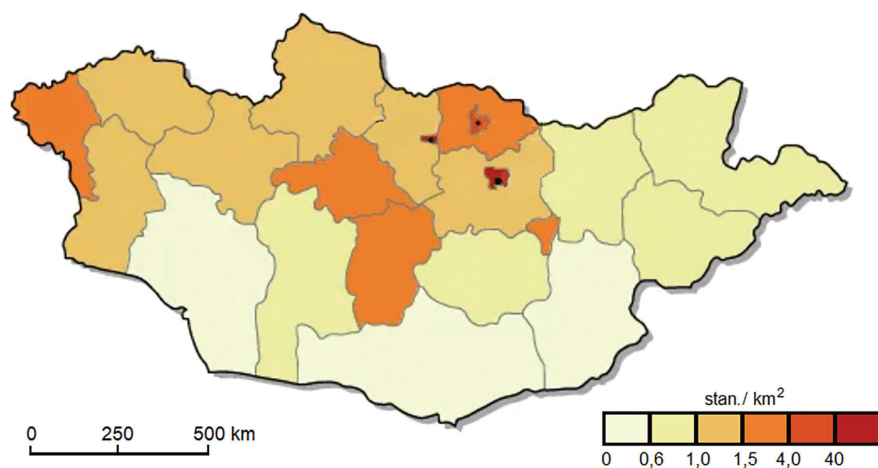
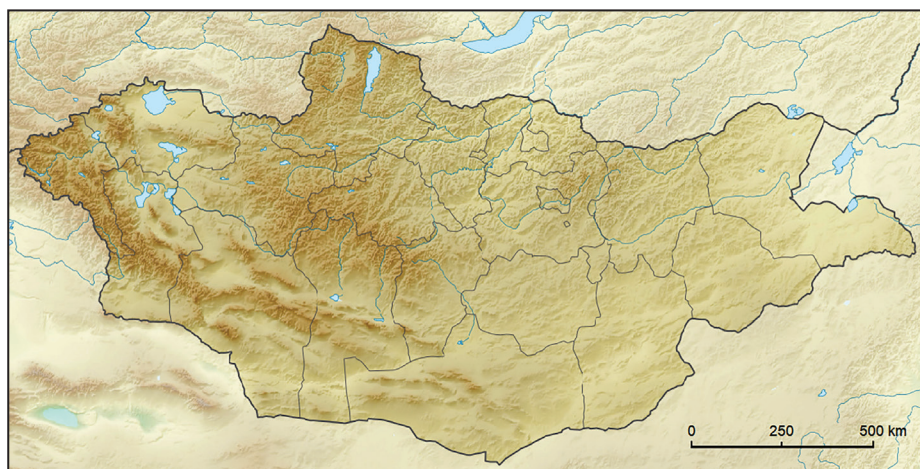
Zračna luka Zagreb glavna je u zračnome prometu Republike Hrvatske. Ekonomske aktivnosti oko zračne luke Zagreb dio su širega gospodarstva grada Zagreba. Sa središtem grada povezana je brzom cestom, javnim gradskim prijevozom, taksi-službom i prijevozom zračne luke.

Koji je naziv ovakvoga tipa regije?

(1 bod)

Geografija

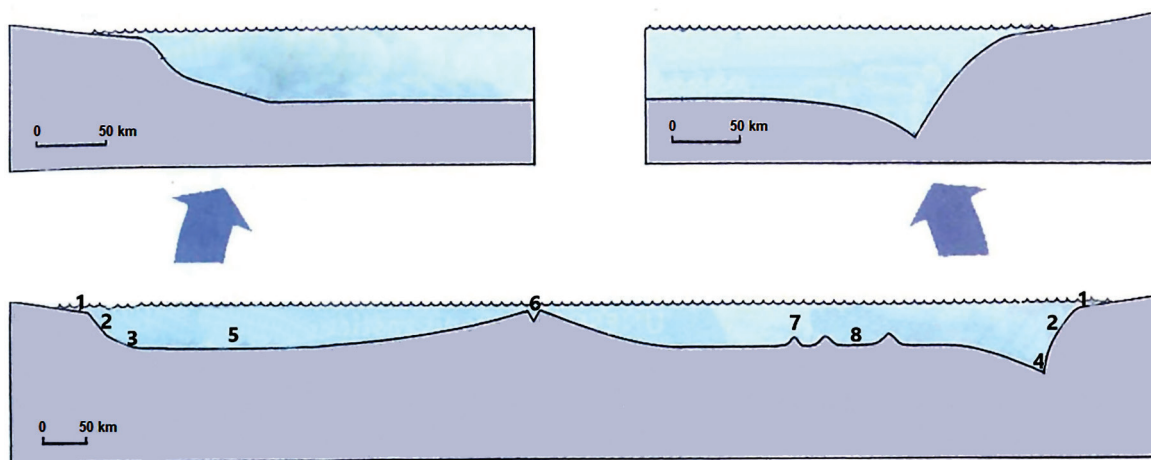
23. Pozorno promotrite priložene geografske karte.



Objasnite jednom rečenicom kako genetski tip reljefa utječe na gustoću naseljenosti na jugu i na istoku Mongolije.

(1 bod)

24. Pozorno promotrite grafičke priloge.



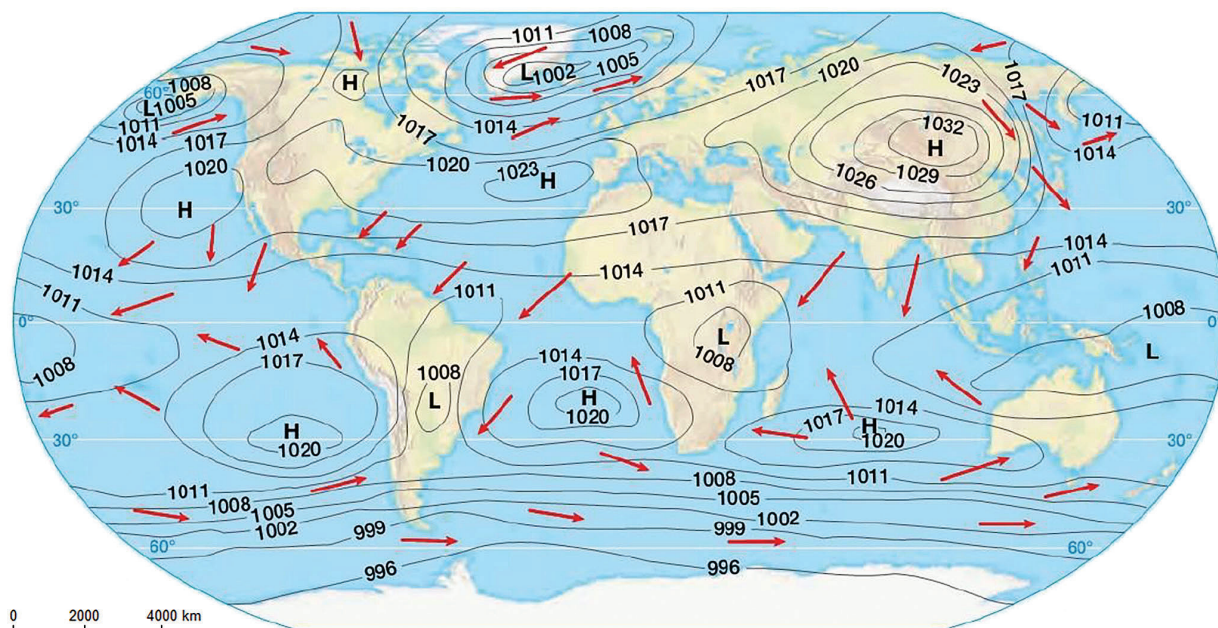
Kojim je brojem označen reljefni oblik karakterističan samo za aktivni kontinentski rub? _____

Koji je naziv toga reljefnog oblika?

(1 bod)

Geografija

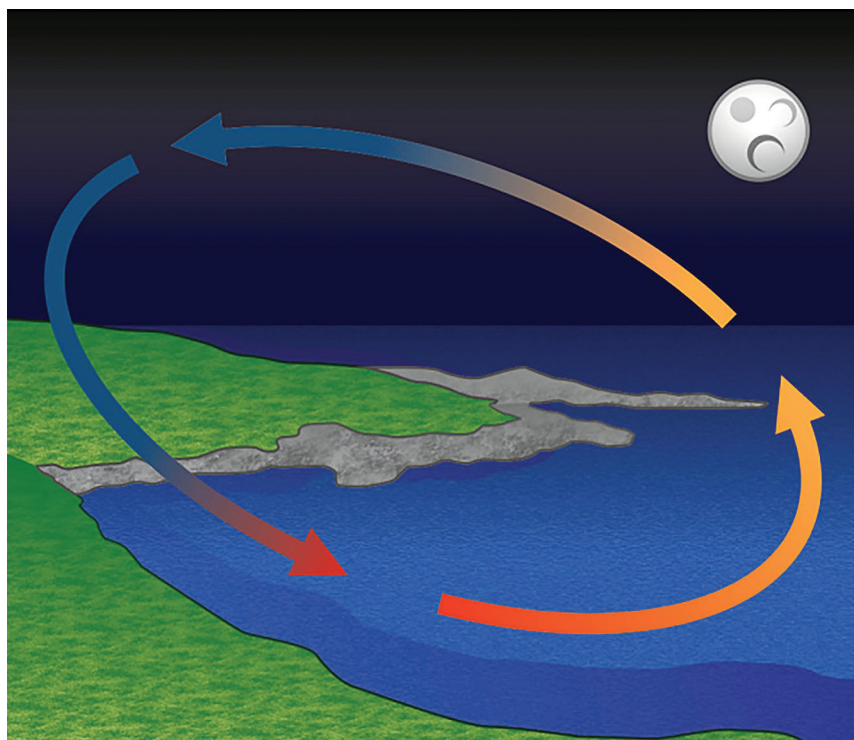
25. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Na geografskoj karti prikazana je geografska raspodjela tlaka zraka na Zemlji u siječnju. Koji su uzroci stvaranja polja visokoga tlaka zraka na kopnu sjeverne polutke? Objasnite jednom rečenicom.

(1 bod)

26. Pozorno promotrite grafički prilog.

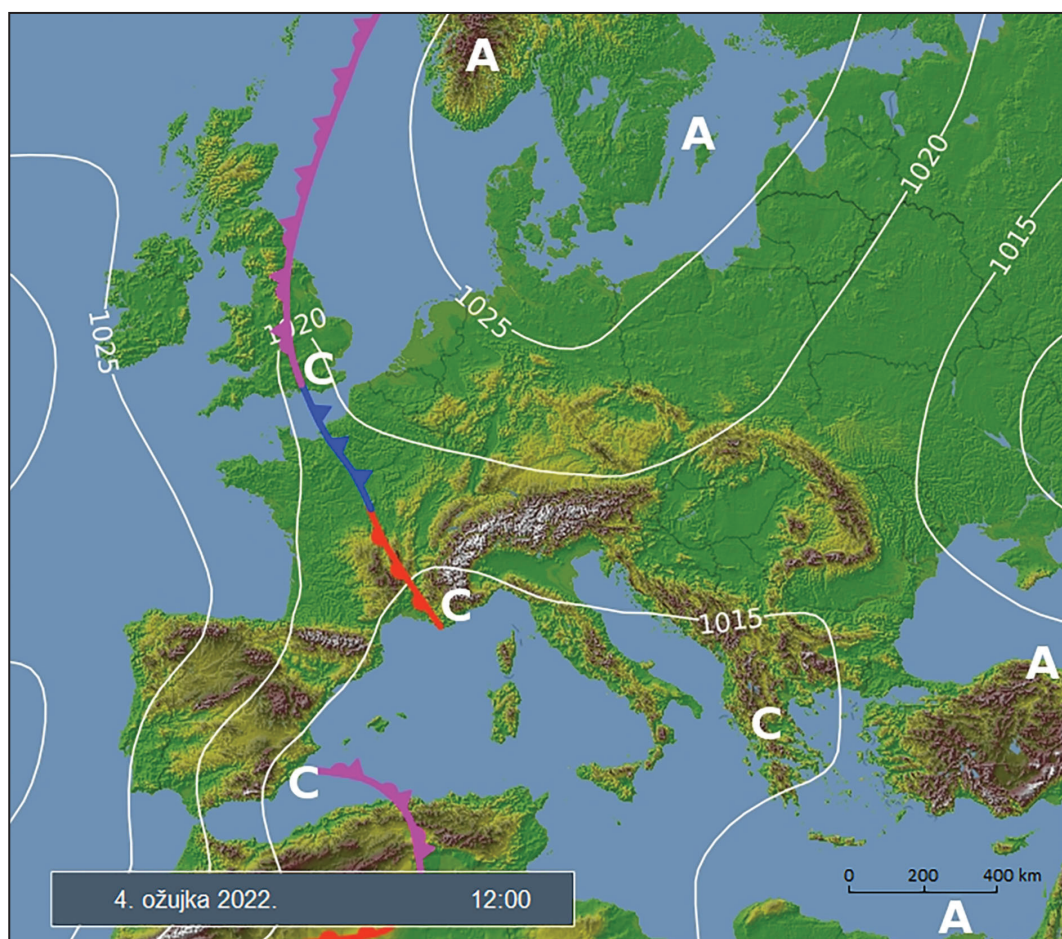


Kako termička svojstva kopna i mora utječu na prikazanu cirkulaciju?
Objasnite jednom rečenicom.

(1 bod)

Geografija

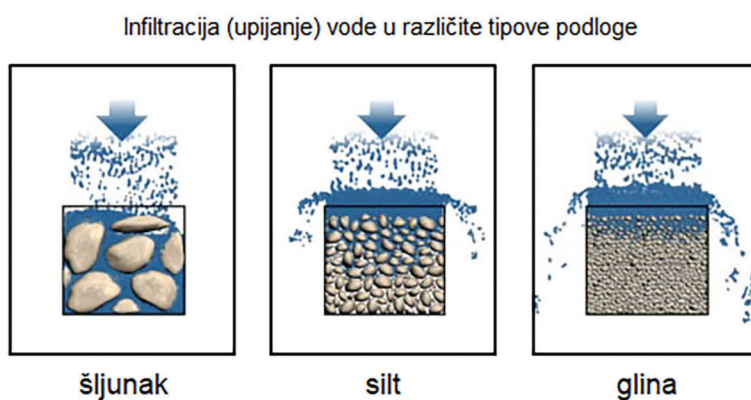
27. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Kakvo je vrijeme s obzirom na padaline bilo na većemu dijelu Republike Hrvatske 4. ožujka 2022. godine, a posljedica je sinoptičke situacije prikazane na geografskoj karti?

(1 bod)

28. Pozorno promotrite grafički prilog.

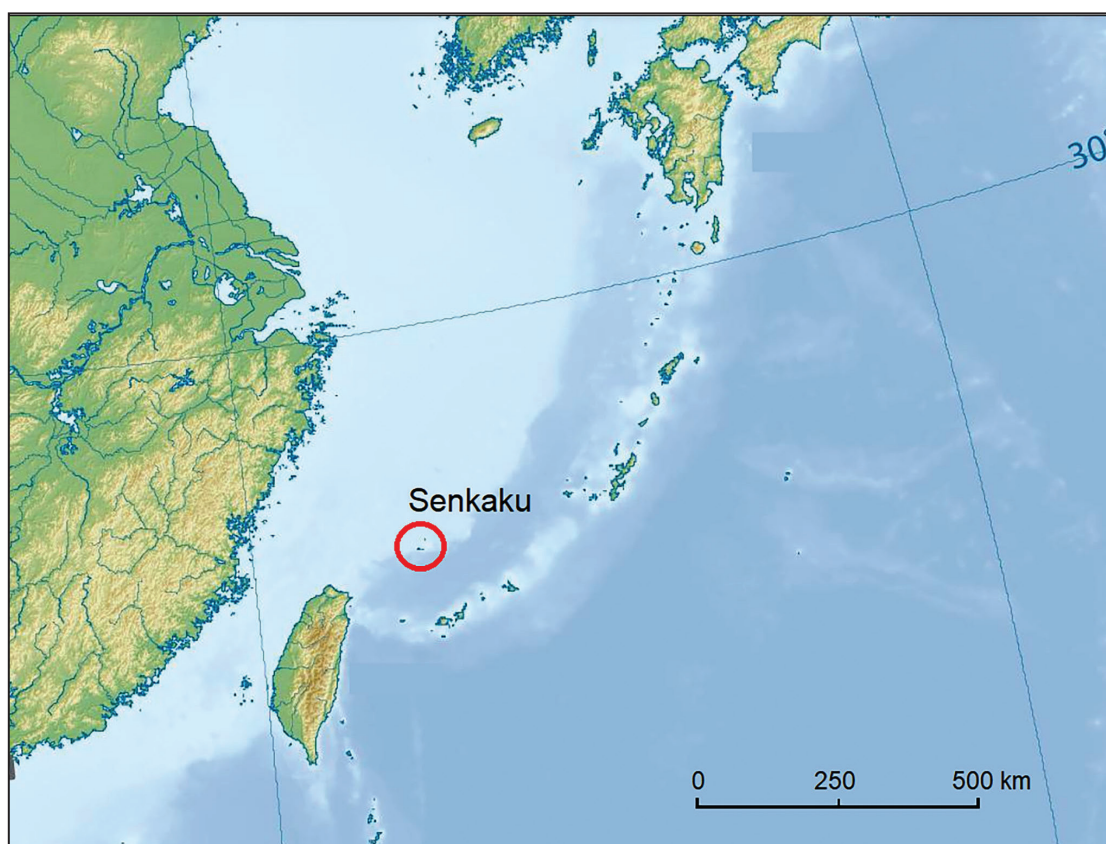


Kako obilježja šljunčanih naslaga stvaraju uvjete za kretanje vode temeljnice u podzemlju i omogućuju vodoopskrbu? Objasnite jednom rečenicom.

(1 bod)

Geografija

29. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Otoci Senkaku u Istočnokineskom moru predmet su spora dviju moćnih azijskih država koji se aktualizirao nakon što su u podmorju oko otoka pronađena ležišta nafte i plina. Koja su imena dviju država koje se spore oko vlasništva nad tim otocima?

(1 bod)

30. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 2. Prirodno kretanje stanovništva po upravnim gradovima i općinama Krka u 2020. godini

Upravni grad / općina	N	M
Krk	79	78
Baška	5	32
Dobrinj	13	38
Malinska-Dubašnica	24	47
Omišalj	43	27

Koje je ime jedinice lokalne samouprave Krka s vitalnim indeksom 34,2?

(1 bod)

31. Pozorno pročitajte priloženi tekst.

Djeca u Ogulinu pohađaju nastavu u svojem naselju, a pedijatru odlaze u lokalni dom zdravlja gdje im se nalazi i stomatolog. Lijekove podižu u nekoliko ljekarni, a u kupovinu odlaze u supermarket. Roditelji prije odlaska u ljekarnu i kupovinu podižu novac na bankomatu ili odlaze u banku. No, prijatelji djece iz Tounja moraju ići po lijekove u Ogulin, a srednju školu pohađaju ili u Ogulinu ili u Dugoj Resi.

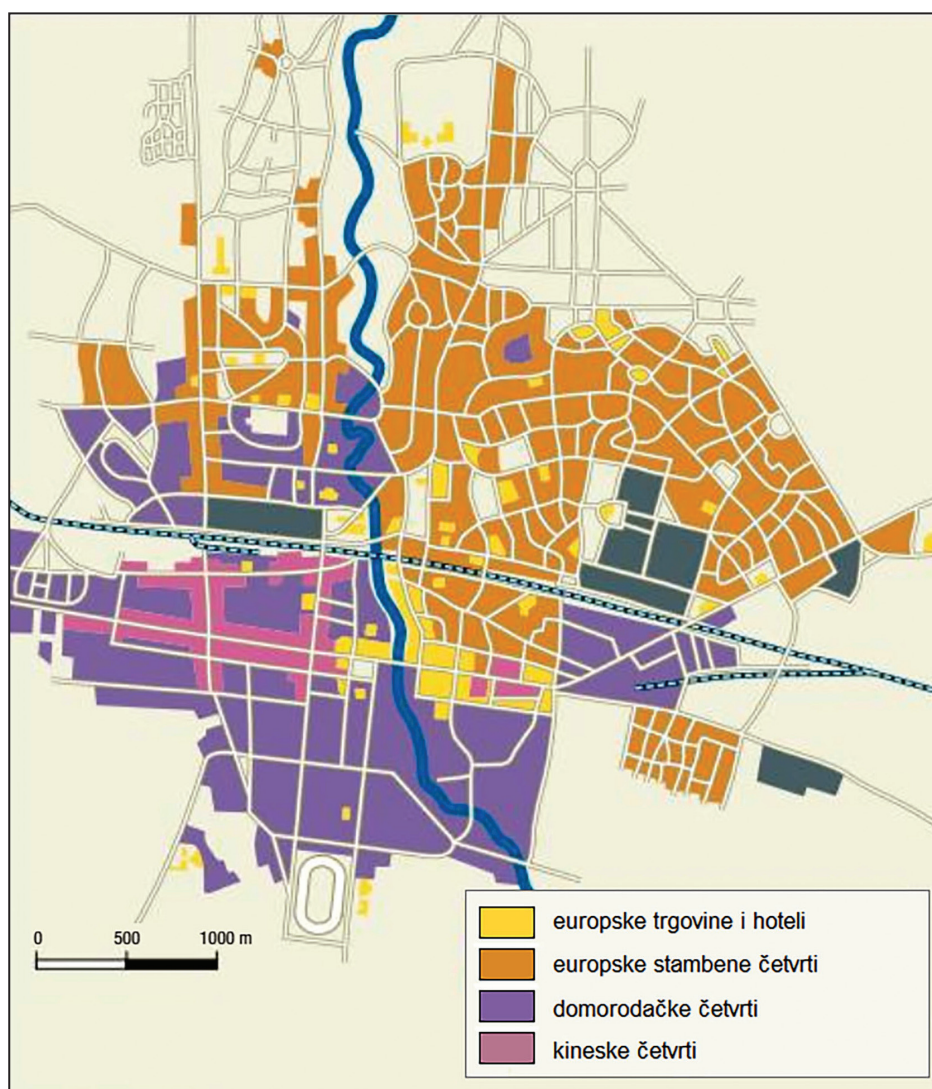
U kojemu tipu naselja prema stupnju centraliteta žive djeca iz Ogulina, a u kojemu djeca iz Tounja?

Ogulin _____

Tounj _____

(1 bod)

32. Pozorno promotrite grafički prilog.



Na grafičkome prilogu prikazan je dio plana grada Bandunga. Po kojim se stranim utjecajima prikazana prostorna struktura grada razlikuje od afričkih kolonijalnih gradova? Objasnite jednom rečenicom.

(1 bod)

33. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 3. Broj međunarodnih dolazaka turista u svijetu 2019., 2020. i 2021. godine

Godina	Turistički dolasci (u mil.)	% promjene
2019.	1464,3	4
2020.	399,9	-73
2021.	415,0	4

Koji je razlog drastične promjene broja turista 2020. godine u odnosu na 2019. godinu?

(1 bod)

Geografija

34. Pozorno promotrite priloženu tablicu.

Tab. 4. Međunarodni putnici zračnoga prijevoza u deset najvećih zračnih luka 2020. godine te podatci za 2019. godinu

Rang prema broju međunarodnih putnika		Zračna luka	Broj međunarodnih putnika		Promjena u % (2020./2019.)
2020. godine	2019. godine		2020. godine	2019. godine	
1	1	DUBAI, AE (DXB)	25 831 363	86 328 896	-70,1
2	3	AMSTERDAM, NL (AMS)	20 880 990	71 679 691	-70,9
3	2	LONDON, GB (LHR)	20 650 473	76 043 973	-72,8
4	6	PARIS, FR (CDG)	19 057 856	69 841 276	-72,7
5	8	FRANKFURT, DE (FRA)	16 837 104	63 067 739	-73,3
6	14	ISTANBUL, TR (IST)	15 945 340	39 580 735	-59,7
7	15	DOHA, QA (DOH)	12 522 288	38 786 566	-67,7
8	5	INCHEON, KR (ICN)	11 955 756	70 578 050	-83,1
9	7	SINGAPORE, SG (SIN)	11 635 000	67 601 000	-82,8
10	11	MADRID, ES (MAD)	11 052 157	44 919 124	-75,4

Zašto je došlo do promjene u međunarodnome zračnom prometu između promatranih godina? Objasnite jednom rečenicom.

(1 bod)

35. Pozorno promotrite priloženu fotografiju.



Na fotografiji je prikazan primjer zaštićene geobaštine u Republici Hrvatskoj.
Koje je ime lokaliteta na kojemu možemo vidjeti ovaj geološki spomenik prirode?

(1 bod)

36. Koji je naziv oblika javnoga gradskog prijevoza kojim se u pravilu najbrže povezuju dijelovi unutar gradskih regija Njemačke?

(1 bod)

37. Pozorno promotrite priloženu fotografiju i pročitajte priloženi tekst.

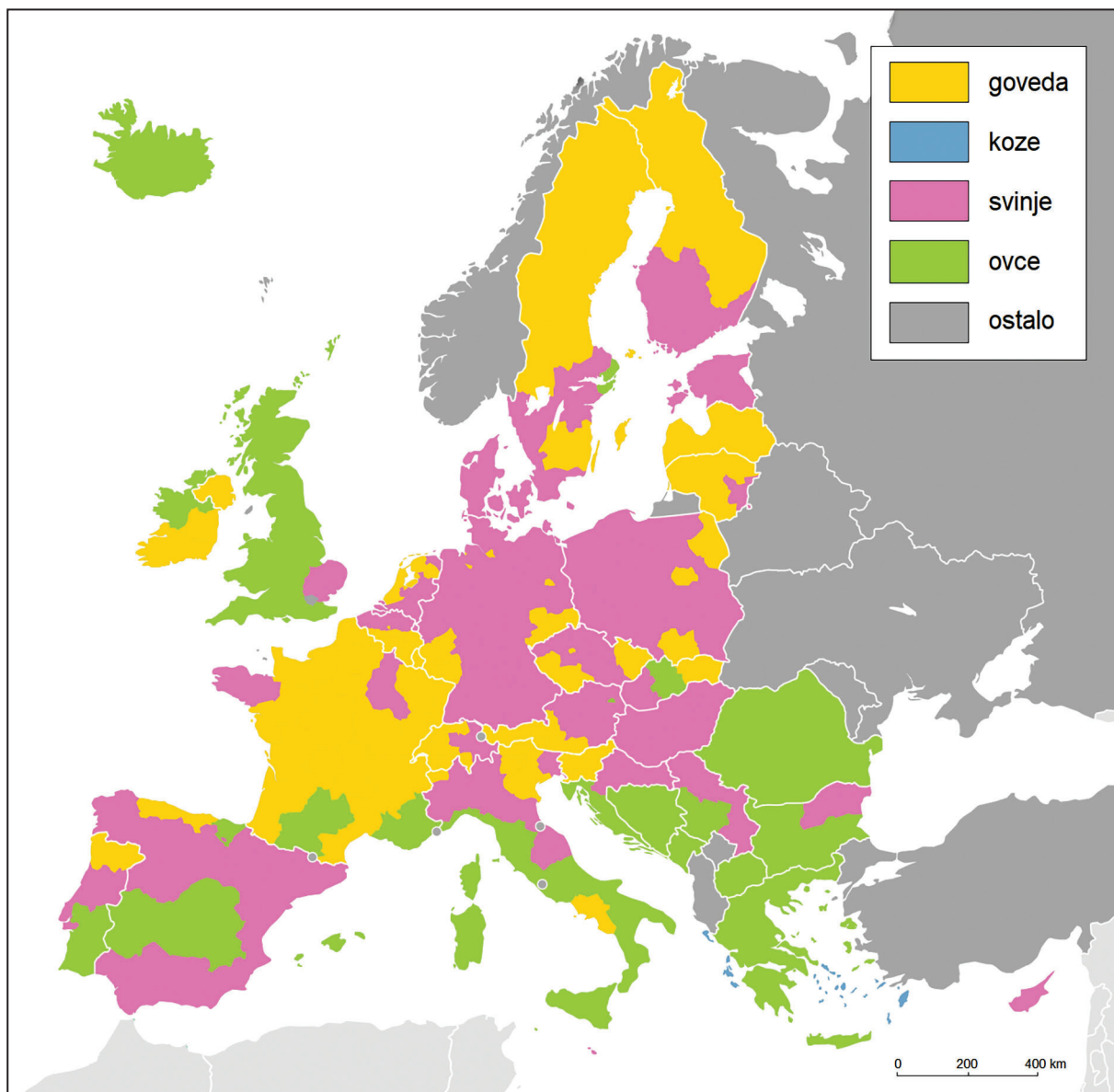


„Zahvaljujući ulaganjima svih sedam krčkih lokalnih jedinica, zajedničkog komunalnog društva Ponikve eko otok Krk te potporama Ministarstva turizma i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, turistička i prometna infrastruktura otoka Krka uskoro će postati bogatija za mrežu punionica električnih bicikala izgrađenih u obliku stanica za njihovo iznajmljivanje.”

Objasnite jednom rečenicom utjecaj opisane infrastrukture na razvoj ekološki održivoga turizma na otoku Krku.

(1 bod)

38. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Na geografskoj karti prikazan je prostorni raspored uzgoja stoke u odabranim državama Europe 2020. godine. Koja su imena triju država u kojima je na cijelome teritoriju prevladavao uzgoj goveda?

(1 bod)

III. Zadatci produženoga odgovora

U sljedećim zadatcima odgovorite s nekoliko rečenica, jasno i sažeto, usmjeravajući se na ono što je bitno za zadatak.

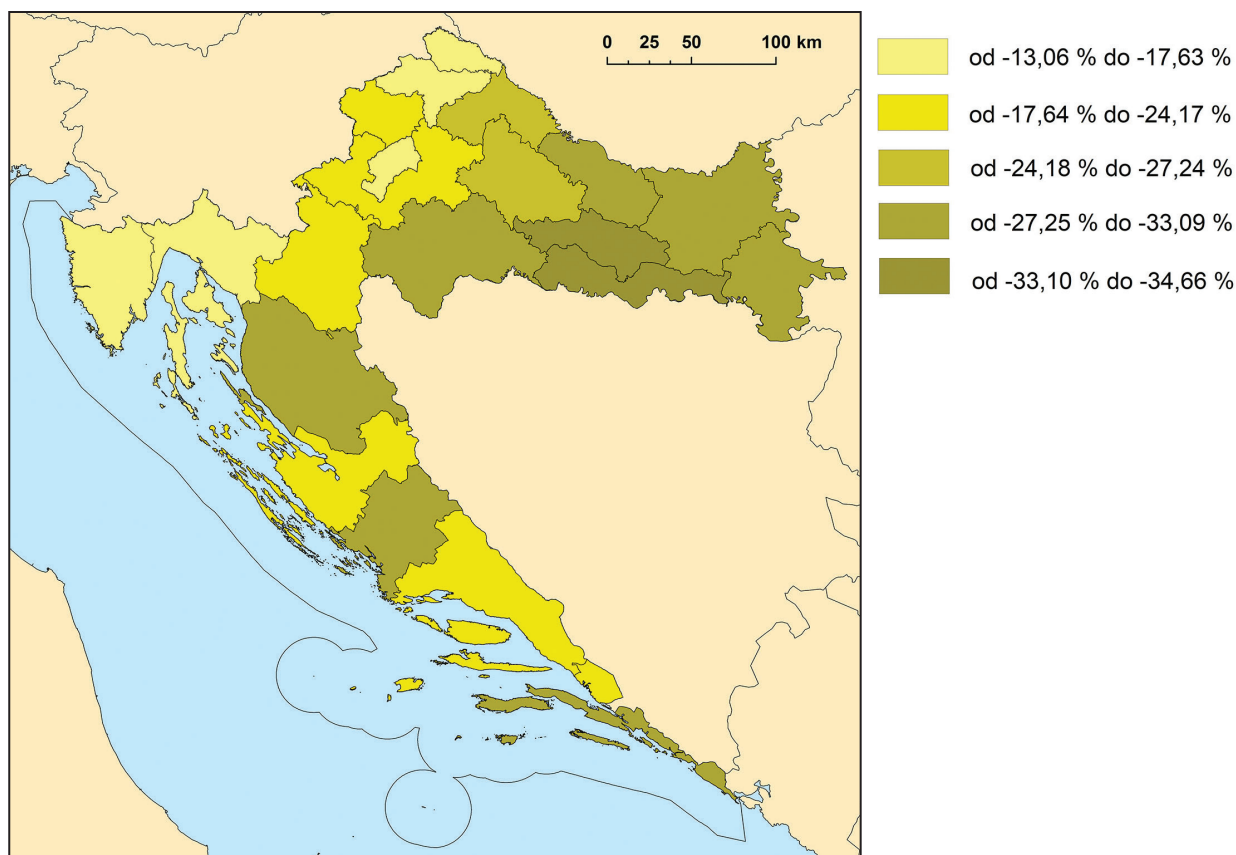
Odgovore upišite samo na predviđeno mjesto u ispitnoj knjižici.

Točan odgovor donosi jedan, dva ili tri boda.

39. Pozorno promotrite priloženu tablicu i geografsku kartu.

Tab. 5. Broj stanovnika te broj i koeficijent odseljenih u županijama Istočne Hrvatske

Županija	Broj stanovnika 2011. godine	Odseljeni 2016. – 2018.	Koeficijent odseljenih
Virovitičko-podravska	84 836	3272	4755,6
Požeško-slavonska	78 034	3974	6279,4
Brodsko-posavska	158 575	7737	6016,1
Osječko-baranjska	305 032	12 363	4997,5
Vukovarsko-srijemska	179 521	10 855	7455,7
Ukupno	805 998	38 201	–



Geografska karta prikazuje promjenu broja učenika u srednjim školama po županijama Republike Hrvatske od 2011. do 2019. godine.

Na trima primjerima usporedite stanje i trendove u slavonskim županijama i povezanost s intenzitetom emigracije u tim županijama.

[illegible]

(3 boda)

40. Pozorno pročitatajte priloženi tekst i promotrite grafičke priloge.

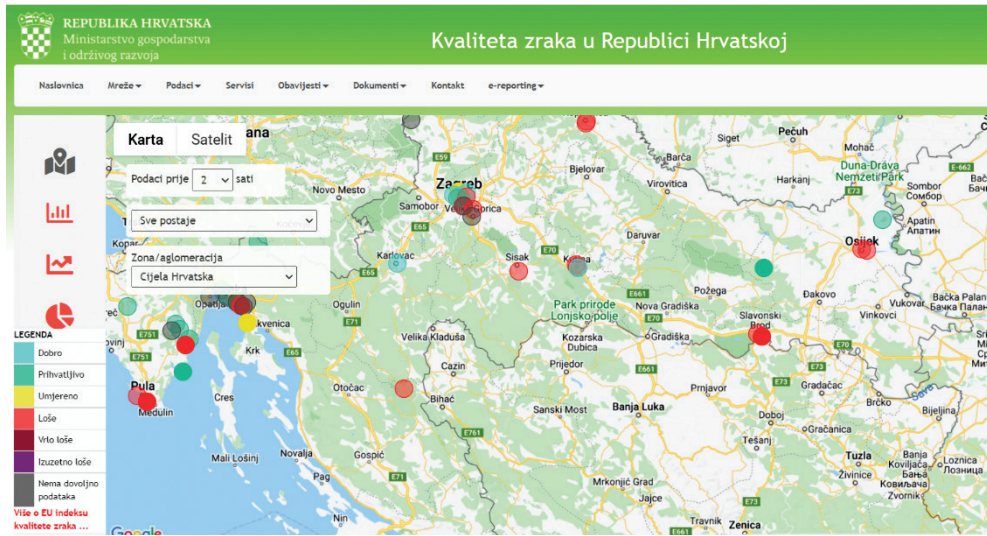
„Na današnji dan prije šest godina nezapamćena poplava potopila je naselja u istočnom dijelu županjske Posavine. Evakuirano je 15 tisuća stanovnika iz Gunje, Đurića, Posavskih Podgajaca, Račinovaca, Rajevog Sela i Strošinaca. Poplava koja je uzrokovana do sada nezabilježenom količinom vode u Savi, poprimila je razmjere prirodne katastrofe. Protoci južnih pritoka Save, poput Une, Vrbasa, Bosne i Drine postigli su rekordne količine prostornih metara vode u sekundi i svojim su povijesnim maksimumima utjecali u rijeku Savu. Sredinom mjeseca tako su, prema podacima hrvatskog Državnog hidrometeorološkog zavoda, na hidrološkim postajama donje Save, Slavonskom Brodu, Slavonskom Šamcu, Županji i Gunji, zabilježeni najveći vodostaji u povijesti mjerenja. Visina vodostaja bila je čak jedan metar viša od teoretskog tisućugodišnjeg modela.”



(3 boda)

Geografija

41. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Geografska karta prikazuje stupanj zagađenja zraka u gradovima Republike Hrvatske 25. ožujka 2022. godine.

Objasnite na primjerima gradova Kutine, Osijeka i Slavonskoga Broda društveno-geografske čimbenike koji utječu na lošu kvalitetu zraka u njima.

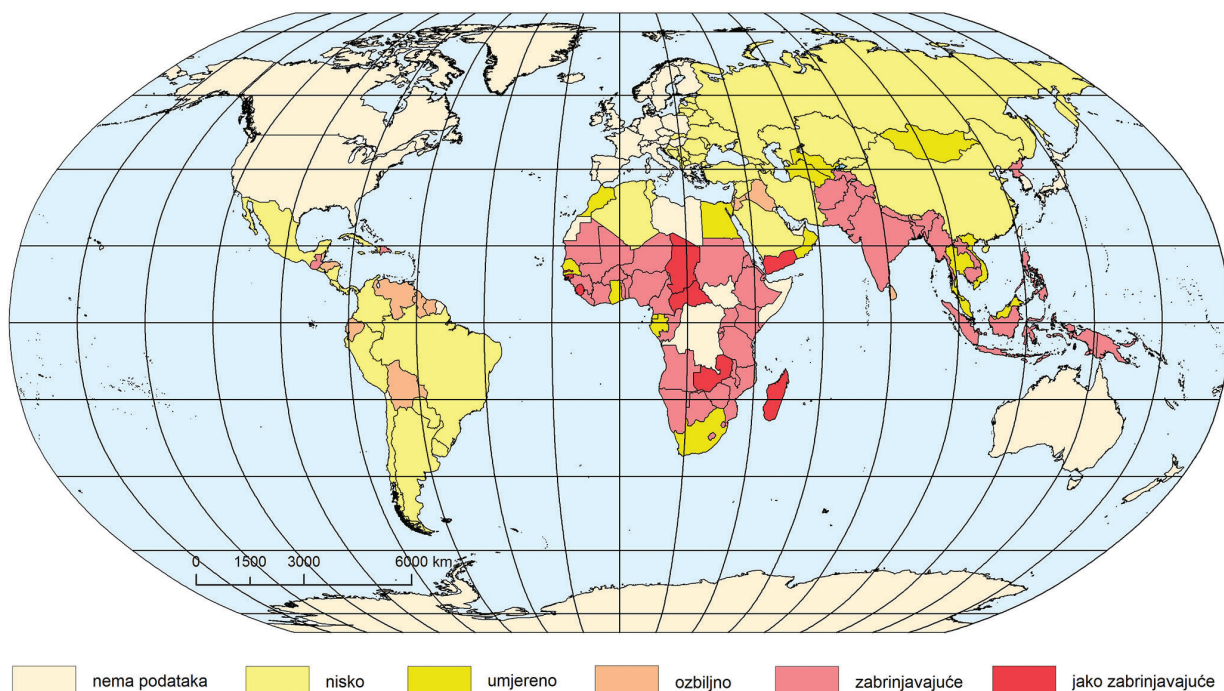
This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

(3 boda)

Geografija

42. Pozorno promotrite priloženu geografsku kartu.



Geografska karta prikazuje države svijeta prema kategorijama opasnosti od gladi. Imenujte tri regije (ili države) u Africi i Aziji s najvećim brojem slučajeva pothranjenosti te objasnite dva moguća načina rješavanja problema gladi u navedenim regijama/državama.

[illegible]

(3 boda)

Prazna stranica

Prazna stranica

Prazna stranica