

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2021. GODINE
3. RAZRED

Većina zadataka rješava se pomoću grafičkih priloga. Pozorno prouči grafičke priloge prije rješavanja tih zadataka. U svakom zadatku jedan je odgovor točan. Na listu za odgovore zaokruži slovo točnog odgovora.

1. Između kojih popisnih godina se stanovništvo mijenjalo prosječno godišnje za 29 912,8 stanovnika?

	Stanovništvo
1857.	2 181 499
1869.	2 398 292
1880.	2 506 228
1890.	2 854 558
1900.	3 161 456
1910.	3 460 584
1921.	3 443 375
1931.	3 785 455
1948.	3 779 858
1953.	3 936 022
1961.	4 159 696
1971.	4 426 221
1981.	4 601 469
1991.	4 784 265
2001.	4 437 460
2011.	4 284 889

a) između 1880. i 1890.

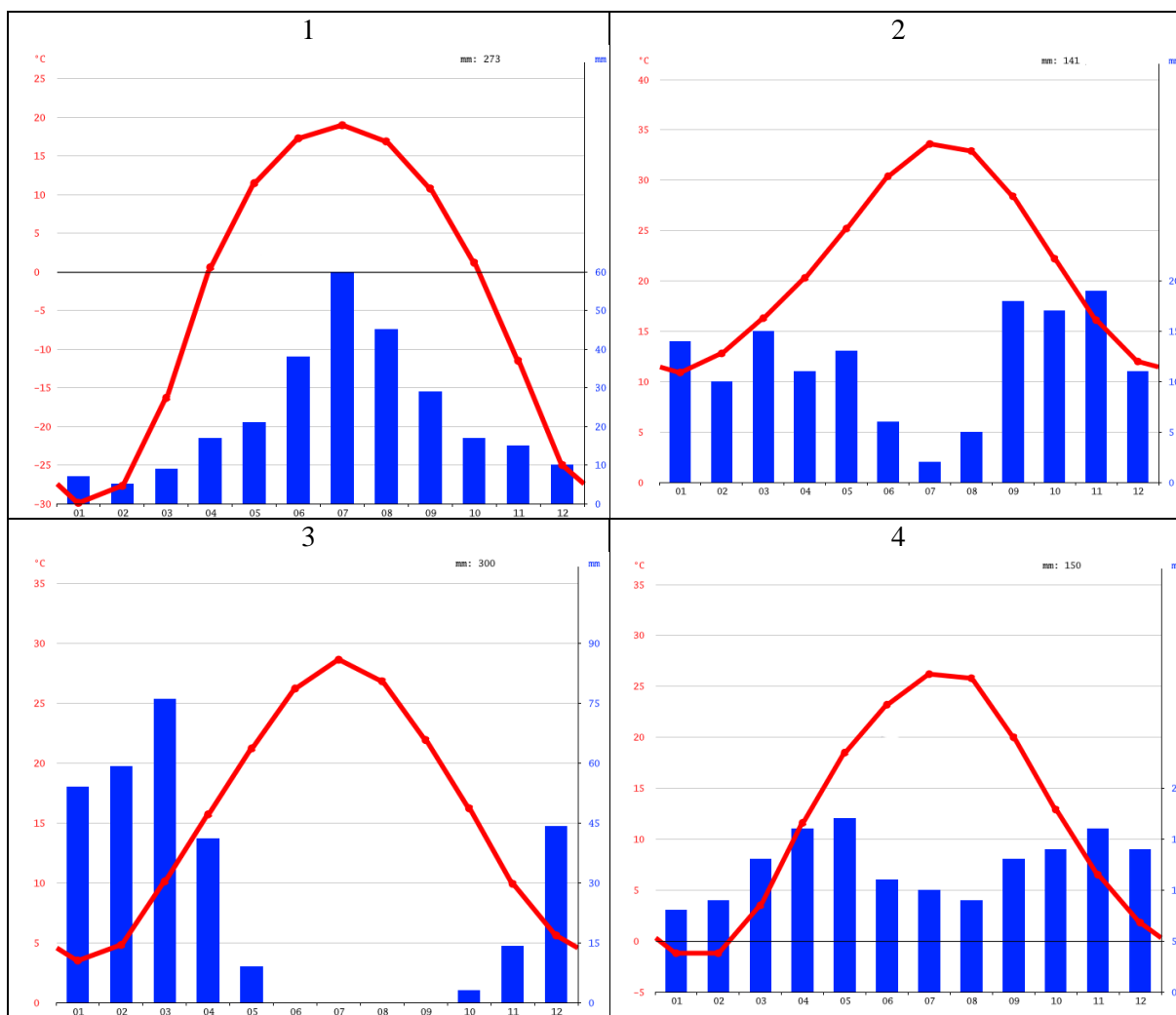
b) između 1900. i 1910.

c) između 1921. i 1931.

d) između 1961. i 1971.

e) između 1991. i 2001.

2. Kojim je brojem označen klimatski dijagram na kojem su prikazani podatci BWk klime?



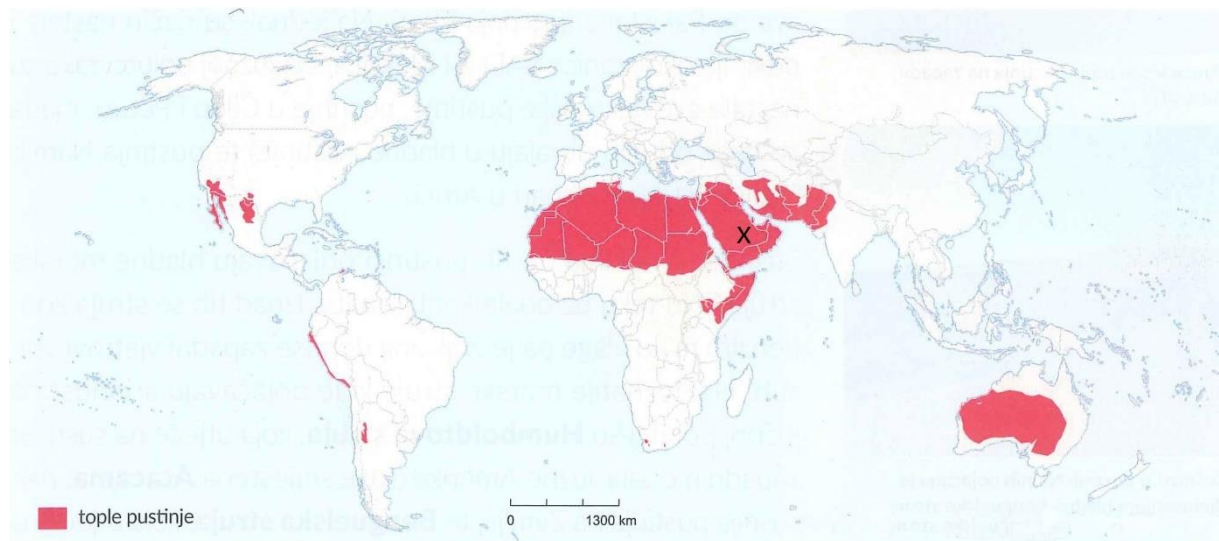
a) brojem 1

b) brojem 2

c) brojem 3

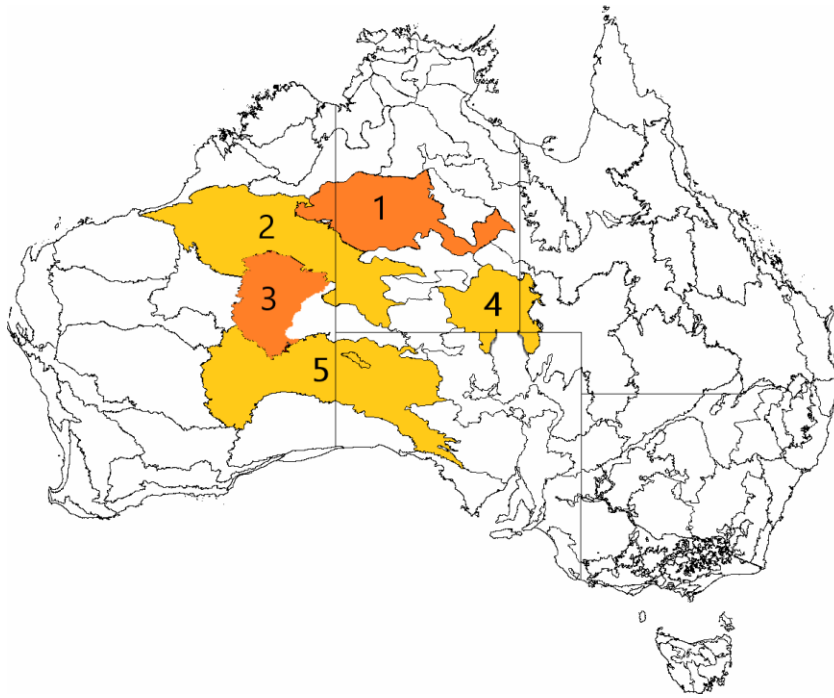
d) brojem 4

3. Koji je glavni razlog nastanka pustinje označene znakom X na karti?



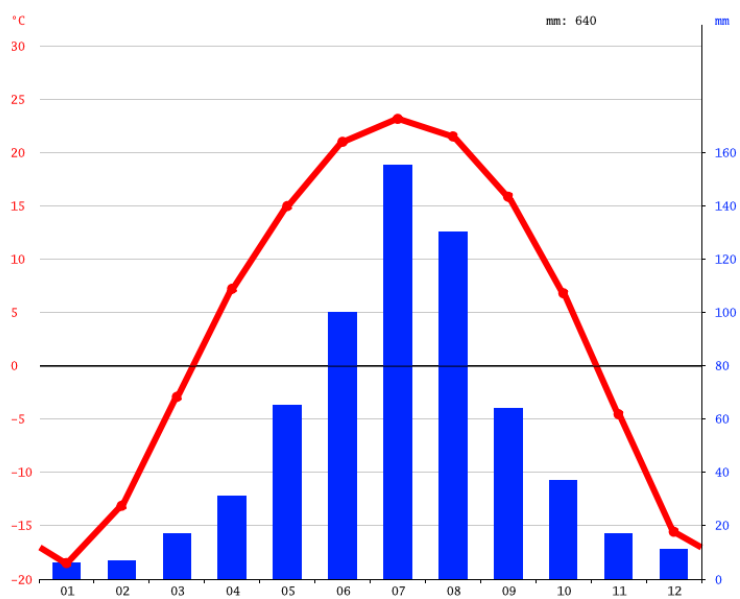
- a) hladna morska struja
- b) kontinentalnost
- c) reljefna izoliranost
- d) utjecaj monsuna
- e) utjecaj suptropskih maksimuma

4. Koje je od navedenih ime pustinje označene brojem 2 na karti?



- a) Gibsonova pustinja
- b) pustinja Tanami
- c) Simpsonova pustinja
- d) Velika pješčana pustinja**
- e) Velika Viktorijina pustinja

5. Koji je od navedenih naziv tipične vegetacije koja se razvila u klimi prikazanoj na priloženom dijagramu?



a) tropska kišna šuma

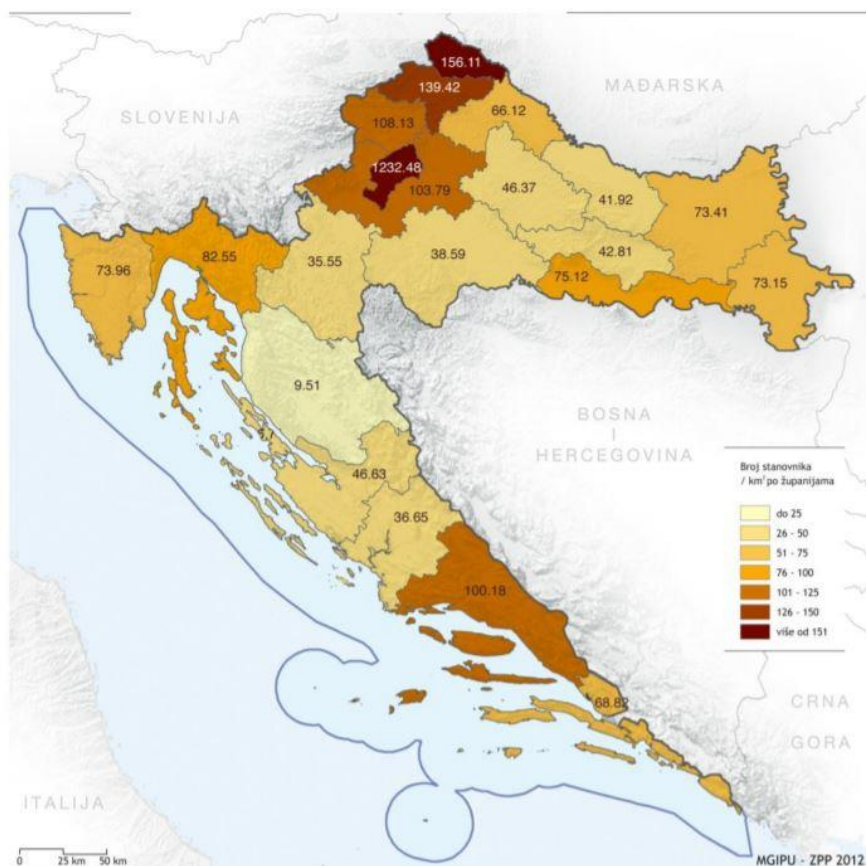
b) savana

c) stepa

d) tajga

e) tundra

6. Koji je ispravan poredak odabranih upravno-teritorijalnih jedinica prema gustoći naseljenosti od one s najvišom do one s najnižom gustoćom naseljenosti?



a) Splitsko-dalmatinska županija – Varaždinska županija – Koprivničko-križevačka županija – Požeško-slavonska županija – Ličko-senjska županija

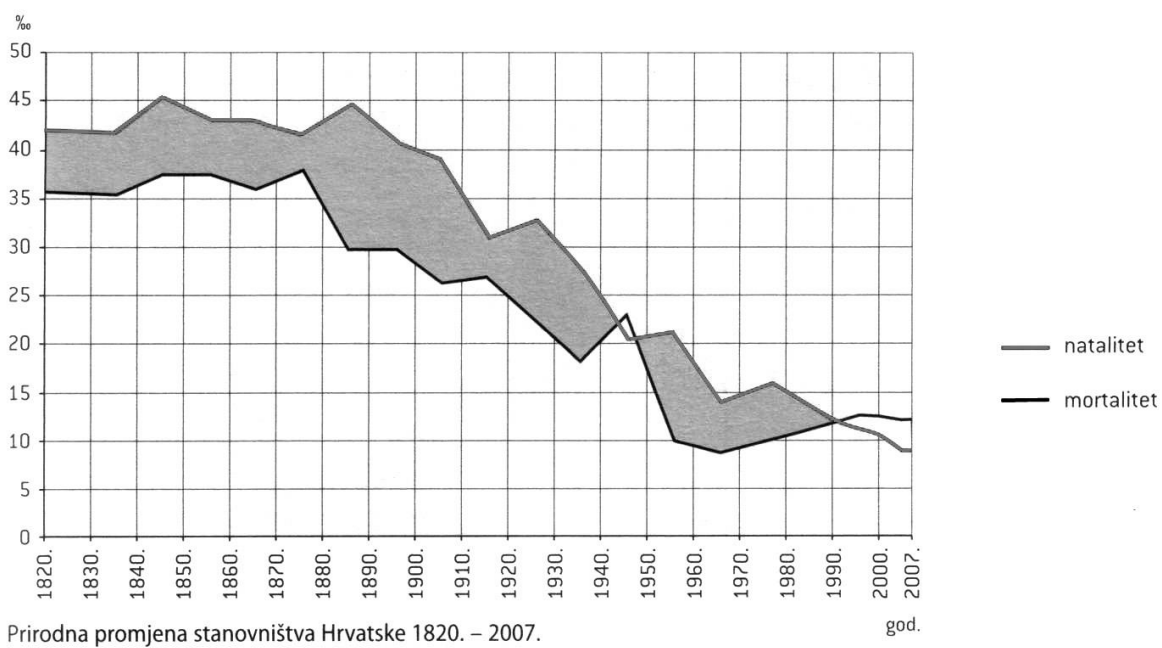
b) Grad Zagreb – Međimurska županija – Splitsko-dalmatinska županija – Požeško-slavonska županija – Bjelovarsko-bilogorska županija

c) Varaždinska županija – Brodsko-posavska županija – Požeško-slavonska županija – Karlovačka županija – Šibensko-kninska županija

d) Splitsko-dalmatinska županija – Primorsko-goranska županija – Istarska županija – Dubrovačko-neretvanska županija – Sisačko-moslavačka županija

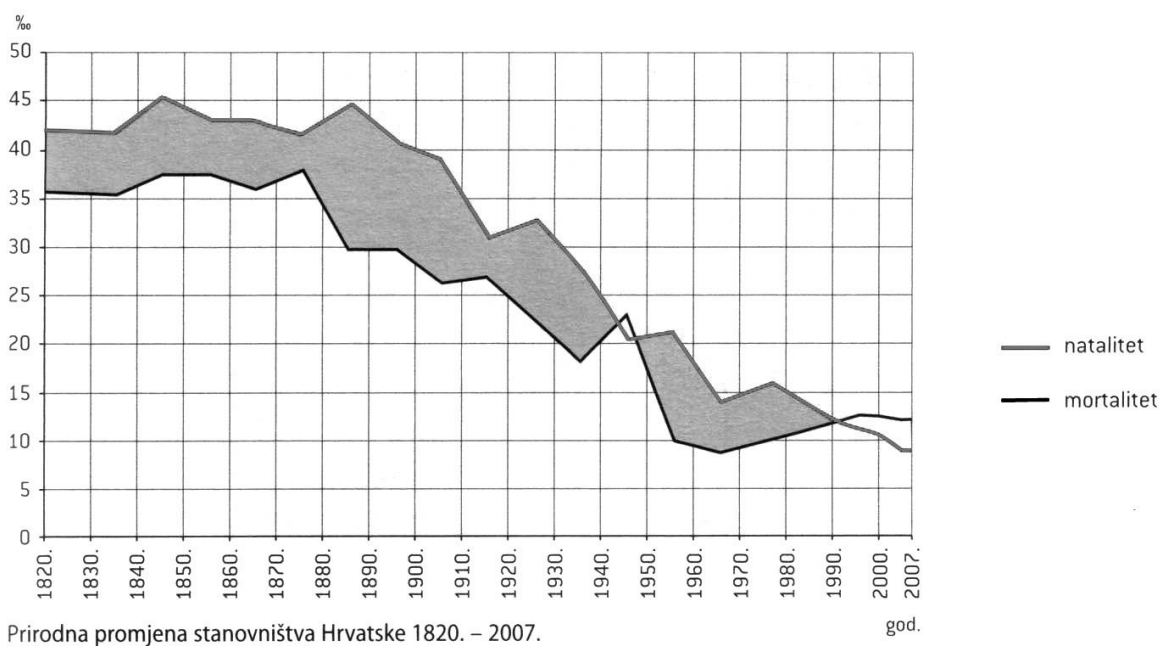
e) Krapinsko-zagorska županija – Zagrebačka županija – Osječko-baranjska županija – Virovitičko-podravska županija – Zadarska županija

7. Koliko je iznosila stopa prirodne promjene u Hrvatskoj kada je imala svoju najveću vrijednost?



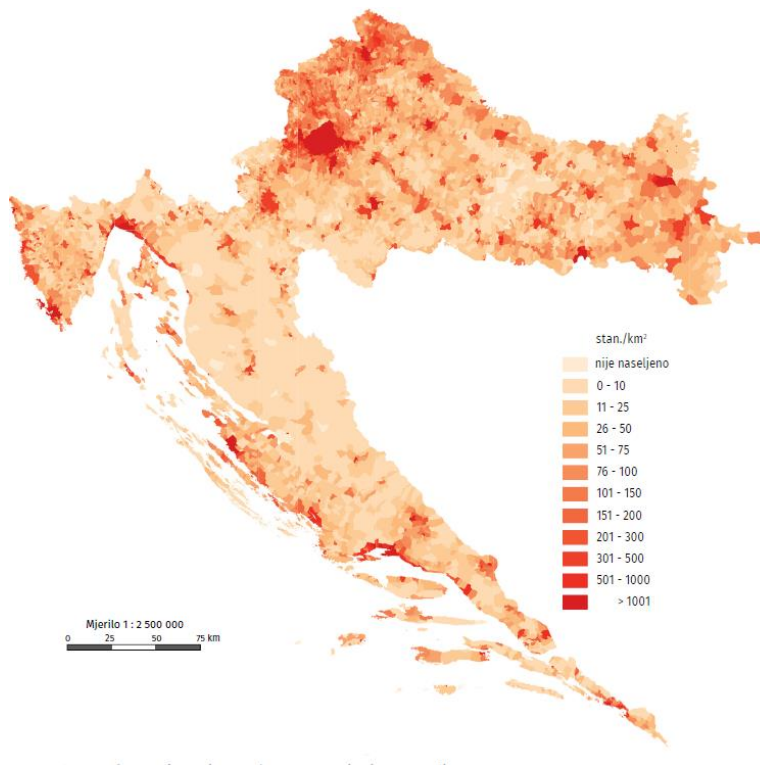
- a) oko 45 ‰
- b) oko 35 ‰
- c) oko 30 ‰
- d) oko 20 ‰
- e) oko 15 ‰

8. U koju (pod)etapu demografskog razvoja je stanovništvo Hrvatske ušlo 30-ih godina 20. stoljeća?



- a) u predtranziciju
- b) u ranu tranziciju
- c) u srednju tranziciju
- d) u kasnu tranziciju
- e) u posttranziciju

9. Koja je od navedenih regija bila najrjeđe naseljena 2011. godine?



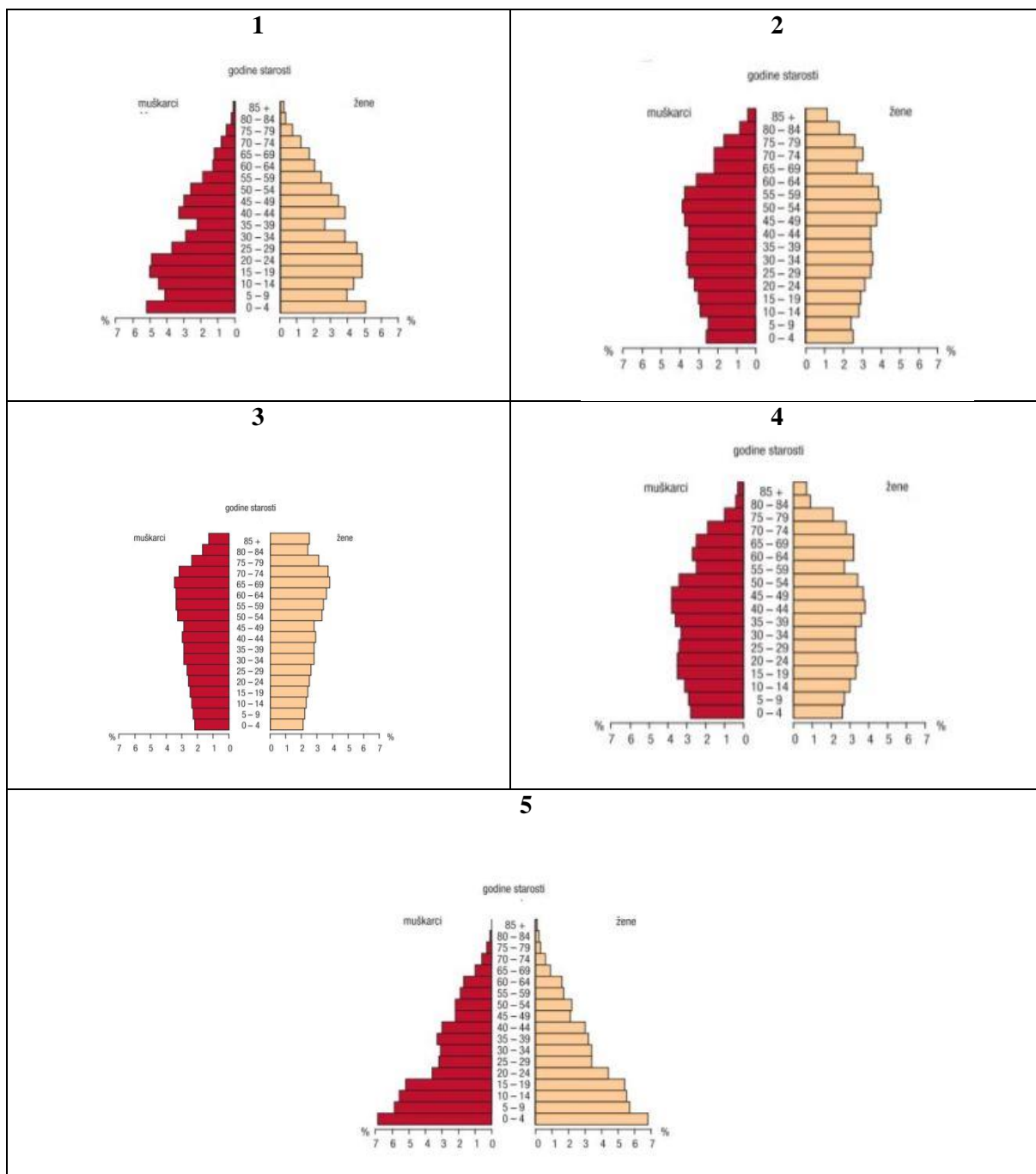
- a) Moslavina
- b) Prigorje
- c) Srijem
- d) Vinodol
- e) Žumberak**

10. Odgovori na pitanje uzimajući u obzir definiciju ukupnog stanovništva iz popisa 2011. godine kao i kritični trenutak tog popisa.

Koje su od navedenih osoba morale ući u ukupno stanovništvo Republike Hrvatske obuhvaćeno popisom 2011. godine?

- a) osobe rođene 15. travnja 2011. godine u Hrvatskoj
- b) osobe umrle 15. travnja 2011. godine s prebivalištem duljim od dvije godine u Hrvatskoj**
- c) osobe koje se doselile u Hrvatsku u prosincu 2010. godine s namjerom da ne ostanu dulje od godinu dana
- d) osobe s prebivalištem u Hrvatskoj, koje su više od godinu dana izbivale iz nje(ga)
- e) osobe koje se uselile u Hrvatsku u ožujku 2011. godine zbog rada u turističkoj predsezoni i sezoni

11. Koji je od navedenih točan redoslijed brojeva kojim su prikazane dobno-spolne strukture stanovništva Hrvatske popisnih godina 1900., 1953., 2001., 2011. i procjena za 2051. godinu?



a) 1 – 5 – 4 – 2 – 3

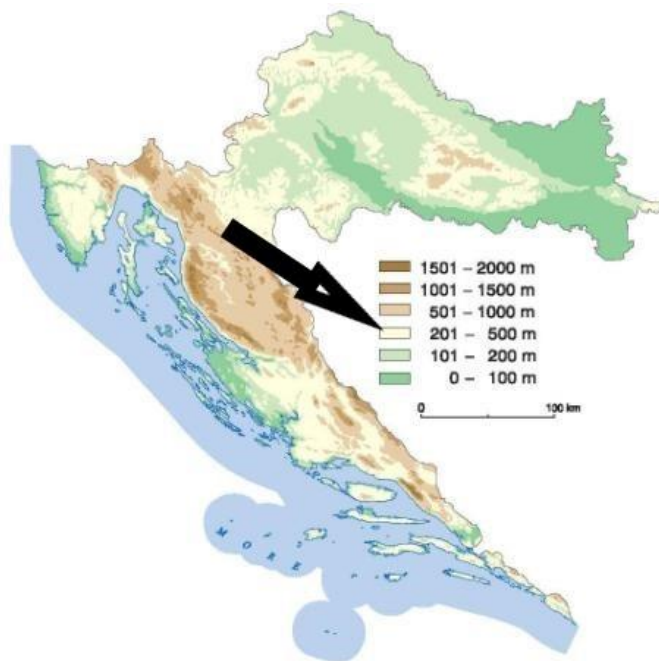
b) 2 – 1 – 4 – 3 – 5

c) 5 – 1 – 4 – 2 – 3

d) 4 – 3 – 5 – 1 – 2

e) 5 – 1 – 2 – 3 – 4

12. Koliki udio stanovništva Republike Hrvatske živi na visinskom području označenom vrhom strelice?



a) oko 2,5 %

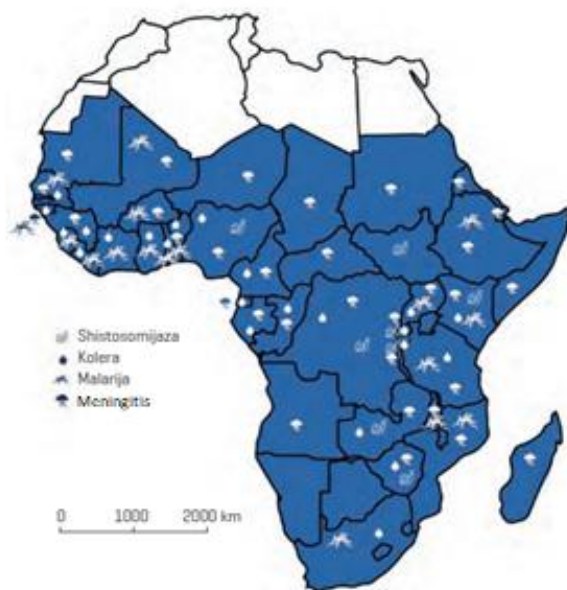
b) oko 5 %

c) oko 10 %

d) oko 20 %

e) oko 25 %

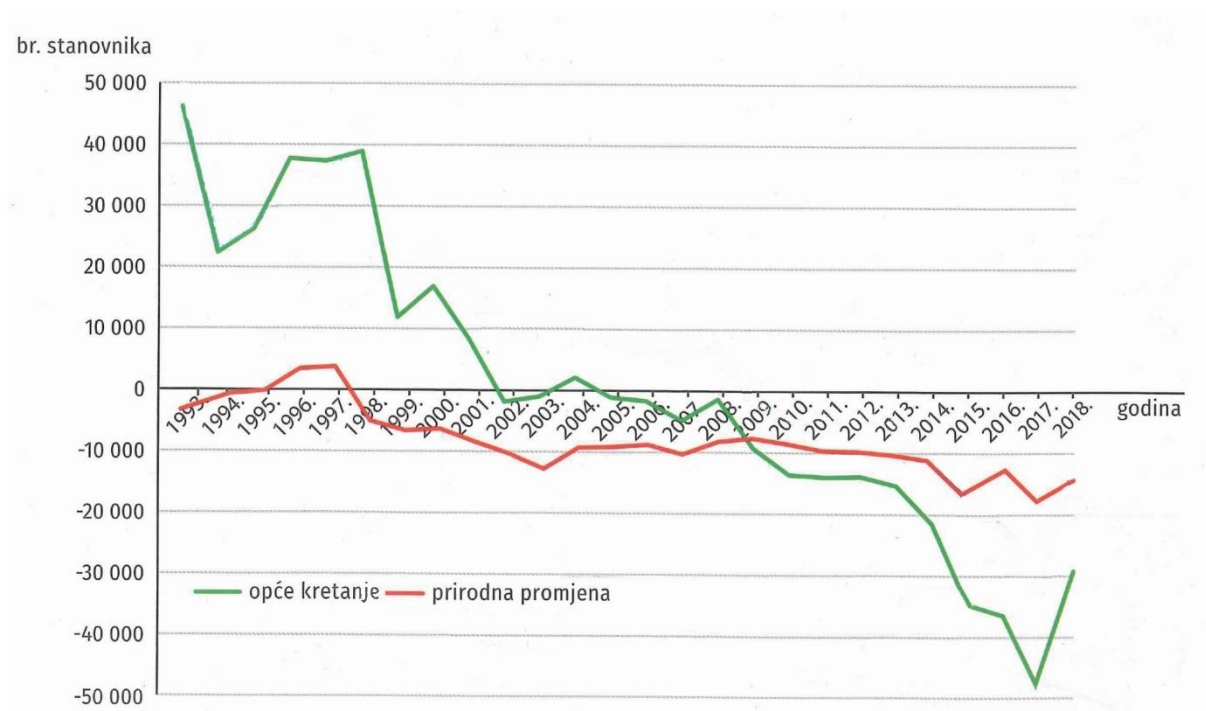
13. Kojoj od odabranih država na priloženoj karti prijeti malarija zbog posljedica klimatskih varijabilnosti?



Zdravstveni rizici u Subsaharskoj Africi kao posljedica klimatskih varijabilnosti

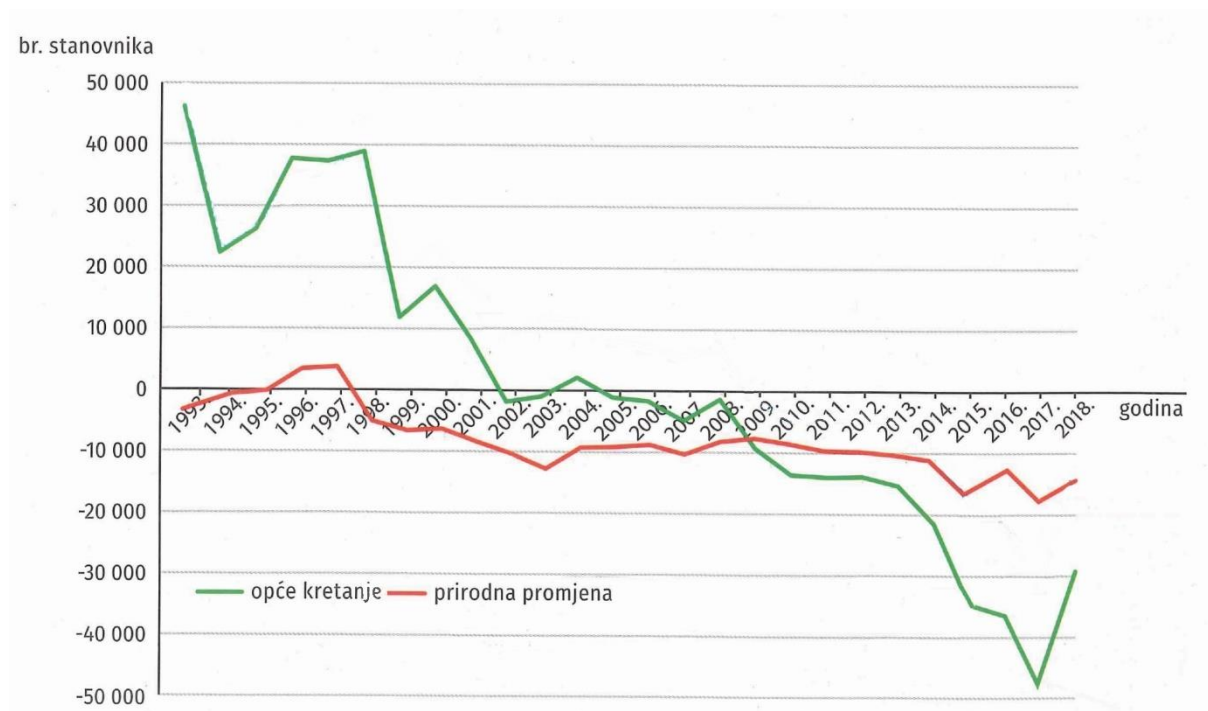
- a) Eritreji
- b) Sudanu
- c) Čadu
- d) Srednjoafričkoj Republici
- e) Maliju**

14. Koje je godine Hrvatska posljednji puta imala imigracijski tip općeg kretanja stanovništva?



- a) 2001.
- b) 2004.
- c) 2008.
- d) 2009.
- e) 2012.

15. Koliko je iznosio migracijski saldo u Republici Hrvatskoj 2017. godine?



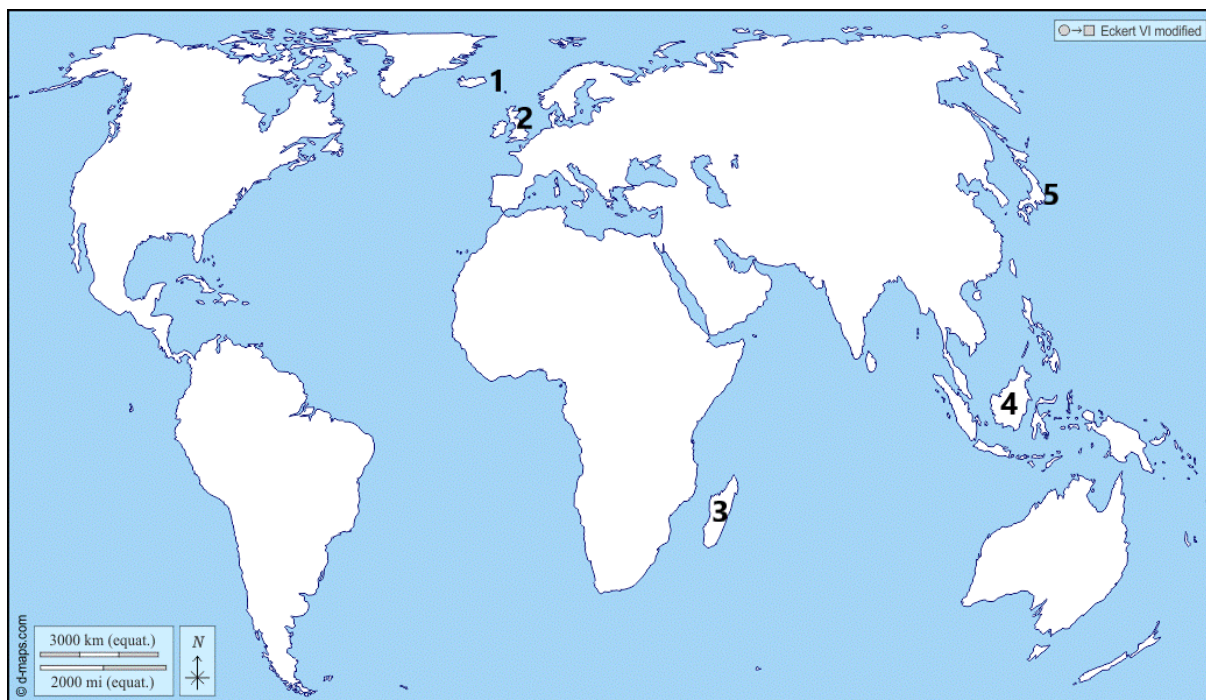
Koliko je iznosio migracijski saldo u Republici Hrvatskoj 2017. godine?

- a) oko -35 000
- b) oko -32 000**
- c) oko -16 000
- d) oko 16 000
- e) oko 32 000

16. U Hrvatskoj je popisom 2001. godine evidentirano 4 437 460 osoba, a popisom 2011. godine 4 284 889 osoba. Koliko je iznosila stopa prosječne godišnje promjene broja stanovnika između ova dva popisa (zaokruženo na jednu decimalu)?

- a) -5,5 ‰
- b) -5 ‰
- c) -3,5 ‰**
- d) 3,5 ‰
- e) 5 ‰

17. Kojim je brojem označen mikrokontinentski otok?



- a) brojem 1
- b) brojem 2
- c) brojem 3**
- d) brojem 4
- e) brojem 5

18. Koja je od odabranih županija imala najmanju relativnu promjenu broja stanovnika između 1857. i 2011. godine?

		BROJ STANOVNIKA (u današnjim granicama županija)						
ŽUPANIJA	POVRŠINA (km ²)	1857.	1900.	1931.	1961.	1991.	2001.	2011.
Brodsko-posavska	2 030	74 136	99 979	128 790	154 309	174 998	176 765	158 575
Međimurska	729	55 412	79 808	99 346	112 073	119 866	118 426	113 804
Splitsko-dalmatinska	4 540	164 242	249 867	292 321	339 686	474 019	463 676	454 798
Varaždinska	1 262	87 960	131 849	159 767	179 905	187 853	184 769	175 951
Zagrebačka	3 060	134 754	194 643	224 095	233 875	282 989	309 696	316 606

- a) Brodsko-posavska
- b) Međimurska
- c) Splitsko-dalmatinska
- d) Varaždinska
- e) Zagrebačka

19. Koja je od odabranih županija imala najveću apsolutnu promjenu broja stanovnika između 2001. i 2011. godine?

ŽUPANIJA	POVRŠINA (km ²)	BROJ STANOVNIKA (u današnjim granicama županija)						
		1857.	1900.	1931.	1961.	1991.	2001.	2011.
Dubrovačko-neretvanska	1781	74 136	99 979	128 790	154 309	174 998	176 765	158 575
Istarska	2813	117 719	194 455	223 949	176 838	204 346	206 344	208 055
Međimurska	729	55 412	79 808	99 346	112 073	119 866	118 426	113 804
Zadarska	3646	84 091	123 375	149 855	174 957	214 777	162 045	170 017
Zagrebačka	3060	134 754	194 643	224 095	233 875	282 989	309 696	316 606

a) Dubrovačko-neretvanska

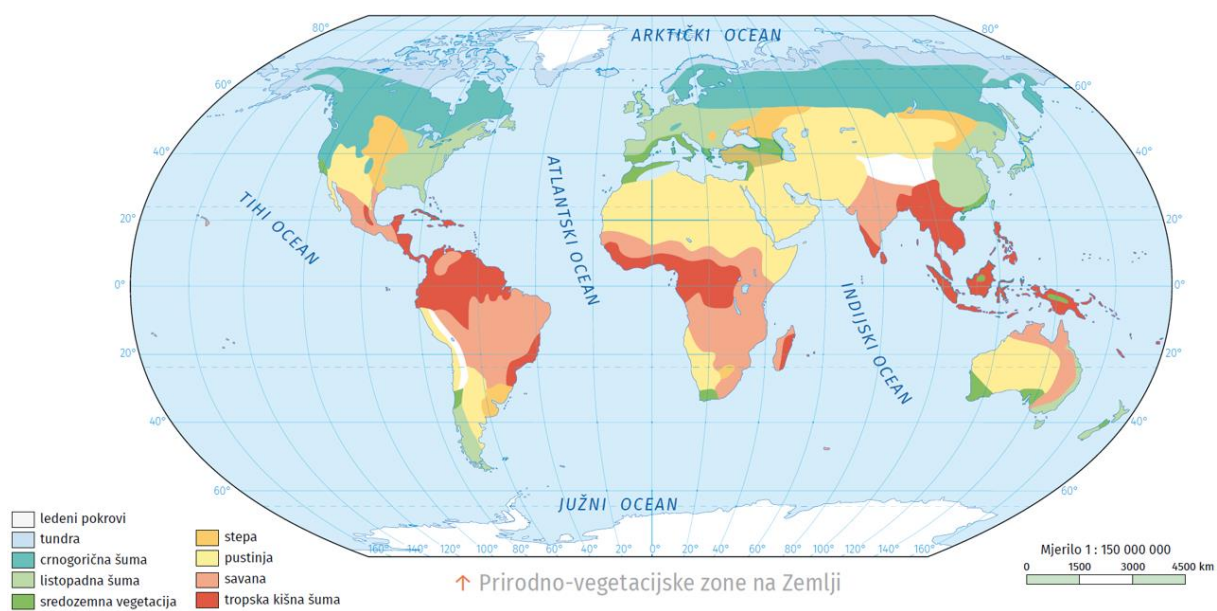
b) Istarska

c) Međimurska

d) Zadarska

e) Zagrebačka

20. Na kojem od navedenih otoka ili poluotoka raste tajga?



a) Labrador

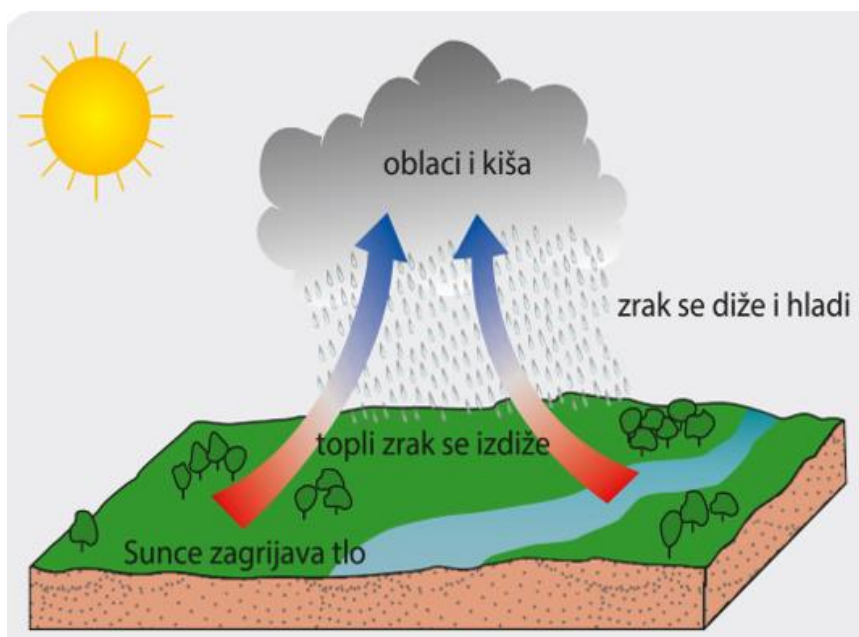
b) Baffinova zemlja

c) Kola

d) Zemlja Franje Josipa

e) Tajmir

21. Kako se naziva klimatsko-vegetacijska zajednica za koju su karakteristične prikazane padaline?



a) tropska kišna šuma

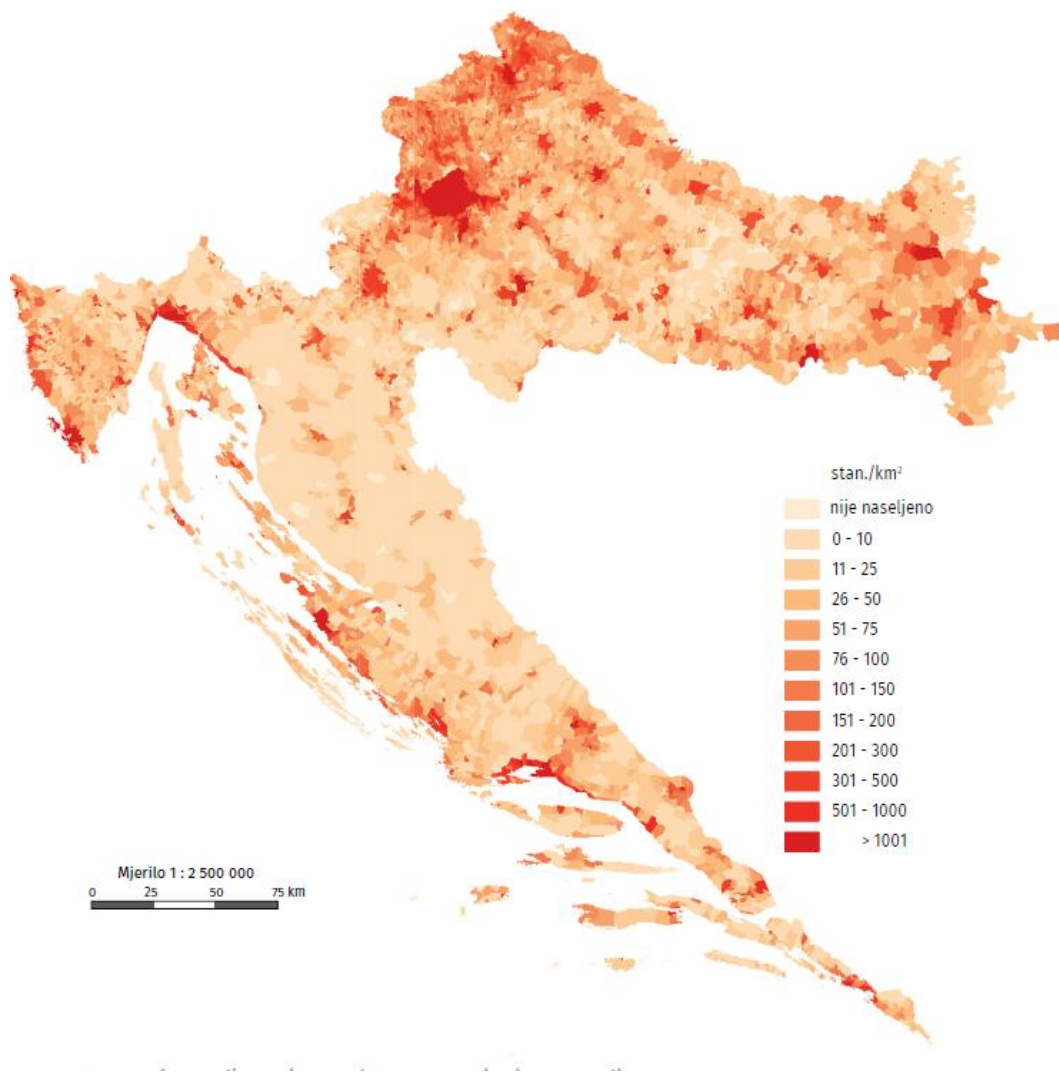
b) savana

c) stepa

d) tajga

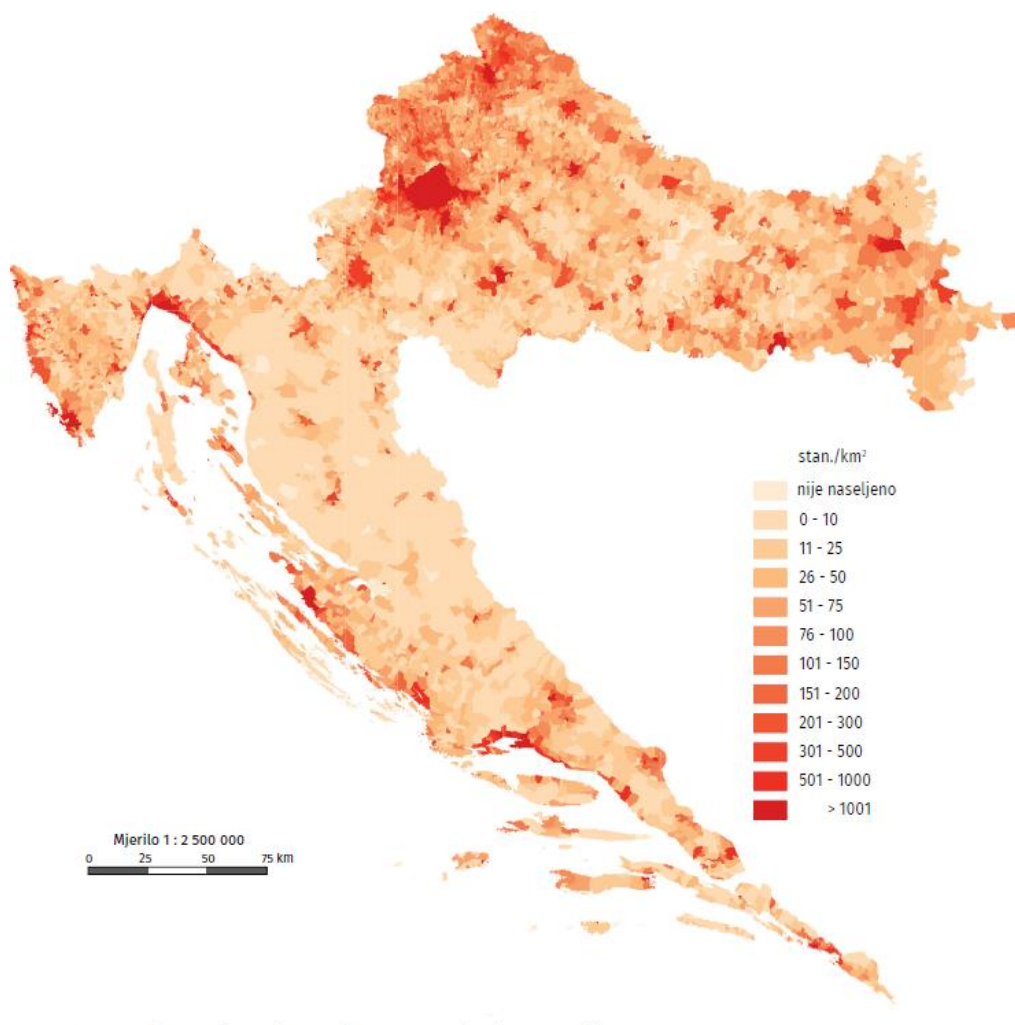
e) tundra

22. U kojoj od odabranih županija je najslabije izražena litoralizacija?



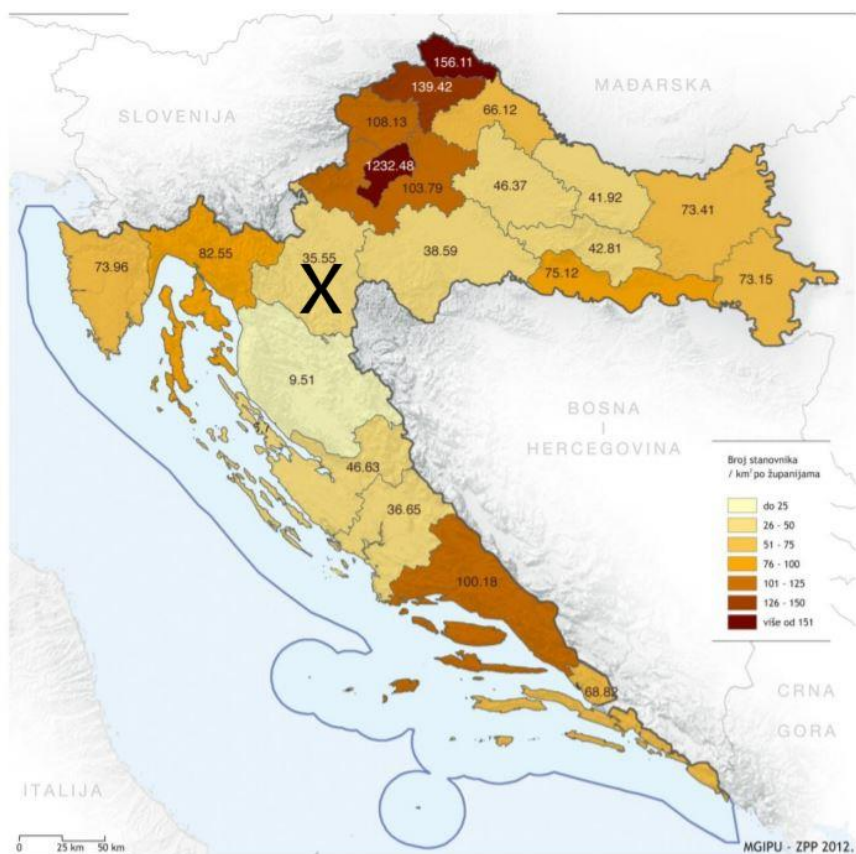
- a) u Istarskoj
- b) u Primorsko-goranskoj
- c) u Zadarskoj
- d) u Splitsko-dalmatinskoj
- e) u Dubrovačko-neretvanskoj

23. Kako se nazivaju reljefni oblici za koje se veže najveća gustoća naseljenosti u Lici?



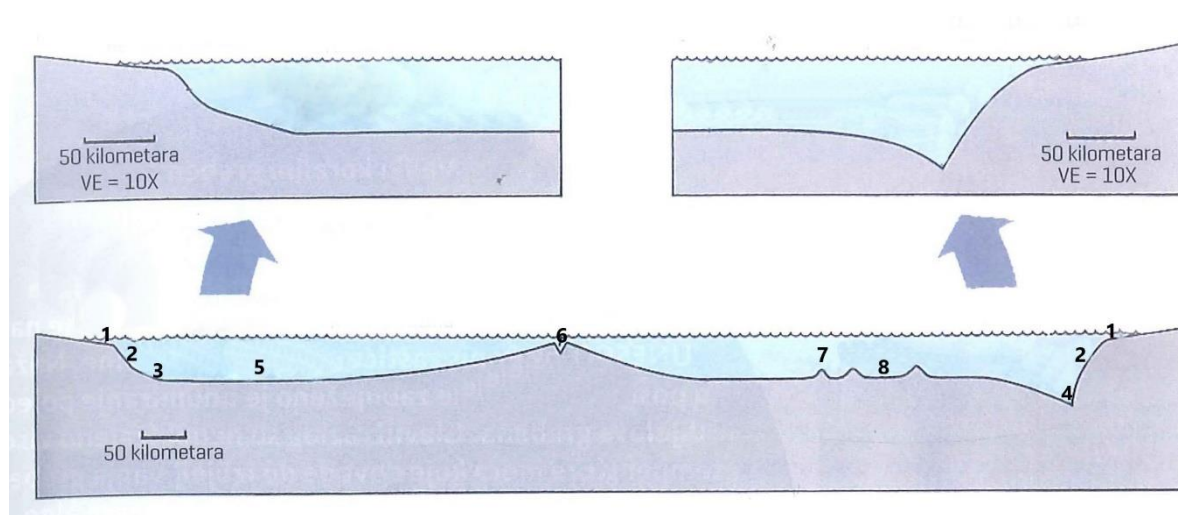
- a) flišna pobrda
- b) flišne udoline
- c) krška polja
- d) krške uvale
- e) krške zaravni

24. Koja je pozitivna posljedica gustoće naseljenosti županije označene znakom X?



- a) decentralizacija
- b) demografska održivost
- c) ekološka održivost
- d) gospodarska razvijenost
- e) polifunkcionalni razvoj

25. Kojim je brojem označeno podmorje u kojem se vadi najviše nafte *offshore*?



a) brojem 1

b) brojem 2

c) brojem 3

d) brojem 4

e) brojem 5

26. Što nije posljedica procesa prikazanog na skici u svijetu i u Hrvatskoj?



a) povećanje mortaliteta

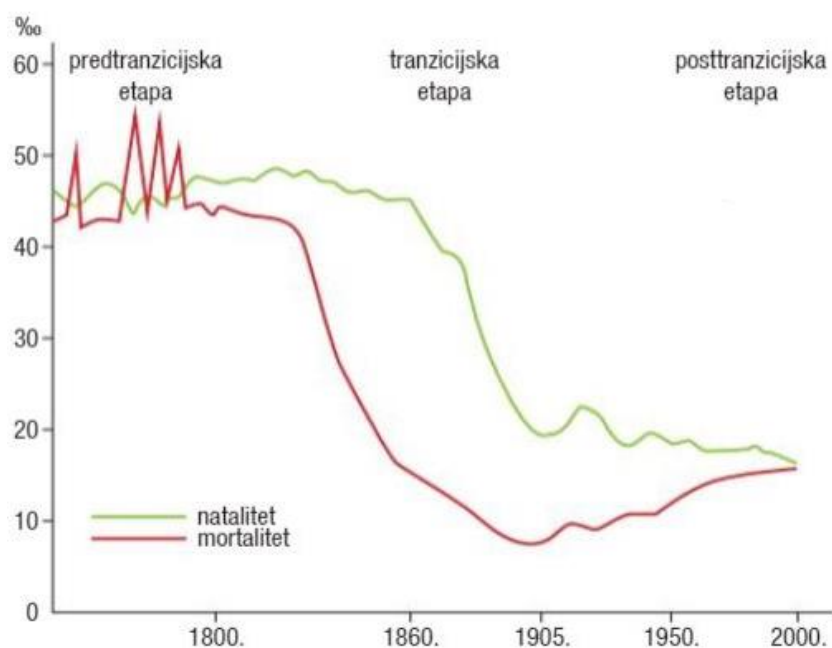
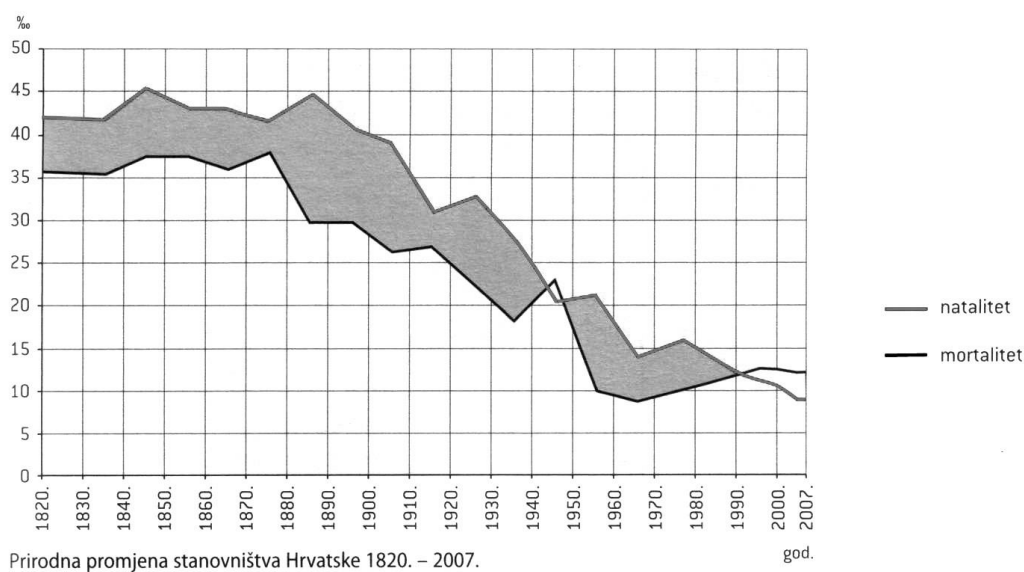
b) povećanje koeficijenta dobne ovisnosti mladih

c) povećanje pritiska na mirovinski sustav

d) povećanje pritiska na zdravstveni sustav

e) produženje radnog vijeka

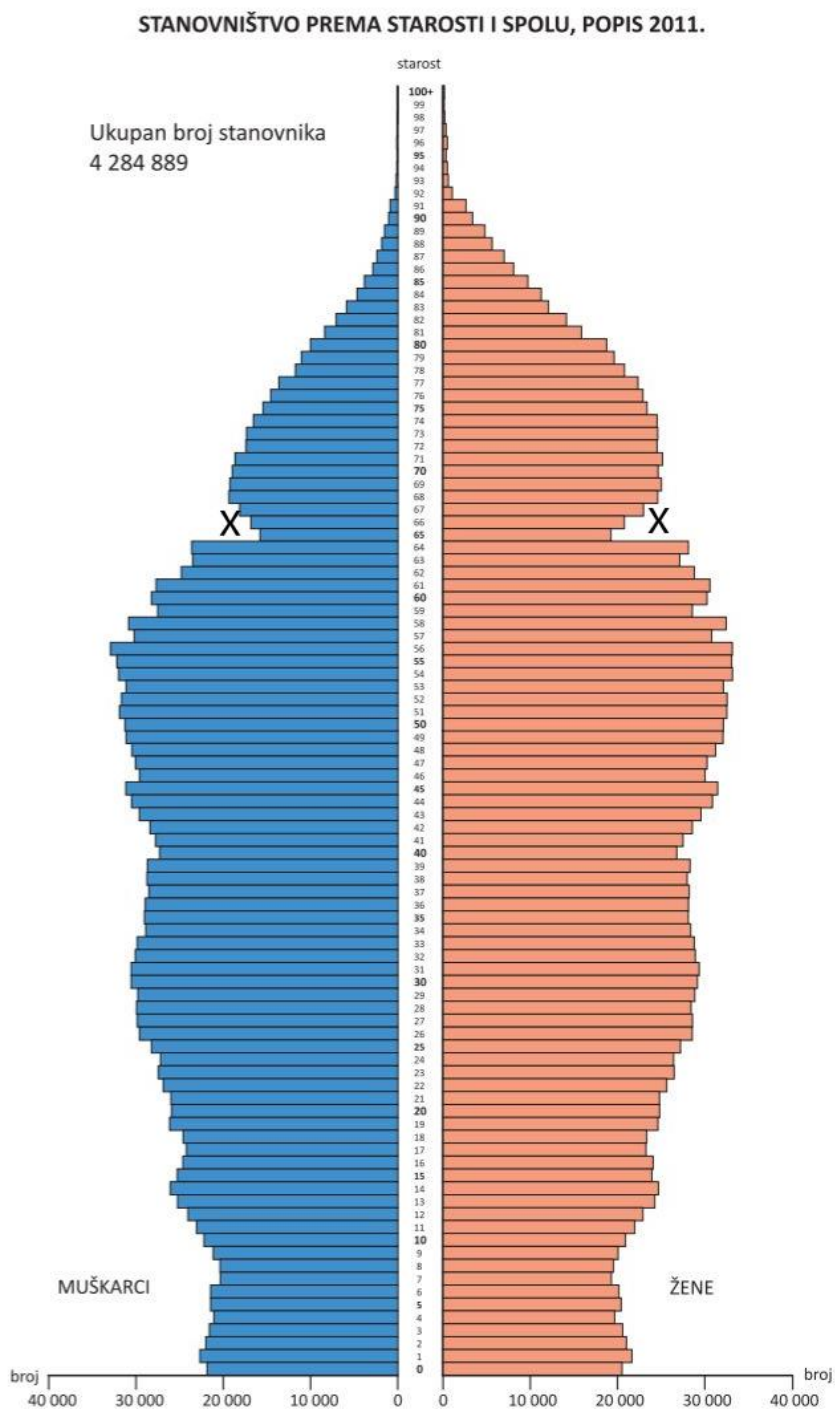
27. Što je zajedničko procesu demografskog razvoja Republike Hrvatske i država Zapadne Europe?



Demografska tranzicija u zapadnoeuropskim državama

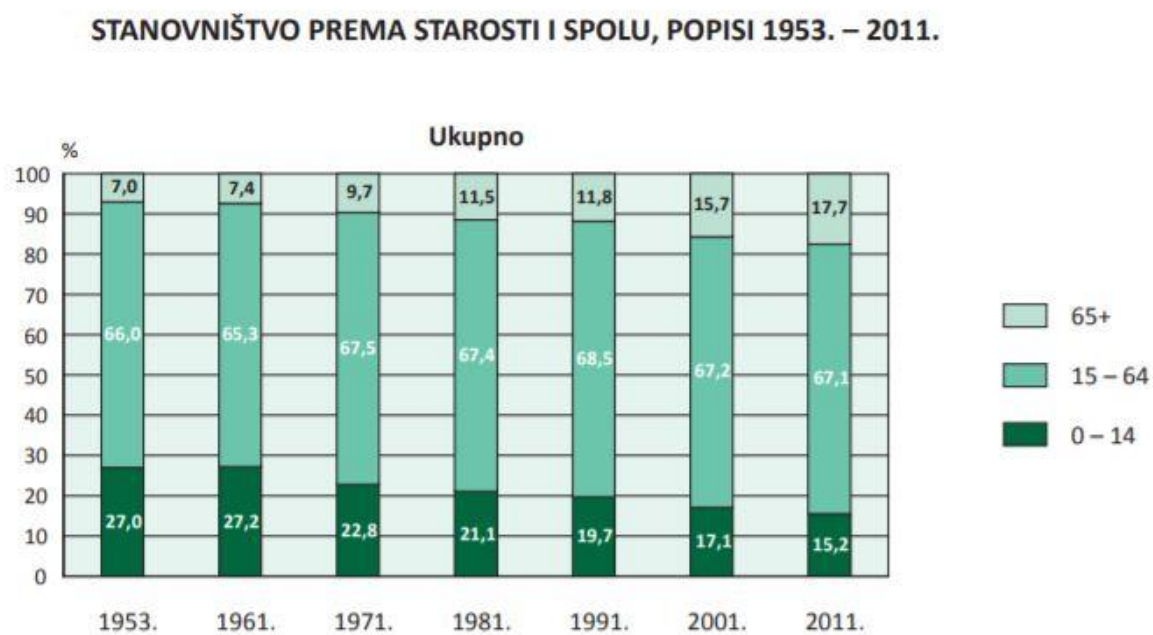
- a) etapa demografske tranzicije počinje se događati u isto vrijeme
- b) etapa demografske tranzicije trajala je oko 150 godina
- c) etapu demografske tranzicije pratio je snažan gospodarski razvoj
- d) u etapi demografske tranzicije stalno je prisutan prirodni porast
- e) početkom 21. stoljeća nalaze se u etapi posttranzicije

28. Koji je glavni uzrok manjeg broja stanovništva u dobnim skupinama označenim znakom X na dijagramu dobno-spolne strukture?



- a) iseljavanje u prekomorske zemlje
- b) Prvi svjetski rat
- c) pandemija španjolske gripe
- d) Drugi svjetski rat**
- e) Domovinski rat

29. Koliko je iznosio indeks mladosti Hrvatske 1961. godine? (vrijednosti su zaokružene na cijeli broj)



a) 167

b) 183

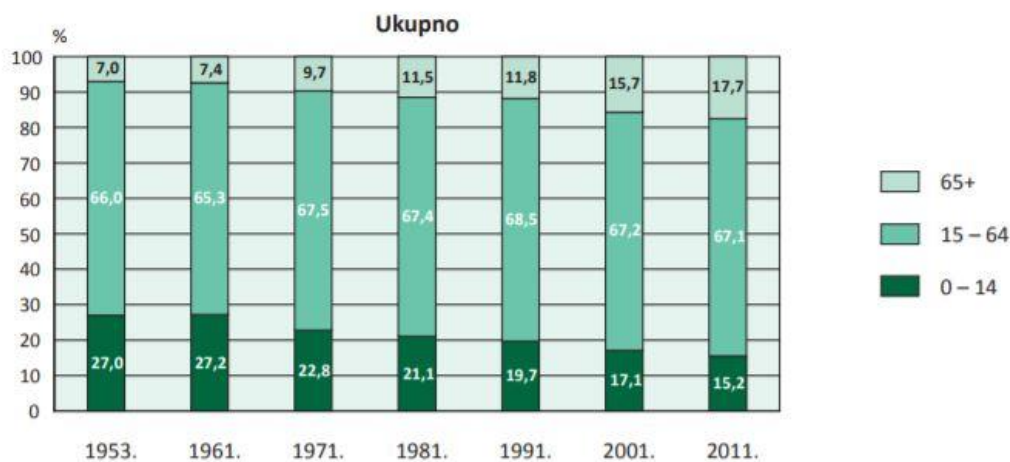
c) 235

d) 368

e) 386

30. Koje je popisne godine Hrvatska prvi puta bila zahvaćena procesom starenja?

STANOVNIŠTVO PREMA STAROSTI I SPOLU, POPISI 1953. – 2011.



a) 1953. godine

b) 1961. godine

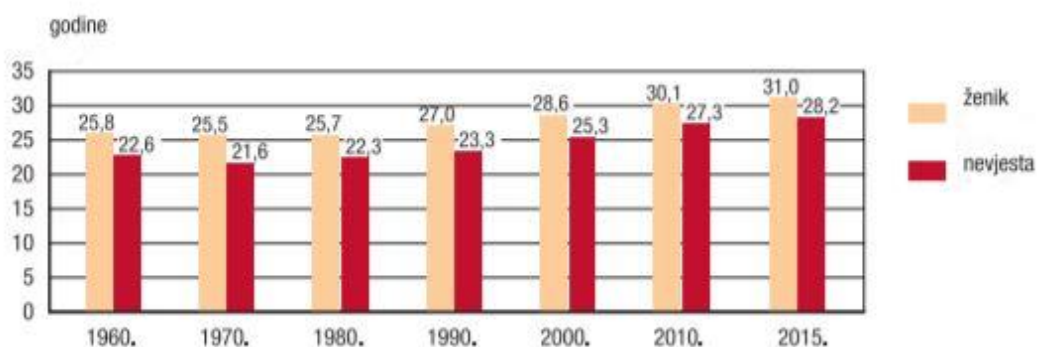
c) 1971. godine

d) 1981. godine

e) 2001. godine

31. Kako se mijenjala prosječna starost ženika u promatranom razdoblju u Hrvatskoj?

PROSJEČNA STAROST NEVJESTE I ŽENIKA PRI SKLAPANJU PRVOG BRAKA OD 1960. DO 2015.



a) kontinuirano je padala

b) kontinuirano je rasla

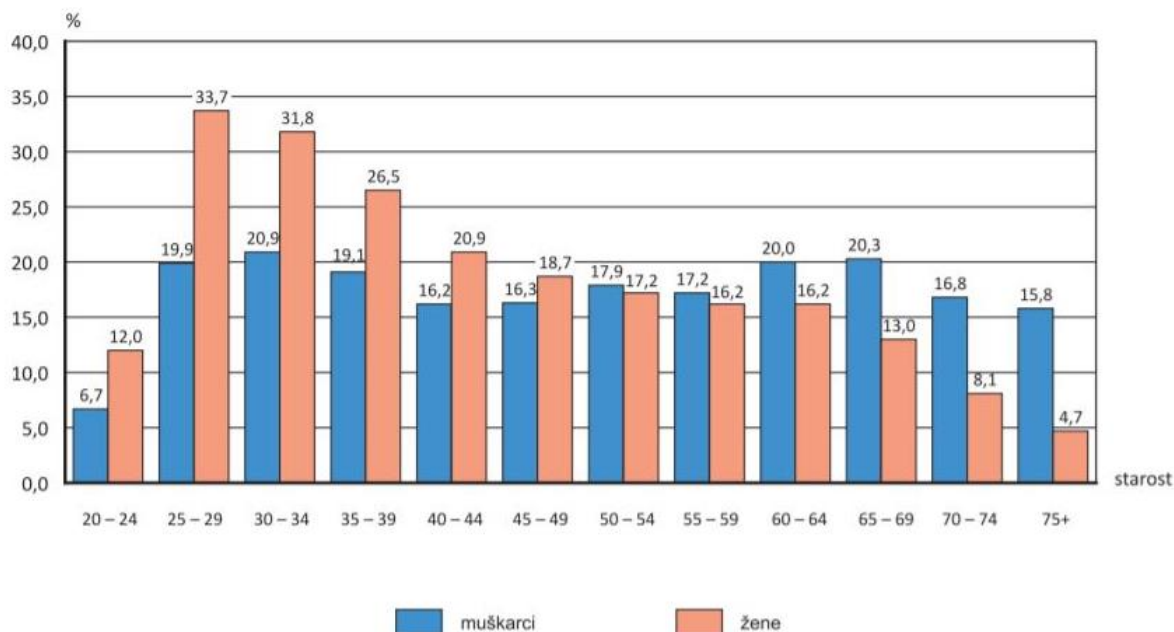
c) u prvom desetljeću je padala, a potom rasla

d) u prvom desetljeću je padala, a potom rasla i ponovno padala

e) u prvom desetljeću je rasla, a potom padala

32. Koji je od navedenih opisa o visokoobrazovanim osobama i studentima u Hrvatskoj 2011. godine točan?

UDIO VISKOOBRAZOVANIH OSOBA PREMA STAROSTI I SPOLU, POPIS 2011.



a) u dobnim skupinama starog stanovništva koeficijent feminiteta je općenito veći pa je u tim dobnim skupinama i više visokoobrazovanih žena

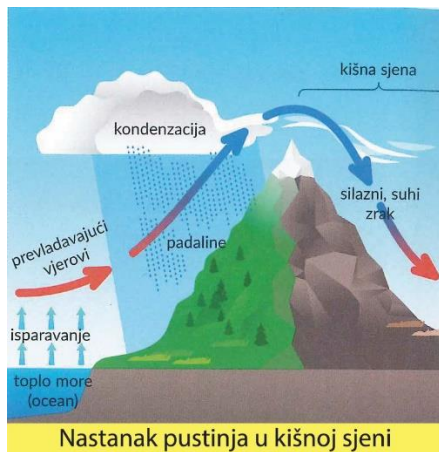
b) u dobnim skupinama zrelog stanovništva u kojima je više visokoobrazovanih muškaraca njihova dominacija je veća od 5 postotnih bodova

c) u mlađim dobnim skupinama zrelog stanovništva koeficijent maskuliniteta je općenito veći pa je u tim dobnim skupinama i više visokoobrazovanih muškaraca

d) uzimajući u obzir samo visokoobrazovane u zreлом stanovništvu veći je koeficijent feminiteta

e) uzimajući u obzir stanje u najmlađe dvije dobne skupine prikazane na dijagramu zaključujemo da je trend bio takav da je u Hrvatskoj tada bilo više studenata nego studentica

33. Koja je od navedenih pustinja dominantno nastala procesom prikazanim na skici?



a) Gibsonova pustinja

b) Gobi

c) Thar

d) Namib

e) Mojave

34. Za koje je od navedenih visokoplaninskih područja karakterističan uzgoj goveda prikazan na fotografiji?



a) za Alpe

b) za Ande

c) za Kordiljere

d) za Meksičku visoravan

e) za Tibet

35. U Sjedinjenim Američkim Državama živi najviše Hrvata u dijaspori. Procjenjuje se da ih ondje živi više od jedan milijun. U kojem razdoblju je iselilo najviše Hrvata u Sjedinjene Američke Države?

a) krajem 19. i početkom 20. stoljeća

b) između dva svjetska rata

c) nakon Drugog svjetskog rata do 1960. godine

d) od 1960. do 1990. godine

e) od 1991. godine do danas

36. U kojem toplinskom pojasu postoji samo povremena naseljenost?

a) u južnom hladnom pojasu

b) u južnom umjerenom pojasu

c) u sjevernom hladnom pojasu

d) u sjevernom umjerenom pojasu

e) u žarkom pojasu

37. U kojoj od navedenih regija je najveća razlika regionalne raspodjele padalina?



a) u Jugoistočnoj Aziji

b) u Južnoj Aziji

c) u Sjevernoj Africi

d) u Zapadnoj Australiji

e) u Zapadnoj Europi

38. Za koju se klimatsko-vegetacijsku zajednicu unatoč najvećem biološkom bogatstvu na kopnu veže rijetka i povremena naseljenost?

a) za tropsku kišnu šumu

b) za savanu

c) za listopadnu šumu

d) za tajgu

e) za tundru

39. Koji su se od navedenih naroda/plemena najbolje prilagodili na velike sparine?

a) Beduini

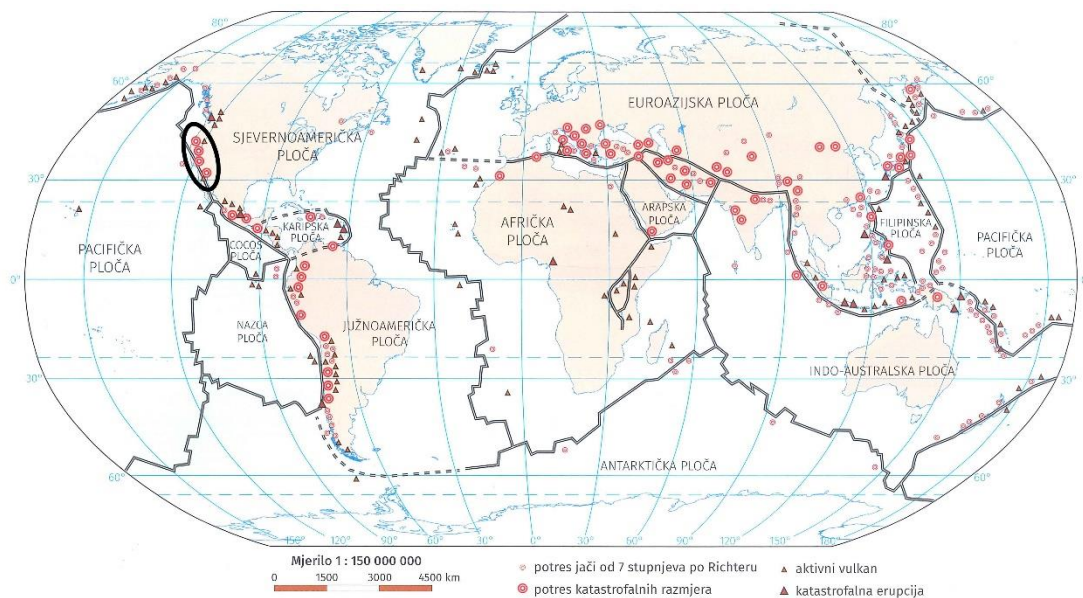
b) Laponci

c) Mongoli

d) Neneci

e) Pigmeji

40. Koji tip pokreta na granicama litosfernih ploča uzrokuje nastanak potresa na području zaokruženom na karti?



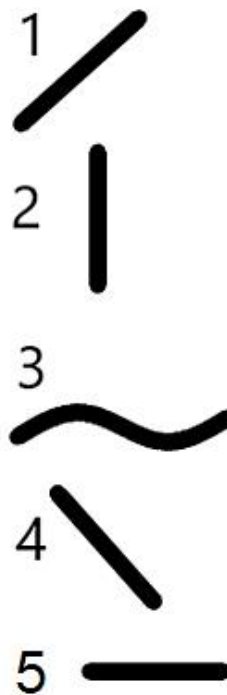
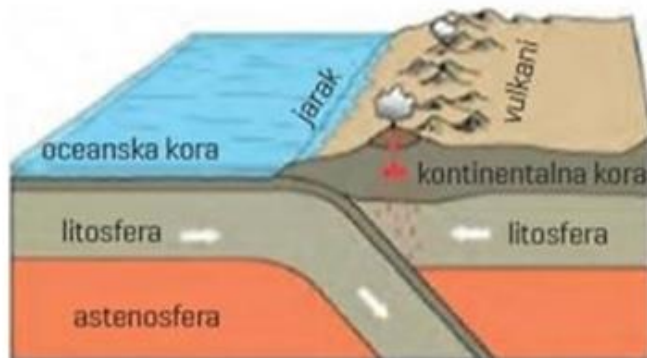
a) subdukcija

b) razmicanje

c) smicanje

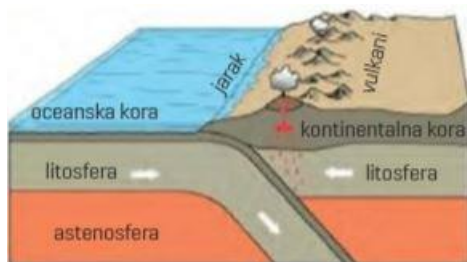
d) kolizija

41. Kojim brojem je označeno usmjerenje plohe Benioff zone na prikazanom primjeru?



- a) brojem 1
- b) brojem 2
- c) brojem 3
- d) brojem 4
- e) brojem 5

42. Koji je od navedenih primjera reljefnih cjelina nastao prikazanim tipom subdukcije?



a) Ande

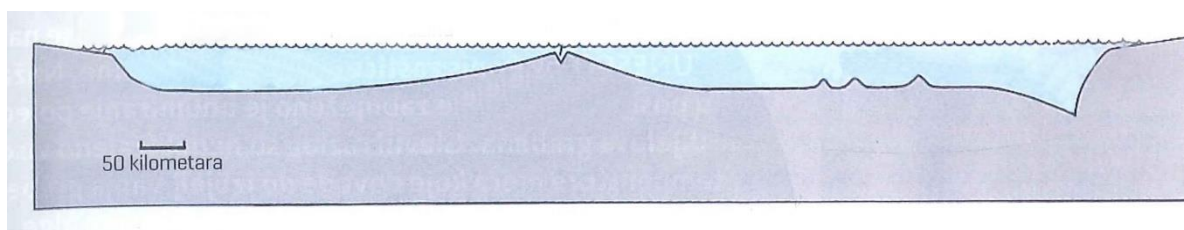
b) Aleuti

c) Japansko otočje

d) Himalaja

e) Marijani

43. Kako se nazivaju reljefni oblici koji zauzimaju najveći dio površine oceanskog dna?



a) abisalne ravni

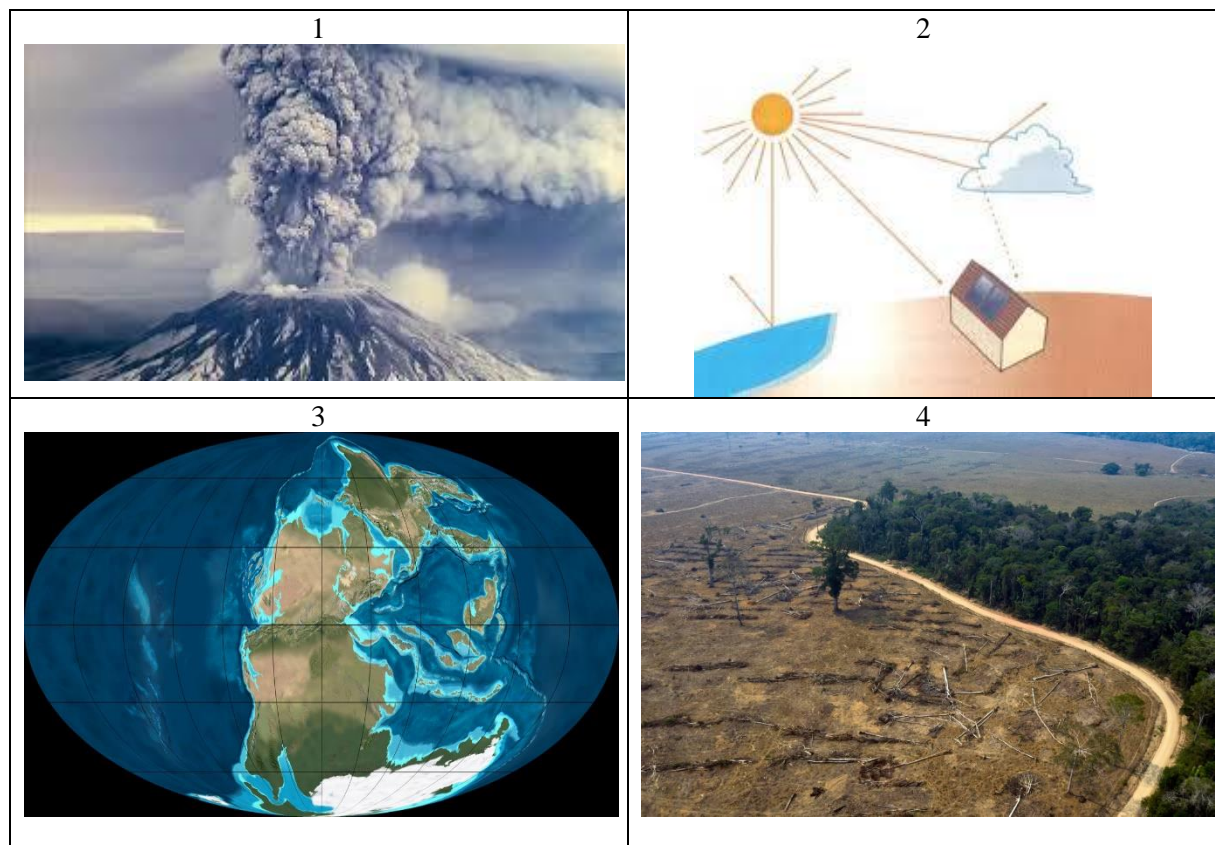
b) dubokomorski jarci

c) kontinentske padine

d) kontinentski plićaci

e) srednjooceanski hrptovi

44. Kojim je brojem označen primjer antropogenog utjecaja na klimu?



a) brojem 1

b) brojem 2

c) brojem 3

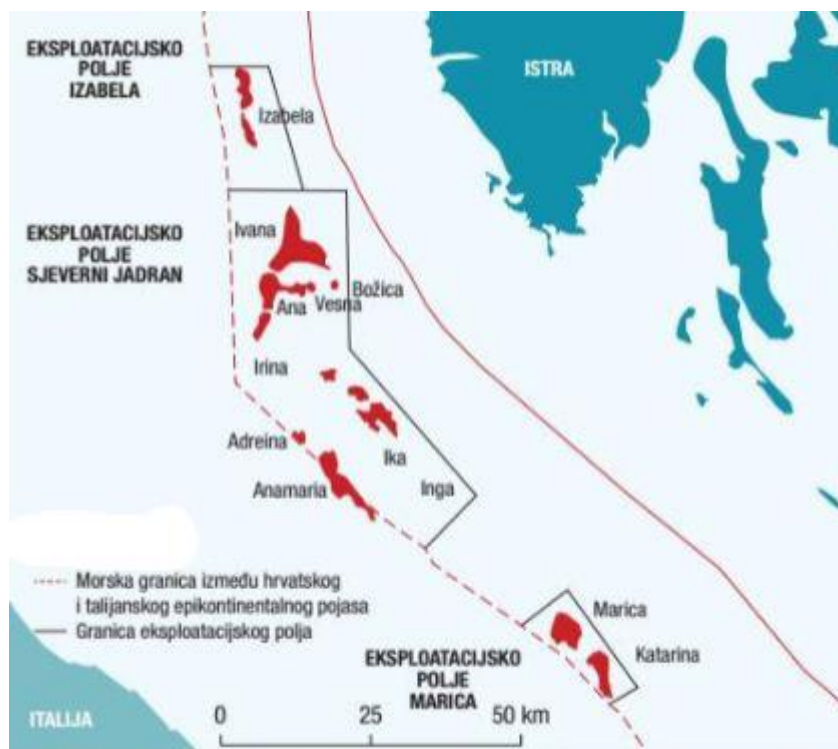
d) brojem 4

45. Koji se od navedenih opisa odnosi na prikazanu klimatsko-vegetacijsku zajednicu?



- a) redovita izmjena dana i noći u toku 24 h tijekom cijele godine
- b) kut upada sunčevih zraka veći od 50°
- c) visoka apsolutna vlažnost zraka
- d) prosječno preko 1000 mm snježnih padalina godišnje
- e) kratko vegetacijsko razdoblje

46. Eksploatacija kojeg prirodnog bogatstva je prikazana na karti?



- a) kobalta
- b) mangana
- c) morske soli
- d) nafte
- e) prirodnog plina

47. Koji je naziv dijela mora ili morskog pojasa u kojem Hrvatska prema automatizmu (bez proglašenja) ima pravo iskorištavati samo morsko dno i njegovo podzemlje?

- a) unutarnje more
- b) teritorijalno more
- c) vanjski pojas
- d) isključivi gospodarski pojas
- e) epikontinentalni pojas

48. Koja od navedenih država ima najmanje problema s provedbom Pariškog sporazuma o klimi?

a) Butan

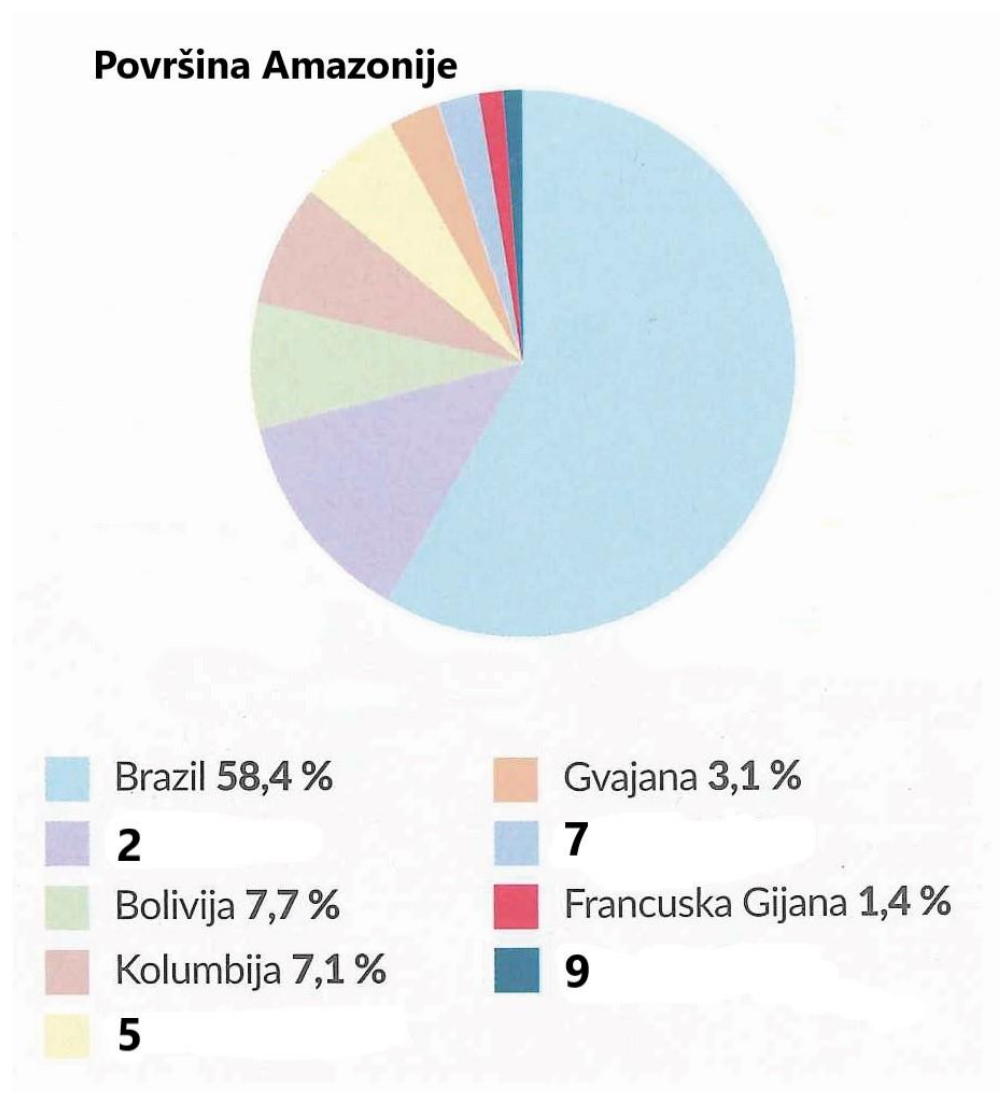
b) Hrvatska

c) Indija

d) Libija

e) Republika Koreja

49. Koje je ime države čiji je segment u površini Amazonije označen brojem 2?



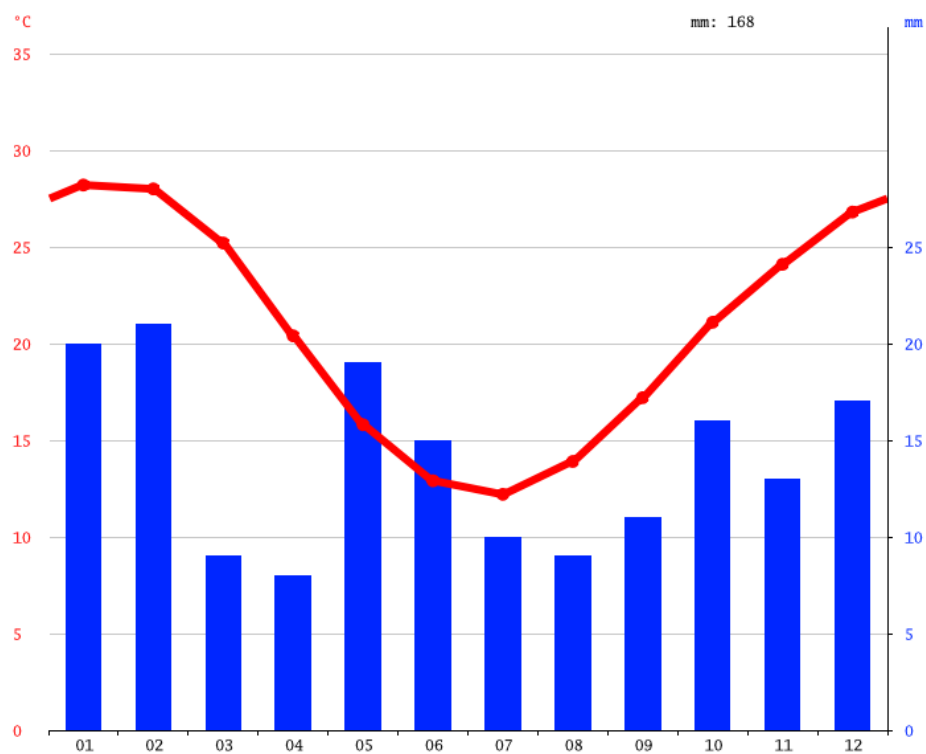
a) Ekvador

b) Peru

c) Surinam

d) Venezuela

50. U kojem su godišnjem dobu zabilježene najveće prosječne godišnje količine padalina na prikazanom dijagramu?



a) u proljeće

b) u ljeto

c) u jesen

d) u zimi