

# ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2021. GODINE

## 6. razred

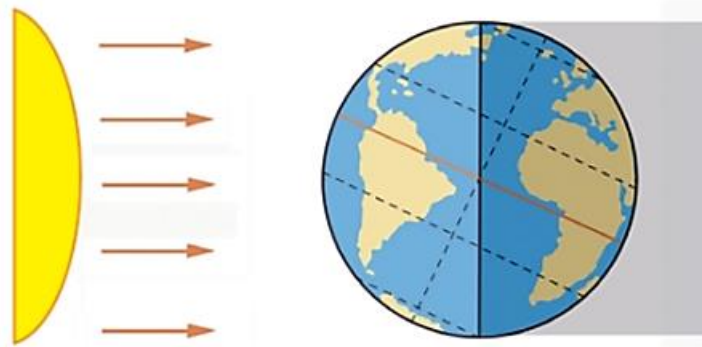
Većina zadataka rješava se pomoću grafičkih priloga. Pozorno promotri grafičke priloge prije rješavanja tih zadataka. U svakom zadatku jedan je odgovor točan. Na listu za odgovore zaokruži slovo točnog odgovora.

1. Koja se od navedenih tvrdnji odnosi na zenitne kiše?



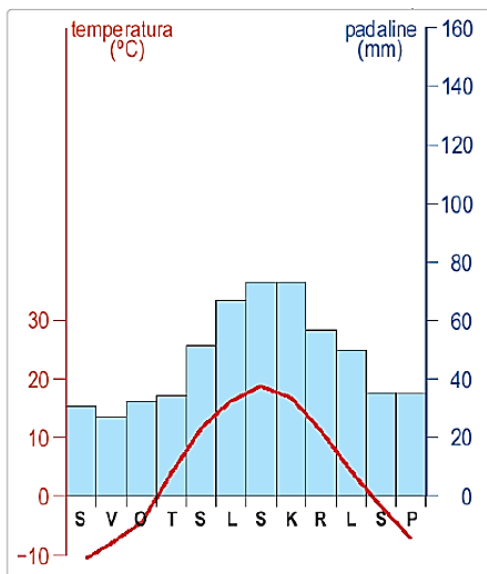
- a) Padaju u južnoj Africi svakog dana u ranim jutarnjim satima, nastaju naglo i traju dugo.
- b) Padaju u južnoj Aziji svakog dana u ranim poslijepodnevnim satima, nastaju postupno uz obilne i dugotrajne padaline.
- c) Padaju u sjevernoj Africi svakog dana u noćnim satima, nastaju postupno, uz dugotrajne padaline.
- d) Padaju u srednjoj Africi svakog dana u ranim poslijepodnevnim satima, nastaju naglo, uz obilne i kratkotrajne padaline.**
- e) Padaju u južnoj Africi svakog dana u noćnim satima, nastaju postupno, uz dugotrajne padaline.

2. Koji je od navedenih približan datum u Hrvatskoj s obzirom na prikazani položaj Zemlje prema Suncu?



- a) 21. ožujka
- b) 21. lipnja
- c) 21. rujna
- d) 23. rujna
- e) 21. prosinca**

3. Koji je klimatski razred prikazan na klimatskom dijagramu?



- a) snježne klime
- b) snježno-šumske klime**
- c) suhe klime
- d) tropske kišne klime
- e) umjereno tople kišne klime

4. Na kojem od navedenih kontinenata uglavnom prevladavaju klime klimatskog razreda čijim se utjecajem razvila vegetacija prikazana na priloženoj fotografiji?



**a) Australija**

b) Azija

c) Južna Amerika

d) Europa

e) Sjeverna Amerika

5. Kojim je brojem označen otok na karti s najvećom vrijednosti insolacije mjerene u razdoblju od 1994. do 2018. godine prema podacima Svjetske banke?



a) brojem 1

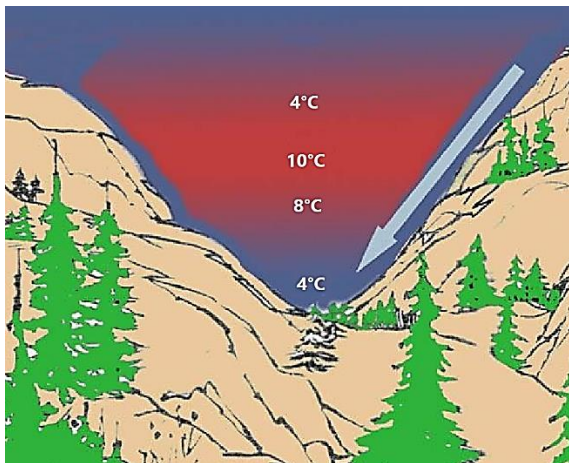
**b) brojem 2**

c) brojem 3

d) brojem 4

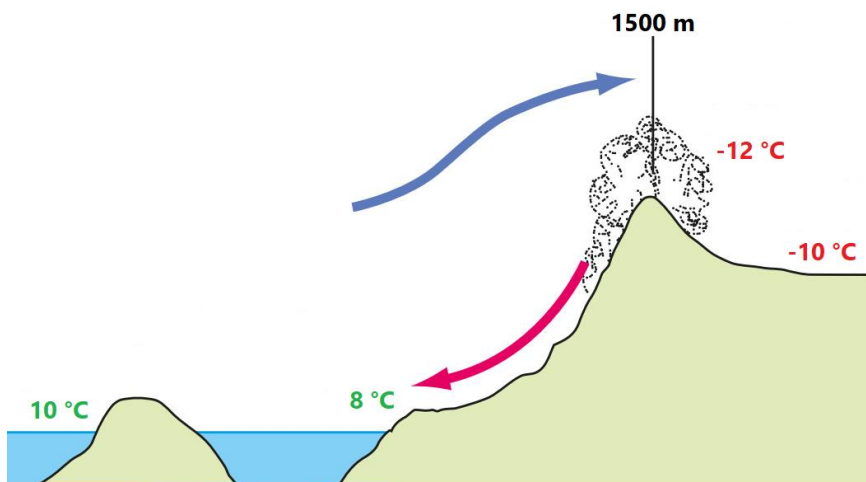
e) brojem 5

6. Koju meteorološku pojavu prikazuju podatci i strelica na crtežu?



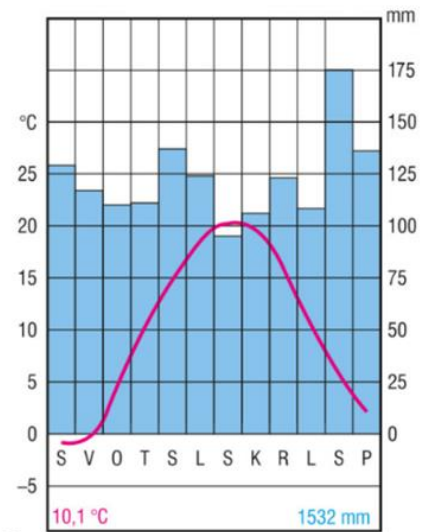
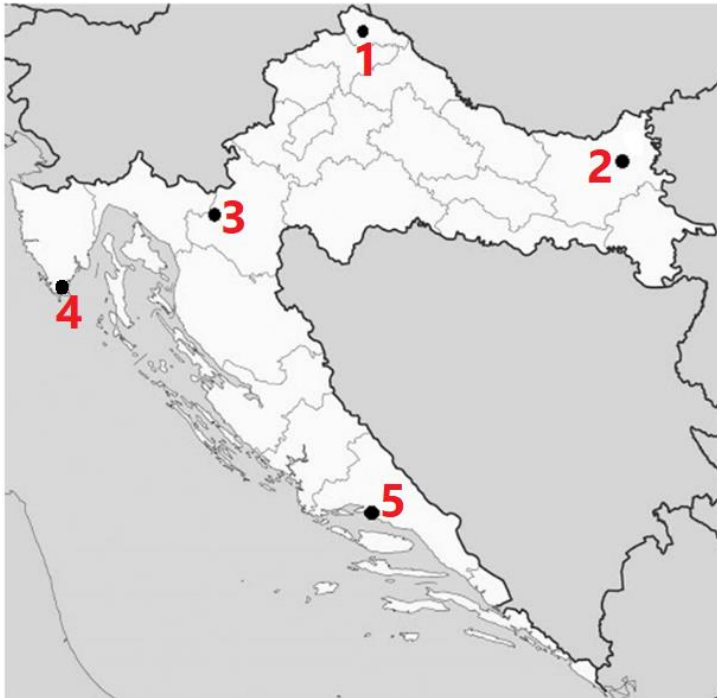
- a) fen
- b) nastanak mraza
- c) nastanak snijega
- d) temperaturnu inverziju**
- e) zenitne kiše

7. Koji je naziv vjetra čiji je nastanak prikazan crvenom strelicom na crtežu?



- a) bura**
- b) jugo
- c) lebić
- d) maestral
- e) tramontana

8. Kojim je brojem na priloženoj karti označeno naselje kojemu pripada priloženi klimatski dijagram?



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

9. Koja se od navedenih tvrdnji **ne** odnosi na suhozide?

- a) omogućava jednostavnije određivanje granica zemljišta različitih vlasnika
- b) potiče eroziju tla**
- c) u pravilu je napravljeno bez vezivnog materijala
- d) sprječava spiranje tla na strmim terenima
- e) zadržava plodno tlo

10. Koji je naziv procesa osposobljavanja neplodnog tla za biljnu proizvodnju koji je proveden na području s fotografije?



- a) evaporacija
- b) meandriranje
- c) melioracija**
- d) transpiracija
- e) urbanizacija

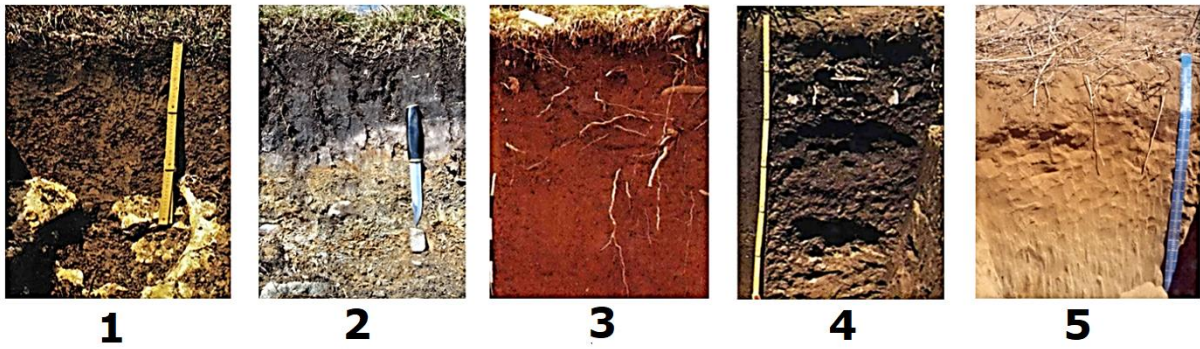
11. Kojim je brojem označena fotografija koju možemo povezati s očuvanjem bioraznolikosti?



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



12. Kojim je brojem označena fotografija na kojoj je prikazan podzol?



a) brojem 1

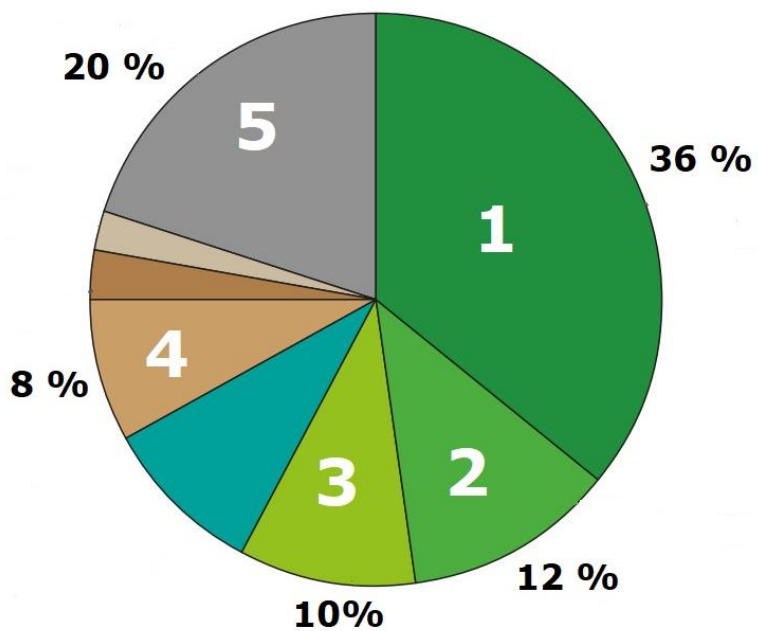
**b) brojem 2**

c) brojem 3

d) brojem 4

e) brojem 5

13. Kojim je brojem na dijagramu označena zastupljenost hrasta kitnjaka u šumama Hrvatske?



a) brojem 1

b) brojem 2

**c) brojem 3**

d) brojem 4

e) brojem 5

14. Kojim je brojem označena fotografija na kojoj je prikazana biomasa kao mogući izvor energije?



**1**



**2**



**3**



**4**



**5**

**a) brojem 1**

b) brojem 2

c) brojem 3

d) brojem 4

e) brojem 5

15. Koja se od navedenih hidroelektrana nalazi na rijeci Dravi?

a) HE Đale

**b) HE Dubrava**

c) HE Golubić

d) HE Lepenica

e) HE Kraljevac

16. Kojim je brojem označena željezna ruda?



**1**



**2**



**3**



**4**



**5**

a) brojem 1

b) brojem 2

c) brojem 3

**d) brojem 4**

e) brojem 5



17. Koliko iznosi srednja godišnja temperatura zraka mjerne postaje čiji su podatci prikazani u tablici?

	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studen	prosinac
srednja mjesečna temperatura zraka (°C)	5	6	10	14	17	23	25	26	19	16	11	8

- a) 11 °C
- b) 13 °C
- c) 15 °C**
- d) 17 °C
- e) 19 °C

18. Kojim je brojem na priloženoj karti označeno područje na kojem je zabilježen službeno najjači udar bure?



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

19. Koja se dva od navedenih vjetrova navode u priloženom tekstu?

Vjetar N, uz obalu i NE 14-28, mjestimice do 32 čvora, krajem dana i u noći u slabljenju na 10-20 čvorova. Na sjeveru područja N i NE, uz obalu i NE vjetar 10-20 čvorova, do kraja dana u slabljenju na 6-16 čvorova. More 3-4, još tijekom poslijepodneva na otvorenom južnog dijela područja ponegdje 5. Vidljivost 10-20 km. Pretežno vedro.

**a) bura i tramontana**

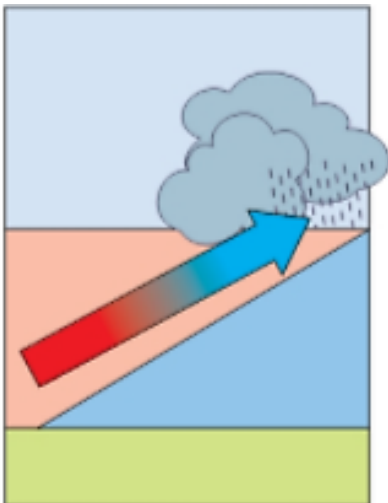
b) jugo i tramontana

c) maestral i tramontana

d) lebić i tramontana

e) oštro i tramontana

20. Koji od navedenih procesa utječe na nastanak padalina prikazan na crtežu?



a) isparavanje

b) izdizanje hladnog iznad toplog zraka

**c) izdizanje toplog zraka iznad hladnog**

d) izdizanje zraka uz planine

e) zagrijavanje Zemljine površine

21. Kojim je brojem označena fotografija na kojoj je prikazana životinja svojstvena za suhe klime?



1



2



3



4



5

a) broj 1

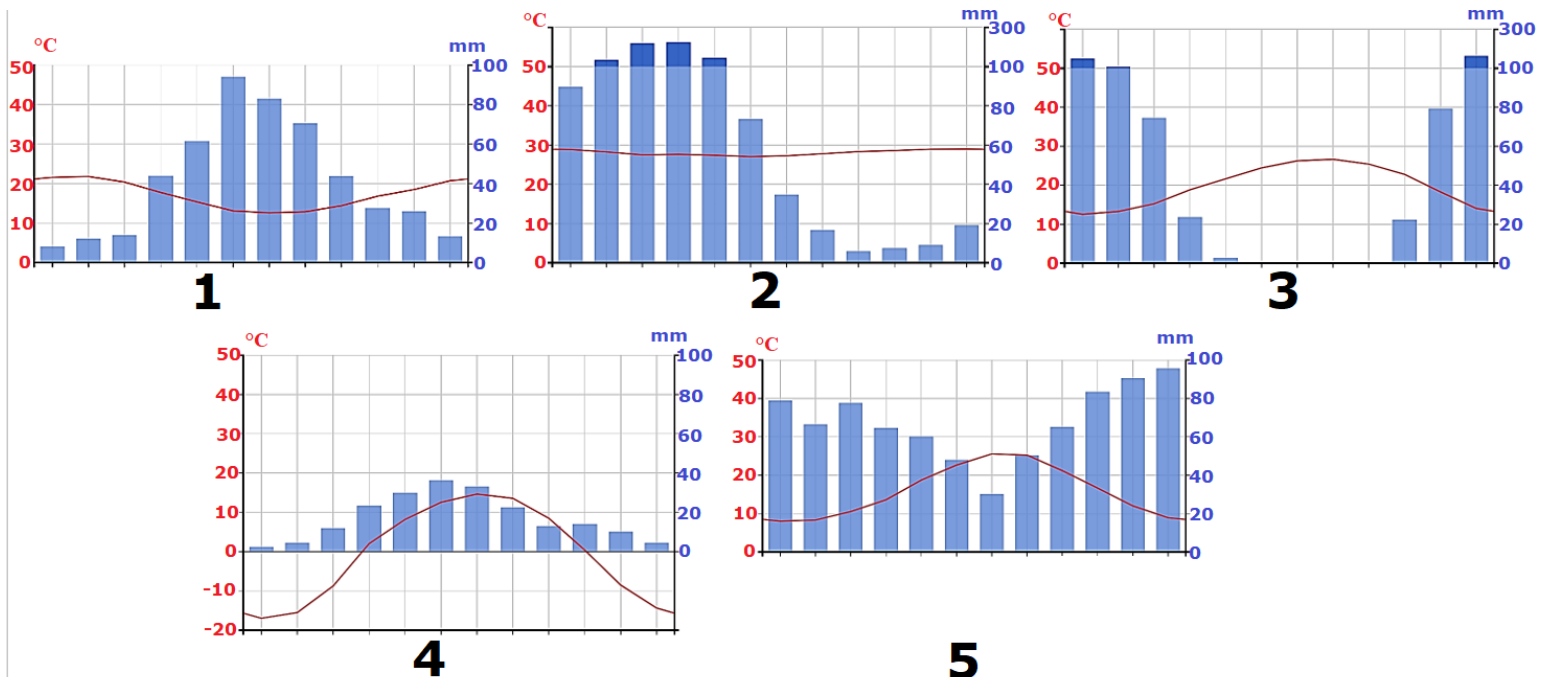
**b) broj 2**

c) broj 3

d) broj 4

e) broj 5

22. Kojim je brojem označen klimatski dijagram na kojem se uočava najveći utjecaj kontinentalnosti?



a) broj 1

b) broj 2

c) broj 3

**d) broj 4**

e) broj 5

23. Kojim je brojem označen prikaz vrste elektrana na koje otpada najveći udio proizvedene primarne energije u Hrvatskoj?



**1**



**2**



**3**



**4**



**5**

**a) brojem 1**

b) brojem 2

c) brojem 3

d) brojem 4

e) brojem 5

24. Kojim se od navedenih smjerova najčešće kreću ciklone u umjerenom pojasu sjeverne polutke?

a) od sjevera prema jugu

b) od istoka prema zapadu

c) od juga prema sjeveru

d) od sjeveroistoka prema jugozapadu

**e) od zapada prema istoku**

25. Koliki vremenski period na jednoj od polarnica tijekom jedne Zemljine revolucije traje polarni dan?

a) 6 sati

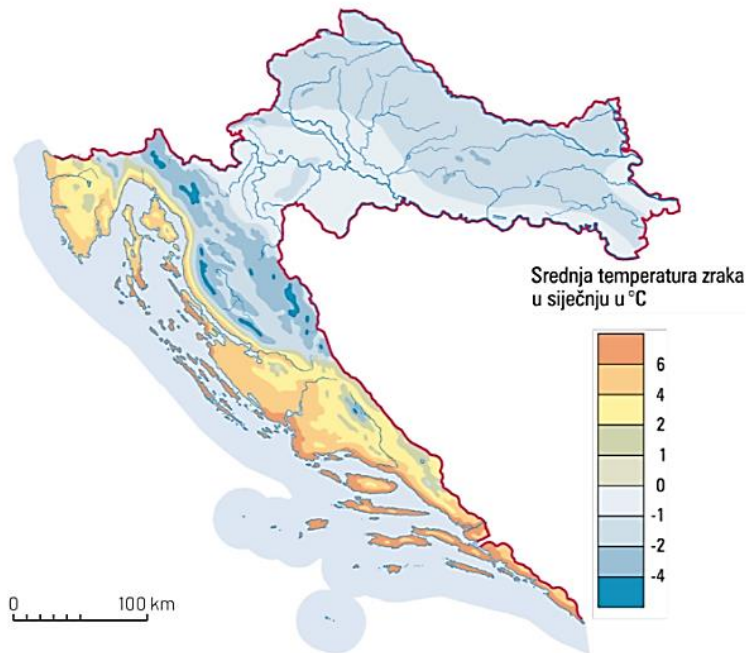
b) 12 sati

**c) 24 sata**

d) 6 mjeseci

e) 1 godina

26. U kojoj su od navedenih hrvatskih regija na njenoj najvećoj površini najniže srednje siječanjske temperature zraka?



a) u Baranji

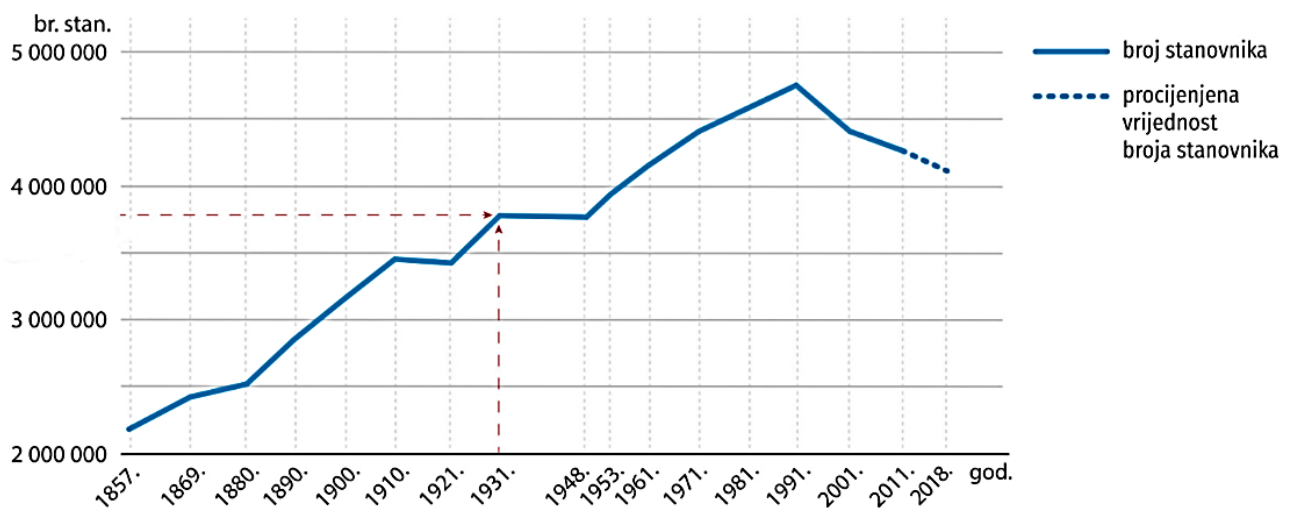
b) u Dalmatinskoj zagori

c) u Konavlima

d) u Kordunu

e) u Posavini

27. U kojem je od navedenih vremenskih razdoblja zabilježen najmanji apsolutni porast broja stanovnika na dijagramu?



a) od 1857. do 1869. godine

b) od 1869. do 1880. godine

c) od 1900. do 1910. godine

d) od 1948. do 1961. godine

e) od 1961. do 1971. godine



28. Koja je od navedenih tvrdnji o depopulaciji točna?

a) Depopulacija jest rast ukupnog broja stanovnika na nekom području.

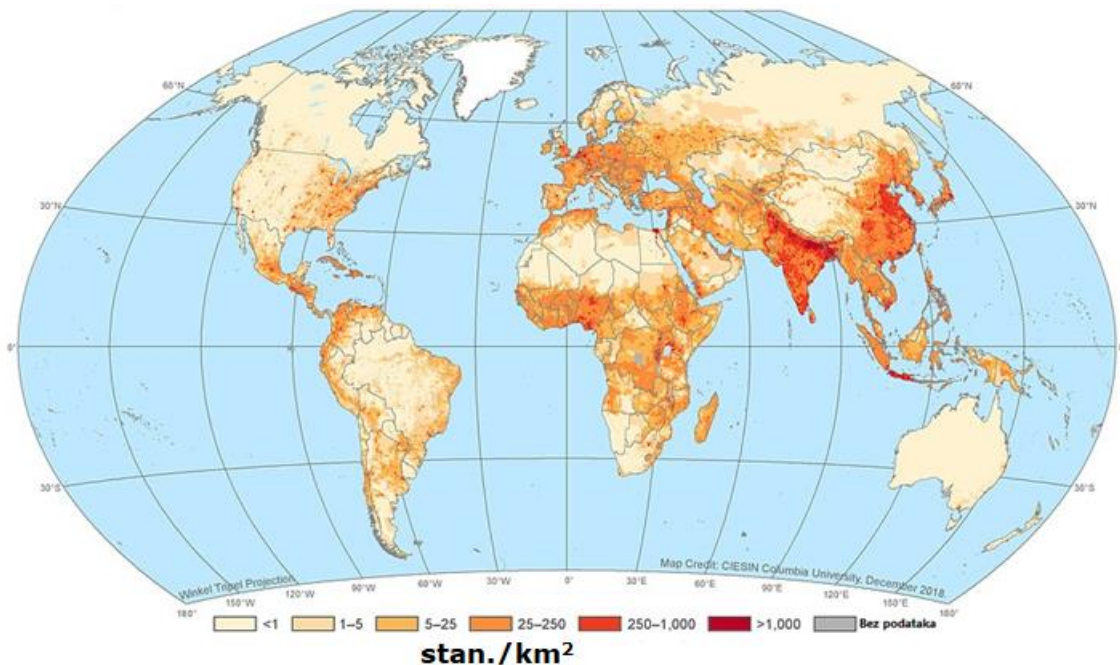
**b) Depopulacija jest pad ukupnog broja stanovnika na nekom području.**

c) Depopulacija jest stagniranje i polagani povremeni porast ukupnog broja stanovnika na nekom području.

d) Depopulacija jest ukupan broj iseljenih stanovnika s nekog područja.

e) Depopulacija jest ukupan broj useljenih stanovnika u neko područje.

29. Koja od navedenih tvrdnji **nije točna** o naseljenosti na područjima gdje kopno presijecaju obratnice?



a) područje uz obratnicu Australije rijetko je naseljeno

b) područje uz obratnicu Jugoistočne Azije gusto je naseljeno

c) područje uz obratnicu Jugozapadne Azije slabo je naseljeno

d) područje uz obratnicu Sjeverne Amerike gusto je naseljeno

**e) područje uz sjevernu obratnicu u Africi gusto je naseljeno**

**30.** Koliko je iznosila gustoća naseljenosti Splitsko-dalmatinske županije 2011. godine ako je popisom utvrđen broj od 454 798 stanovnika, dok je površina iznosila 4540 km<sup>2</sup>?

- a) oko 80,2 km<sup>2</sup>
- b) oko 90,2 km<sup>2</sup>
- c) oko 100,2 km<sup>2</sup>**
- d) oko 110,2 km<sup>2</sup>
- e) oko 120,2 km<sup>2</sup>

**31.** Koja se od navedenih tvrdnji odnosi na „odljev mozгова“?

- a) Marko svaki dan putuje autobusom u školu i nakon škole natrag do kuće.
- b) Marko jednom mjesečno ide zubaru iz Opatije u Rijeku.
- c) Marko se s obitelji trajno preselio iz Opatije u Kloštar Podravski jer mu roditelji počinju raditi na farmi.
- d) Marko je bio najbolji student u generaciji, prihvatio je posao u Švedskoj te je emigrirao iz Hrvatske.**
- e) Marko je otputovao iz Opatije u Split na nogometnu utakmicu.

**32.** Kojima od dviju navedenih vrsta migracija pripada Ivanin odlazak svake godine na godišnji odmor iz Delnica u Crikvenicu?

- a) prisilnim i konačnim
- b) unutarnjim i privremenim**
- c) unutarnjim i konačnim
- d) vanjskim i privremenim
- e) vanjskim i konačnim

33. Kojim je brojem označena fotografija koja prikazuje jedan od privlačnih čimbenika migracije?



a) brojem 1

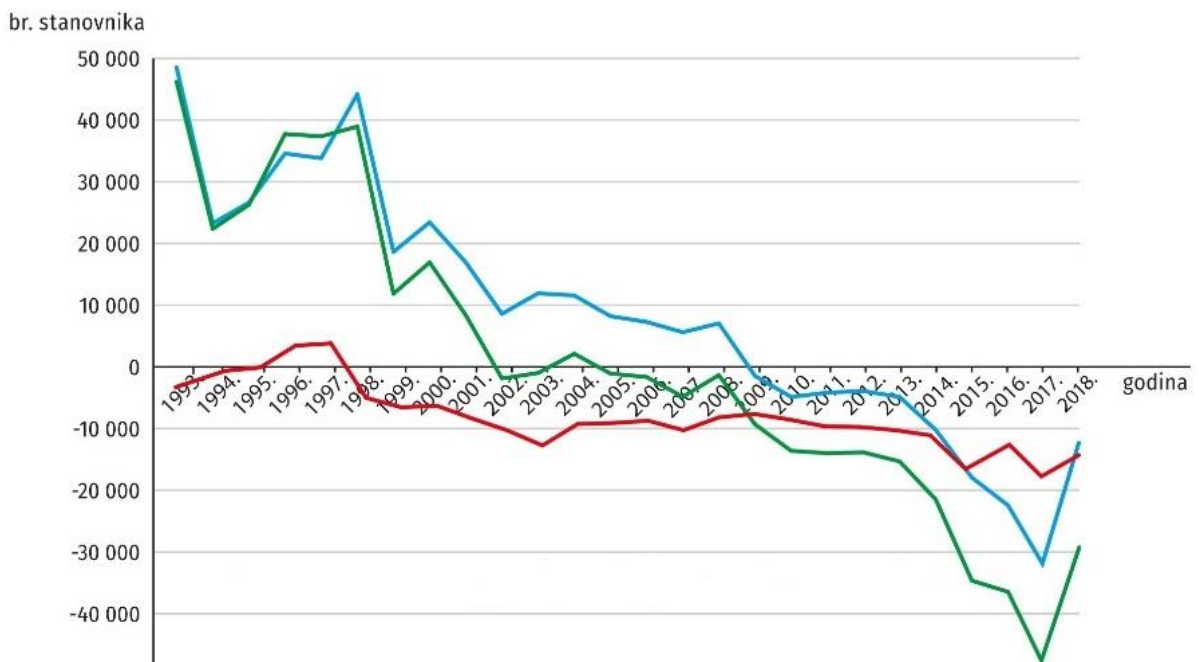
b) brojem 2

c) brojem 3

d) brojem 4

e) brojem 5

34. Koje od navedenih obilježja prikazuje crvena linija na dijagramu?



a) broj umrlih

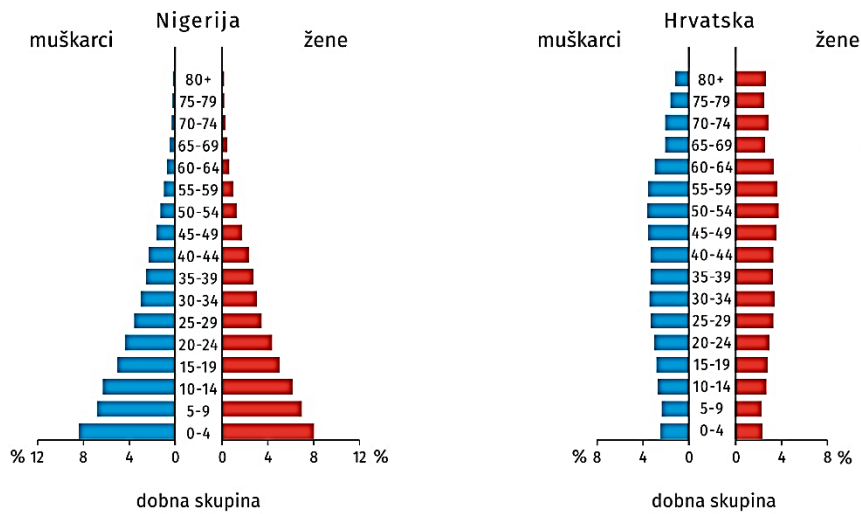
b) broj rođenih

c) migracijski saldo

d) opće kretanje stanovništva

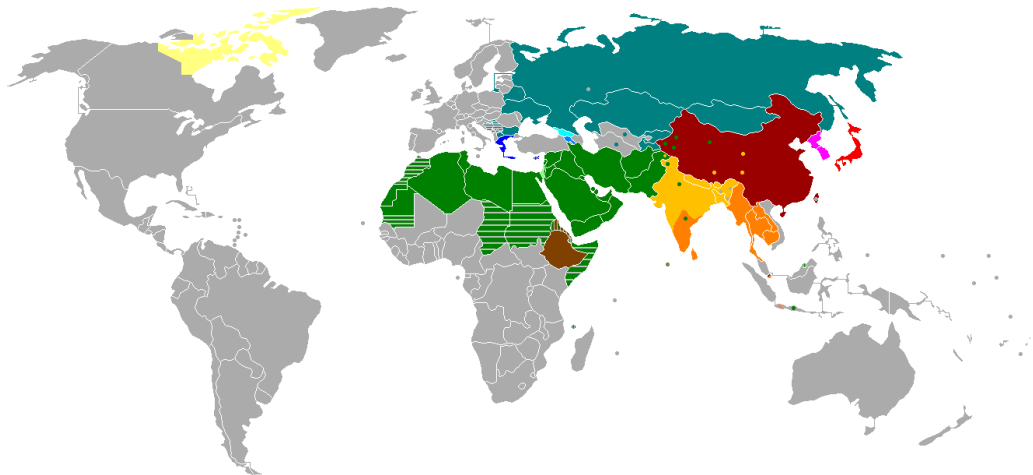
e) prirodnu promjenu

35. Koja je od navedenih tvrdnji točna usporedbom dijagrama Nigerije i Hrvatske?



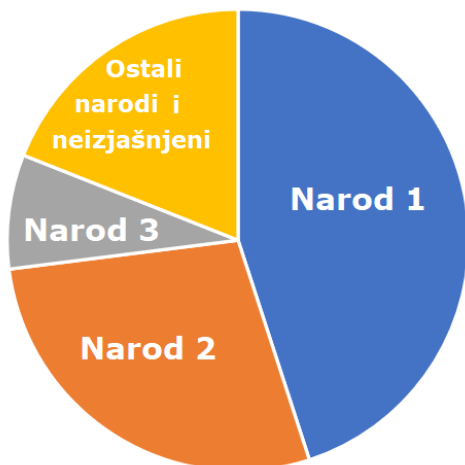
- a) broj stanovnika Nigerije i Hrvatske je u padu
- b) broj stanovnika Nigerije i Hrvatske je u porastu
- c) broj stanovnika Nigerije je u padu, a Hrvatske u porastu
- d) broj stanovnika Nigerije je u porastu, a Hrvatske u padu**
- e) broj stanovnika Nigerije i Hrvatske je u stagnaciji

36. Kojim je pismom od ponuđenih napisana riječ geografija, a najviše se koristi na područjima na karti obojenim zelenom bojom?



- a) 地理
- b) جغرافية**
- c) γεωγραφία
- d) география
- e) ภูมิศาสตร์

37. Kojoj od navedenih država pripada dijagram nacionalne strukture stanovništva?



a) Bosni i Hercegovini

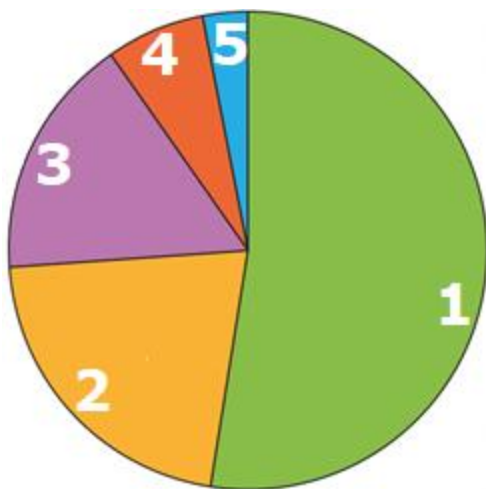
**b) Crnoj Gori**

c) Mađarskoj

d) Sloveniji

e) Srbiji

38. Kojim brojem je na dijagramu označen udio stanovnika Hrvatske koji imaju završeni visoki stupanj obrazovanja prema popisu stanovništva iz 2011. godine?



a) brojem 1

b) brojem 2

**c) brojem 3**

d) brojem 4

e) brojem 5



39. Kojoj religiji (vjeroispovijesti) pripada objekt s fotografije u Zagrebu?



- a) islamu                      b) judaizmu                      c) katolicizmu  
d) pravoslavlju                      e) protestantizmu

40. Kojim je brojem označena država u kojoj živi veći broj hrvatskih iseljenika i njihovih potomaka od ostalih brojevima označenih država?



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

41. Koji se od ponuđenih naziva primjenjuje u Hrvatskoj za demografske posljedice od 2017. godine do danas?

a) bijela kuga

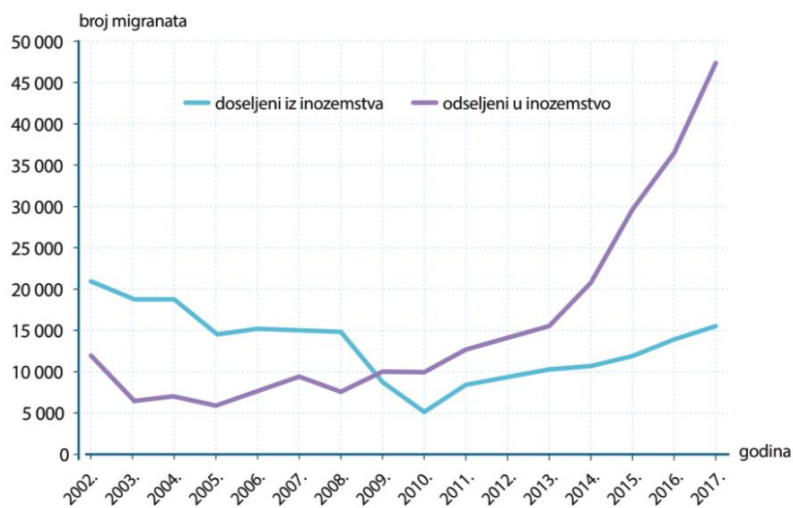
b) crna kuga

c) crvena kuga

d) plava kuga

e) zelena kuga

42. Koje je godine Hrvatska izgubila migracijama dvostruko više stanovnika nego što je dobila 2007. godine?



a) 2011. godine

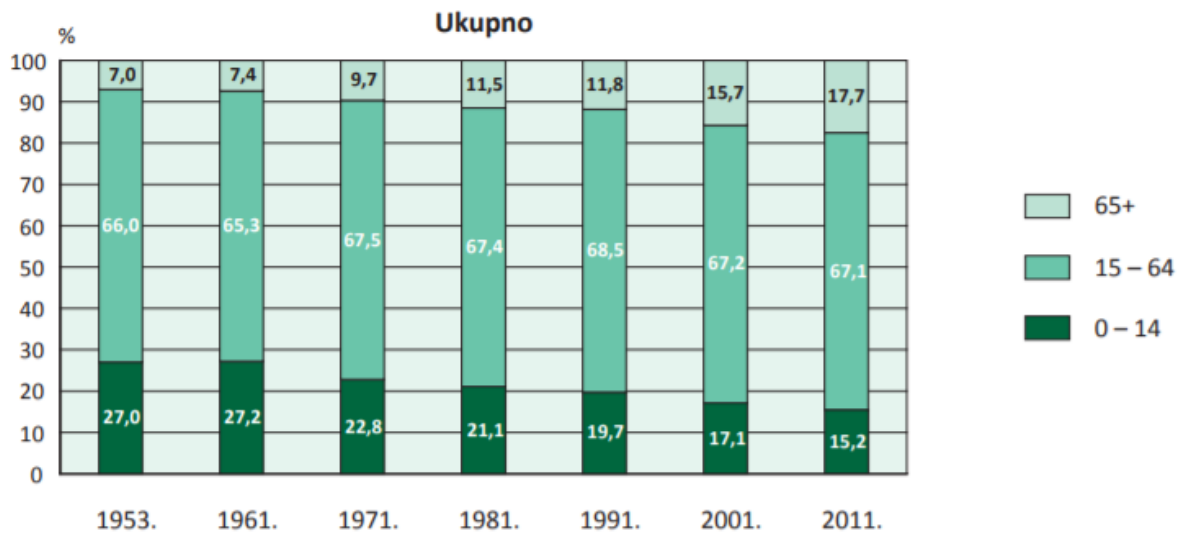
b) 2012. godine

c) 2013. godine

d) 2014. godine

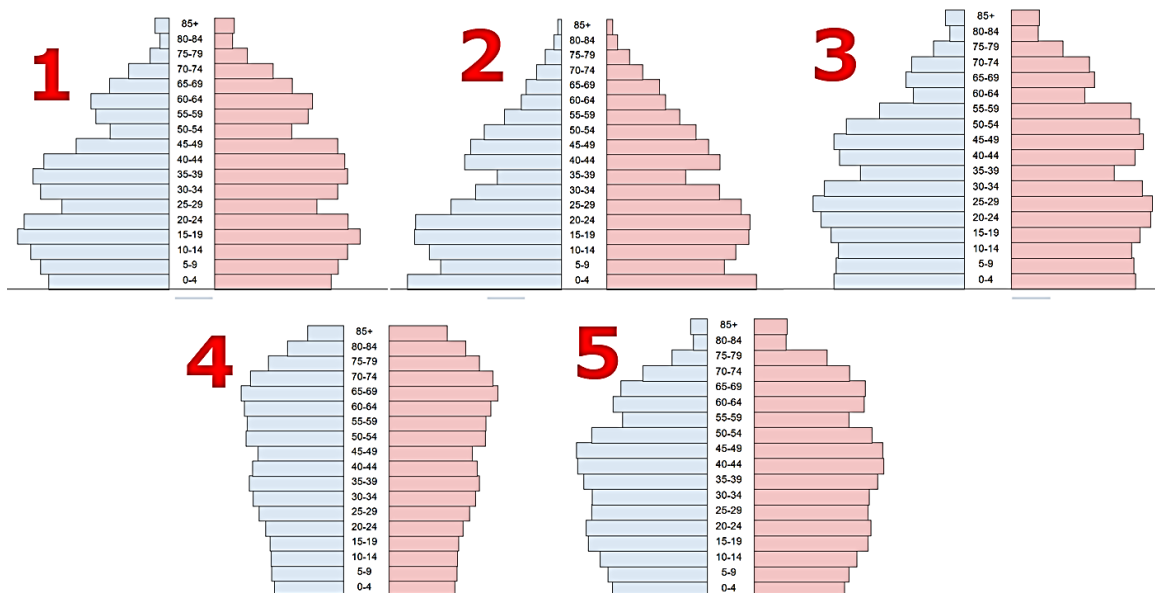
e) 2015. godine

43. Koje je godine udio starog stanovništva nadmašio udio mladog stanovništva u ukupnom broju stanovnika?



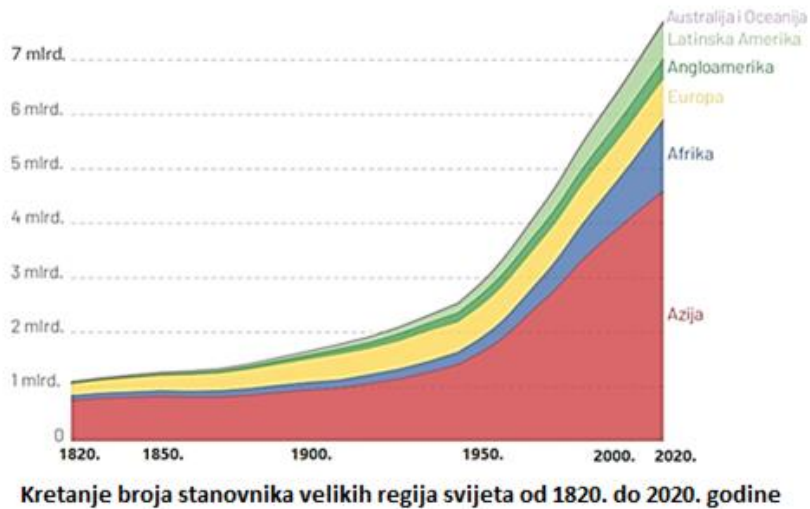
- a) 1971.                      b) 1981.                      c) 1991.  
d) 2001.                      e) 2011.

44. Kojim je brojem označen dijagram dobno-polne strukture stanovništva Hrvatske 1981. godine?



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

45. Koje dvije velike regije svijeta osim Azije imaju najveći porast broja stanovnika od 2000. do 2020. godine?



- a) Australija i Europa
- b) Europa i Afrika
- c) Europa i Latinska Amerika
- d) Latinska Amerika i Afrika**
- e) Latinska Amerika i Angloamerika

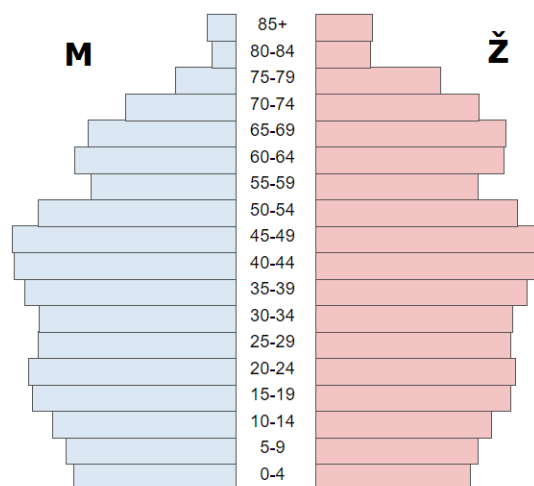
46. U kojoj od navedenih regija Srbije živi najbrojnija hrvatska nacionalna manjina prema popisu stanovništva Srbije iz 2011. godine?

- a) Bačka**
- b) Banat
- c) Mačva
- d) Pomoravlje
- e) Šumadija

47. Koji je naziv procesa starenja stanovništva određenog područja?

- a) emigracija
- b) depopulacija
- c) deruralizacija
- d) senilizacija**
- e) urbanizacija

48. Koja od navedenih tvrdnji vrijedi za priloženi dijagram dobno-spolne strukture stanovništva Hrvatske 2001. godine?



- a) u prosjeku se rađa više ženske djece
- b) u dobnim skupinama 65 i više godina više je muškaraca
- c) u dobnim skupinama 0 do 15 godina više je muškog stanovništva
- d) u dobnim skupinama 0 do 15 godina je manje stanovnika nego u dobnim skupinama 65 i više godina
- e) dobna skupina od 35 do 39 je najbrojnija u ukupnom stanovništvu

49. Broj rođenih u Hrvatskoj u 2019. godini bio je 36 135, dok je broj umrlih iste godine bio 51 794. Procijenjeni broj stanovnika bio je 4 065 253. Ako bi Hrvatska prirodnom promjenom svake od sljedeće četiri godine gubila isti broj stanovnika, koliko bi imala stanovnika 2023. godine?

- a) 3,7 milijuna
- b) 3,8 milijuna
- c) 3,9 milijuna
- d) 4,0 milijuna
- e) 4,1 milijuna



50. U koje od navedenih vrsta migracija ubrajamo migrante na priloženoj fotografiji?



- a) u prisilnu i privremenu
- b) u unutarnju i privremenu
- c) u unutarnju i konačnu
- d) u vanjsku i privremenu
- e) u vanjsku i konačnu