

PITANJA ZA MATURALNI ISPIT IZ GEOGRAFIJE 2015/16.:

1. Astronomska jedinica je vrijednost srednje udaljenosti:

- A. Mjeseca od Zemlje
- B. Zemlje od Sunca
- C. Mjeseca od Sunca
- D. Sunca od središta galaktike

2. Granica između Zemljinoga plašta i kore je ploha:

- A. Gutenbergova diskontinuitet
- B. Mohorovičićeva diskontinuitet
- C. Krambergerova diskontinuitet
- D. Wegenerova diskontinuitet

3. Koja skupina minerala prevladava u kemijskome sastavu litosfere?

- A. silikati
- B. karbonati
- C. oksidi
- D. hidroksidi

4. Kolika je vremenska razlika između zapadnoeuropske i istočnoeuropske vremenske zone?

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

5. Broj živorođenih na tisuću stanovnika je:

- A. natalitet
- B. stopa nataliteta
- C. rodnost
- D. stopa prirodnoga priraštaja

6. Koje su migracije, prema uzroku, bile najintenzivnije u posljednja dva stoljeća?

- A. etničke
- B. vjerske
- C. kulturne
- D. gospodarske

7. Za koje su zemlje karakteristične konurbacije?

- A. za Belgiju i Nizozemsku
- B. za Englesku i Škotsku
- C. za Mađarsku i Austriju
- D. za SAD i Kanadu

8. Na kojem je području, osim u Australiji i Argentini, najrazvijenije komercijalno ekstenzivno stočarstvo?

- A. na zapadu Austrije
- B. na sjeveroistoku SAD-a
- C. na sjeveru Kanade
- D. na srednjem zapadu SAD-a

9. Koji od navedenih prostora ima najveću ukupnu površinu pod šumom?

- A. Južna Amerika
- B. Ruska Federacija
- C. Sjeverna i Srednja Amerika
- D. Afrika

10. Genova je najveća talijanska luka s izlazom:

- A. na Egejsko more
- B. na Jonsko more
- C. na Ligursko more
- D. na Tirensko more

11. U koju su se integraciju 1994. god. udružili SAD, Kanada i Meksiko?

- A. IMO
- B. NAFTA
- C. OPEC
- D. WTO

12. Dužnost glavnoga tajnika UN-a 2007. god. preuzeo je:

- A. Ban Ki Moon
- B. Bob Geldof
- C. Koffi Anan
- D. Peres de Cuellar

13. Koje su francuske regije bogate rudama u prošlosti bile predmet spora između Francuske i Njemačke?

- A. Akvitanija i Provansa
- B. Alzace i Lorraine
- C. Azurna obala i Vogezi
- D. Provansa i Lorraine

14. Gospodarski visoko razvijene države svijeta uobičajeno imaju:

- A. manji udio ženskoga od muškoga stanovništva
- B. velik udio staroga stanovništva
- C. visoke stope infantilnoga mortaliteta
- D. visoke stope nataliteta
- E. visok udio zaposlenih u tercijarnim djelatnostima

15. Povoljni prirodni preduvjeti koji utječu na poljoprivrednu proizvodnju su:

- A. poligonarno tlo
- B. pjeskovito tlo

- C. prisojne padine
- D. tlo bogato humusom
- E. padine s nagibom većim od 32°

16. Obnovljivi izvori energije su:

- A. morske mijene
- B. nafta
- C. ugljen
- D. voda
- E. zemni plin

17. Obilježja samoopkrbne poljoprivrede su:

- A. niska produktivnost
- B. primjena moderne mehanizacije
- C. proizvodnja uglavnom za tržište
- D. visoki intenzitet rada
- E. visoki prinosi

18. Koja su obilježja angloameričkoga grada?

- A. bogati društveni sloj živi isključivo u središtu grada
- B. koncentracija proizvodnih funkcija u središtu grada
- C. najviše zgrade u središtu grada
- D. pretežno pravilan tlocrt
- E. srednjovjekovna jezgra

19. Kako se naziva postupak mijenjanja i nadopunjavanja sadržaja izvornih karata?

- A. aerofotogrametrija
- B. generalizacija
- C. reambulacija
- D. orijentacija

20. Koji od navedenih procesa ima za posljedicu nastajanje dubokomorskih jaraka?

- A. podvlačenje
- B. smicanje
- C. boranje
- D. razmicanje

21. U kojemu je od navedenih mjeseci Zemlja najbliža Suncu?

- A. u siječnju
- B. u travnju
- C. u srpnju
- D. u lipnju

22. Za što se danas prvenstveno rabi pomorski promet?

- A. u turističke svrhe
- B. za brzo povezivanje udaljenih krajeva

- C. kao jeftin prijevoz velikih tonaža tereta
- D. kao luksuzan način prijevoza ljudi

23. Koji kontinent ima najviše stope porasta broja stanovnika u posljednjih deset godina?

- A. Afrika
- B. Azija
- C. Europa
- D. Južna Amerika

24. Koji je grad političko središte Škotske?

- A. Glasgow
- B. Newcastle
- C. Edinburgh
- D. Aberdeen

25. Koja institucija donosi odluku o statusu kandidata i prijemu države-kandidatkinje u punopravno članstvo Europske unije?

- A. Europski parlament
- B. Europsko vijeće
- C. Vijeće Europe
- D. Vijeće Europske unije

26. Koje su posljedice revolucije Zemlje?

- A. Coriolisov efekt
- B. izmjena dana i noći
- C. izmjena godišnjih doba
- D. različito trajanje dana i noći
- E. spljoštenost Zemlje na polovima

27. Koje su među navedenima tople morske struje?

- A. Bengvelska
- B. Humboldtova
- C. Kuro Shio
- D. Mozambička
- E. Zapadnoaustralska

28. Koja su dva najveća metropolitanska područja SAD-a?

- A. New York
- B. San Francisco
- C. Washington D.C.
- D. Los Angeles
- E. Chicago

29. Stari industrijski prostori nastali su nakon I. industrijske revolucije uz ležišta:

- A. ugljena
- B. nafte
- C. zemnoga plina

- D. željezne rude
- E. bakra

30. Koje su od navedenih države ušle u Europsku zajednicu 1973. godine?

- A. Italija
- B. Španjolska
- C. Ujedinjeno Kraljevstvo
- D. Portugal
- E. Danska

31. Koje se od navedenih multinacionalnih kompanija bave proizvodnjom goriva i maziva?

- A. Exxon Mobil
- B. Royal Dutch Shell
- C. IBM
- D. Toyota motors
- E. Citi group

32. Površina Bosne i Hercegovine iznosi:

- A. 51 142 km²
- B. 51 214 km²
- C. 51 129 km²
- D. 51 412 km²

33. Najveća kotlina u Bosni i Hercegovini je:

- A. Prijedorska
- B. Bihaćka
- C. Mostarska
- D. Sarajevsko – zenička

34. Najveći broj sunčanih sati u Bosni i Hercegovini ima grad:

- A. Ljubinje
- B. Trebinje
- C. Nevesinje
- D. Bileća

35. Najnižu količinu padalina u Bosni i Hercegovini ima:

- A. Središnja Bosna
- B. Bosanska krajina
- C. Niska Hercegovina
- D. Semberija

36. Najnaseljenija regija Bosne i Hercegovine je:

- A. Sjeverna Bosna
- B. Središnja Bosna
- C. Visoki krš
- D. Niska Hercegovina

37. Prema popisu stanovništva iz 1991. godine u Hrvata je u Bosni i Hercegovini bilo:

- A. 15,4 %
- B. 16,7 %
- C. 17,4 %
- D. 18,4 %

38. Ukupna dužina granica Republike Hrvatske iznosi:

- A. 1028 km
- B. 2028 km
- C. 3028 km
- D. 4028 km

39. Najrasprostranjenija vrsta tla u peripanonskoj i panonskoj Hrvatskoj je:

- A. podzol
- B. crvenica
- C. crnica
- D. treset

40. Koliko županija ima u Republici Hrvatskoj (bez grada Zagreba)?

- A. 20
- B. 21
- C. 22
- D. 23

41. Dana 7. travnja 2009. godine Republika Hrvatska je primljena u:

- A. CEFTA-u
- B. NATO
- C. EU
- D. EFTA-u

42. Vrstama karata pridružite izolinije koje se na njima primjenjuju.

- 1. seizmička karta _____
 - 2. sinoptička karta _____
 - 3. pomorska karta _____
 - 4. reljefna karta _____
- A. izobare
 - B. izobate
 - C. izohipse
 - D. izokline
 - E. izoseiste

43. Egzogenim procesima pridružite tipove reljefa za koje su karakteristični.

- 1. abrazija _____
 - 2. egzaracija _____
 - 3. fluvijalna erozija _____
 - 4. korazija _____
- A. glacijalni reljef

- B. krški reljef
- C. obalni reljef
- D. pustinjaški reljef
- E. riječni reljef

44. Vrstama šuma pridružite područja na kojima rastu.

- 1. listopadna šuma _____
- 2. mediteranska šuma _____
- 3. tajga _____
- 4. tropska kišna šuma _____
- A. Rab, Brijuni i Mljet
- B. Grenland
- C. Sibir
- D. Peripanonska Bosna
- E. unutrašnjost Brazila

45. Procesima pridružite odgovarajuće opise.

- 1. erozija _____
- 2. dezertifikacija _____
- 3. lateralizacija _____
- 4. salinizacija _____
- A. dobivanje novih plodnih površina odvodnjavanjem
- B. ispiranje tla i povećanje udjela željeza i aluminija
- C. spiranje i razaranje tla, prirodno ili pod utjecajem čovjeka
- D. stvrdnjavanje, raspucavanje tla i širenje pustinja
- E. zaslanjivanje tla na navodnjavanim površinama

46. Načinima postanka pridružite vrste stijena.

- 1. hlađenje magme _____
- 2. lučenje iz zasićenih otopina _____
- 3. taloženje ostataka organizama _____
- 4. promjena utjecajem tlaka i temperature _____
- A. mehaničke sedimentne stijene
- B. dubinske magmatske stijene
- C. kemijske sedimentne stijene
- D. metamorfne stijene
- E. organogene sedimentne stijene

47. Elementima karte pridružite pripadajuće pojmove.

- 1. geografski elementi _____
- 2. matematički elementi _____
- 3. ostali elementi _____
- 4. redakcijski elementi _____
- A. oblik karte
- B. godina izdanja
- C. mjerilo karte
- D. reljef
- E. statistički podatci

48. Državama pridružite religije koje su u njima najzastupljenije.

1. Pakistan _____
 2. Argentina _____
 3. Grčka _____
 4. Švedska _____
- A. islam
 - B. judaizam (židovstvo)
 - C. katolicizam
 - D. pravoslavlje
 - E. protestantizam

49. Tipovima klime pridružite poljoprivredne kulture koje su za njih karakteristične.

1. savanska klima _____
 2. sredozemna klima _____
 3. suha pustinjska klima _____
 4. umjereno topla vlažna klima _____
- A. datulja
 - B. ječam
 - C. kaučukovac
 - D. kava
 - E. maslina

50. Oblicima poljoprivredne proizvodnje pridružite pripadajuća obilježja.

1. komercijalna plantažna _____
 2. nomadsko stočarstvo _____
 3. intenzivna autarkična poljoprivreda _____
 4. transhumantno stočarstvo _____
- A. visoki prinosi na jedinici površine, proizvodnja uglavnom za vlastite potrebe
 - B. uzgoj stoke u pokretu u suhim područjima
 - C. kombinacija ljetne i zimske ispaše
 - D. monokulturna proizvodnja u tropskome pojasu
 - E. uzgoj stoke na velikim pašnjačkim površinama

51. Stijenama pridružite odgovarajuće skupine.

1. prapor _____
 2. gips _____
 3. zeleni škriljevac _____
 4. ugljen _____
- A. metamorfne stijene
 - B. klastične sedimentne stijene
 - C. organogene sedimente stijene
 - D. kemijske sedimentne stijene
 - E. intruzivne magmatske stijene

52. Svemirskim tijelima pridružite odgovarajuće opise.

1. asteroidi _____
 2. kometi _____
 3. meteori _____
 4. meteoriti _____
- A. komadići stijene ili prašine u Svemiru
 - B. kamena tijela između Marsa i Jupitera
 - C. smrznuta voda, CO₂, metan
 - D. mala kamena tijela koja padnu na Zemljinu površinu
 - E. sitne čestice koje sagorijevaju u Zemljinj atmosferi

53. Reljefnim oblicima pridružite odgovarajuće egzogene procese.

1. kamenica _____
 2. klif _____
 3. U dolina _____
 4. V dolina _____
- A. abrazija
 - B. deflacija
 - C. egzaracija
 - D. fluvijalna erozija
 - E. korozija

54. Rudama pridružite odgovarajuće skupine.

1. zlato _____
 2. titan _____
 3. boksit _____
 4. magnetit _____
- A. rude obojene metalurgije
 - B. rude plemenitih metala
 - C. rude rijetkih metala
 - D. rude crne metalurgije
 - E. rude organskoga porijekla

55. Tipovima naselja pridružite odgovarajuća obilježja.

1. novovjekovni grad _____
 2. antički rimski grad _____
 3. antički grčki grad _____
 4. srednjovjekovni europski grad _____
- A. agora
 - B. forum
 - C. obrtničko-trgovačka podgrađa
 - D. prvi parkovi
 - E. rušenje bedema

56. Gradskim regijama pridružite odgovarajuće primjere.

1. konurbacija _____
2. aglomeracija _____
3. megagrad _____

4. megalopolis _____
- A. Sao Paolo
 - B. BoWash
 - C. Merseyside
 - D. Split
 - E. Metro Manila

57. Oblicima prometa pridružite odgovarajuća obilježja.

- 1. cestovni _____
 - 2. telekomunikacijski _____
 - 3. zračni _____
 - 4. željeznički _____
- A. gigantizam u proizvodnji prometnih sredstava
 - B. najbrži oblik putničkoga prometa
 - C. najučinkovitiji u prigradskome prometu
 - D. najmlađi oblik prometa
 - E. prijevoz od vrata do vrata

58. Državama pridružite značajna središta vjerskoga turizma.

- 1. BiH _____
 - 2. Francuska _____
 - 3. Portugal _____
 - 4. Španjolska _____
- A. Fatima
 - B. Loreto
 - C. Lourdes
 - D. Međugorje
 - E. Montserrat

59. Geografskim regijama SAD-a pridružite gospodarska središta.

- 1. Srednji zapad _____
 - 2. Zapad _____
 - 3. Jug _____
 - 4. Sjeveroistok _____
- A. Anchorage
 - B. Boston
 - C. Chicago
 - D. Denver
 - E. Atlanta

60. Rijekama pridružite polja koja su nastala u donjim dijelovima njihovih tokova neposredno prije ulijevanja u Savu:

- 1. Drina i Sava _____
 - 2. Bosna i Sava _____
 - 3. Vrbas i Sava _____
 - 4. Ukrina i Sava _____
- A. Šamačko polje
 - B. Ivanjsko polje

- C. Semberija
- D. Lijevo polje

61. Rijekama pridružite njihove pritoke:

- 1. Vrbas _____
- 2. Neretva _____
- 3. Bosna _____
- 4. Drina _____
- A. Željeznica, Miljacka, Stavnja, Zgošća, Spreča, Krivaja, Usora
- B. Čehotina, Janja, Sutjeska, Rzav, Lim
- C. Vrbanja, Pliva, Ugar, Bistrica
- D. Rama, Trebižat, Buna, Drežanka, Bregava

62. Navedenim gradovima pridruži rudu koja se vadi u njihovoj blizini:

- A. limonit _____
- B. boksit _____
- C. željezo _____
- D. ugljen _____
- 1. Vareš
- 2. Banovići
- 3. Prijedor
- 4. Vlasenica

63. Industrijskoj regiji pridruži baze zahvaljujući kojima je nastala:

- 1. Tuzlanska industrijska regija _____
- 2. Banjalučka industrijska regija _____
- 3. Sarajevska industrijska regija _____
- 4. Mostarska industrijska regija _____
- A. ugljen, željezo i poljoprivredna okolica
- B. boksit i hidroenergija
- C. ugljen i sol
- D. geografski položaj, kvalificirana radna snaga i bogata rudonosna okolica

64. Navedenim zaštićenim prirodno – geografskim područjima pridruži njihov status:

- 1. Kopački rit _____
- 2. Paklenica _____
- 3. Rožanski kukovi _____
- 4. Metković _____
- A. nacionalni park
- B. park prirode
- C. orintološki rezervat
- D. strogi rezervat

65. Navedenim gradovima pridruži njihov hijerarhijski položaj u sustavu gradskih centara i njihovoj važnosti u Hrvatskoj:

- 1. Zagreb _____
- 2. Split _____

3. Pula _____
4. Đakovo _____
A. općinsko središte
B. mikroregionalno središte
C. makroregionalno središte
D. državno središte (glavni grad)

66. Kalendar koji je u službenoj upotrebi od kraja 19. stoljeća zove se _____ kalendar.

67. S obzirom na funkciju naselja, uz tercijarne i kvartarne djelatnosti, gradska naselja karakteriziraju _____ djelatnosti, a seoska prvenstveno _____ djelatnosti.

68. Zemlja je dogovorno podijeljena na _____ satne zone po _____ stupnjeva geografske dužine.

69. Urbani sustav kojim dominira jedno središte zove se _____ urbani sustav, za razliku od _____ urbanog sustava u kojem postoji veći broj podjednako važnih gradskih središta.

70. Izračunajte srednju dnevnu temperaturu zraka ako je izmjerena temperatura u 7 sati 8 °C, u 14 sati 16 °C, a u 21 sat 10 °C.
Srednja dnevna temperatura iznosi _____ °C

71. Koliko iznosi udaljenost u prirodi između dvije točke ako je na geografskoj karti mjerila
1 : 200 000 prikazana s 10 cm?
Udaljenost u prirodi iznosi _____ km.

72. Ponuđeni pojmovi: *izdužena naselja, osamljena gospodarstva, raštrkana naselja, zbijena naselja.*

U prostorima planske naseljenosti uz prometnice prevladavaju _____, a u kotlinama s povijesnim kontinuitetom naseljenosti prevladavaju _____.

73. Ponuđeni pojmovi: *konurbacija, megagrad, trabant, megalopolis.*

Gradsku regiju kojom dominira jedno središte te ima više od 10 milijuna stanovnika zove se _____, a gotovo kontinuirano izgrađenu urbanu zonu koja obuhvaća više velikih gradova s više od 25 milijuna stanovnika zove se _____.

74. Ponuđeni pojmovi: *arteška voda, izvor, ponor, razvodnica, vrelo, vrulja.*

- A. izvor u kršu – _____
B. izvor na dnu mora – _____
C. granica između porječja i sljevova – _____
D. voda uklještena između dva nepropusna sloja, pod hidrostatskim tlakom – _____

75. Ponuđeni pojmovi: *dubokomorski jarak, srednjooceanski hrbat, depresija, kriptodepresija.*

A. konstruktivna granica litosfernih ploča – _____

B. destruktivna granica litosfernih ploča – _____

76. Prostor s kojega sve rijeke teku prema jednome moru ili jezeru naziva se _____, a prostor s kojega voda pritječe glavnoj rijeci s pritocima naziva se _____.

77. Na prostoru Islanda razmiču se sjevernoamerička i _____ litosferna ploča.

78. Povremeno naseljeni kopneni prostor Zemlje naziva se _____

79. Grad s područjem koje mu funkcionalno gravitira čini _____ regiju.

80. Najzastupljenija žitarica u proizvodnji Monsunske Azije je _____.

81. Dvije otočne sredozemne države članice Europske unije su _____ i _____.

82. Na području Bosne i Hercegovine izdvajaju se 4 tipa reljefa:

_____, _____, _____ i _____.

83. Najveća submediteranska močvara u Bosni i Hercegovini je _____, dok je najveća kontinentalna močvara _____.

84. U Bosni i Hercegovini postoje 4 termoelektrane smještene u gradovima:

_____, _____, _____ i _____.

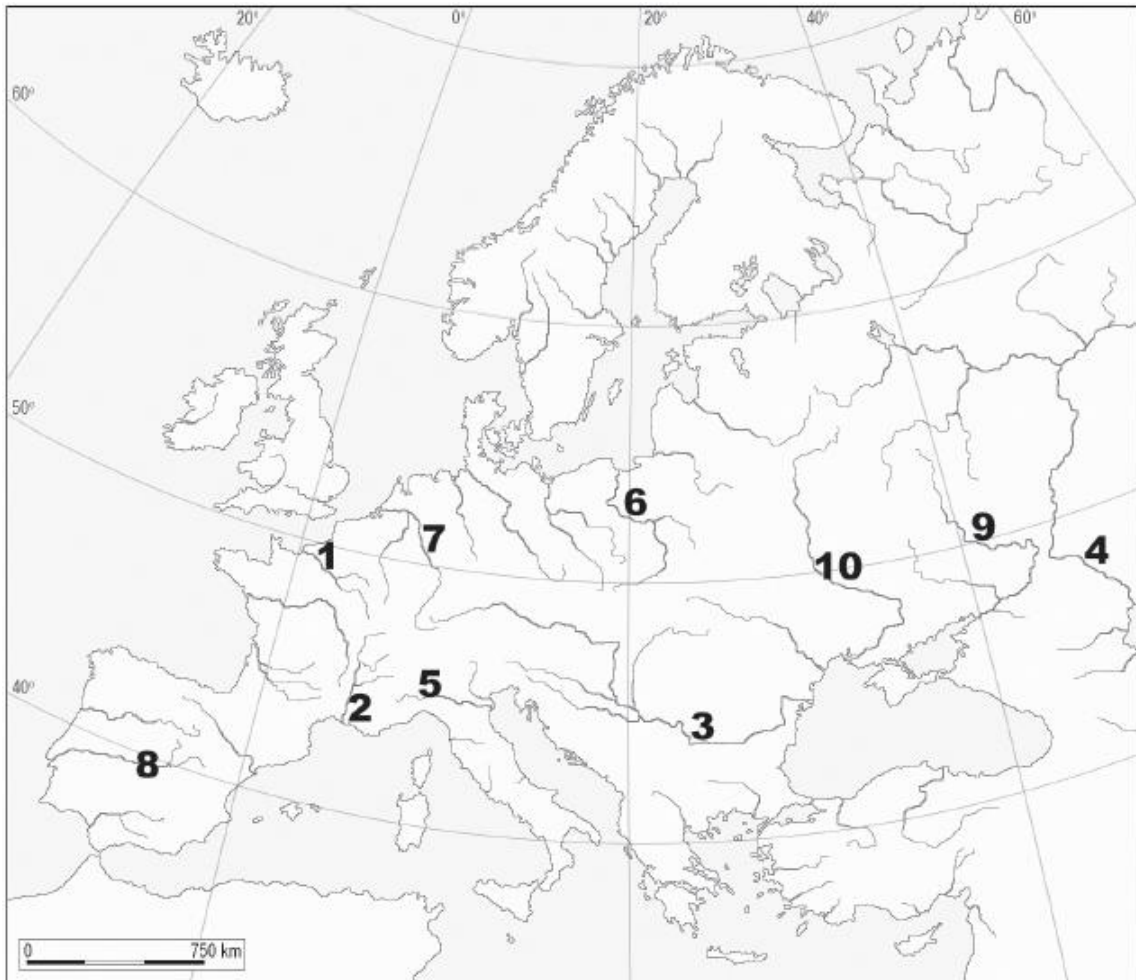
85. Prema reljefnim odlikama Republika Hrvatska se dijeli na:

_____, _____ i _____.

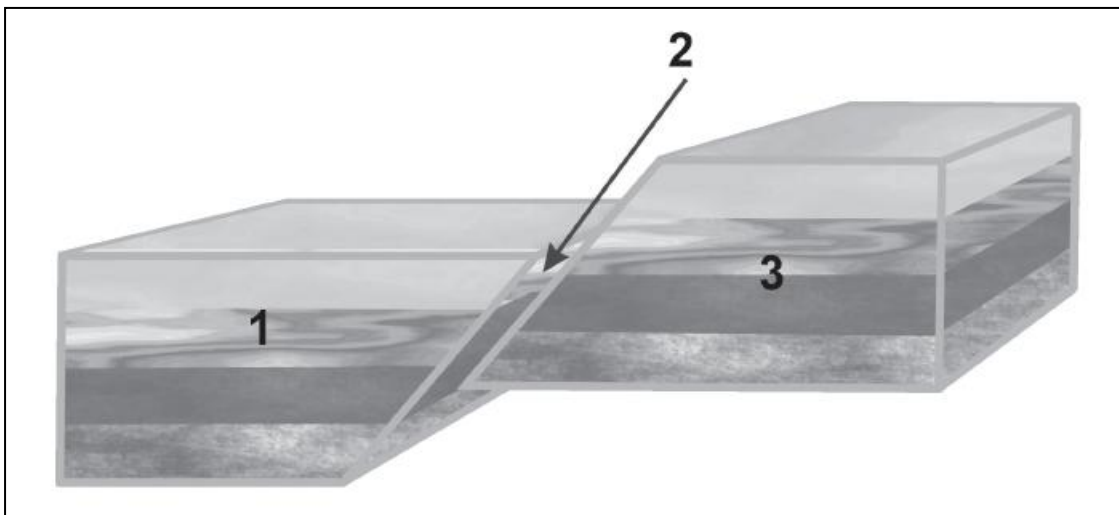
86. Uz zadane opise upišite broj s geografske karte prikazane na slici:

a. Najdulja europska rijeka na karti je označena brojem _____.

b. Najprometnija rijeka Europe na karti je označena brojem _____.



87. Na crtama uz brojeve upišite elemente rasjeda označene na crtežu. 1 _____, 2 _____, 3 _____



88. Na crte pored karte upišite imena pokrajina Ujedinjenoga Kraljevstva koje su na karti označene brojevima od 1 do 4.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

89. Na crte ispod karte upišite imena kanadskih gradova koji su na karti označeni brojevima 1 i 2 te ime frankofonske kanadske provincije označene okomitim crtama.

Gradovi: 1. _____ 2. _____

Provincija: _____



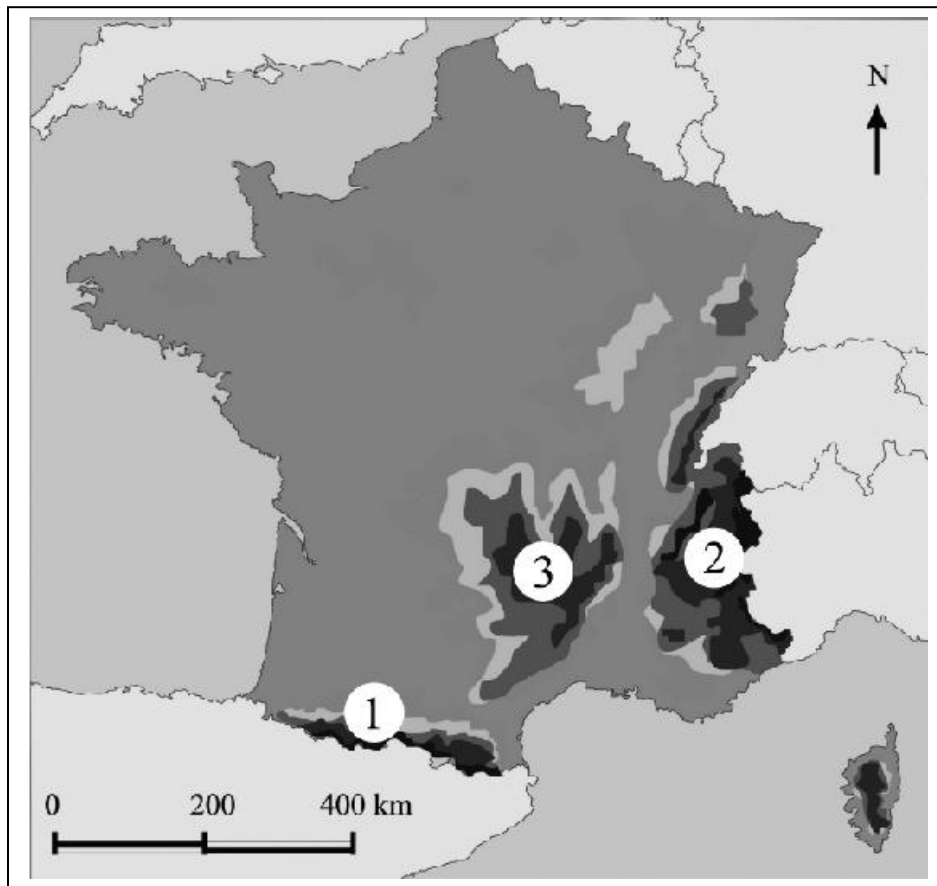
90. Na priloženoj karti Italije:

- A. crtama povežite gradove koji čine talijanski industrijski trokut
- B. zaokružite pomorsku luku koja nema vlastito nacionalno zaleđe
- C. uz kružić upišite ime najvažnijega središta na Siciliji

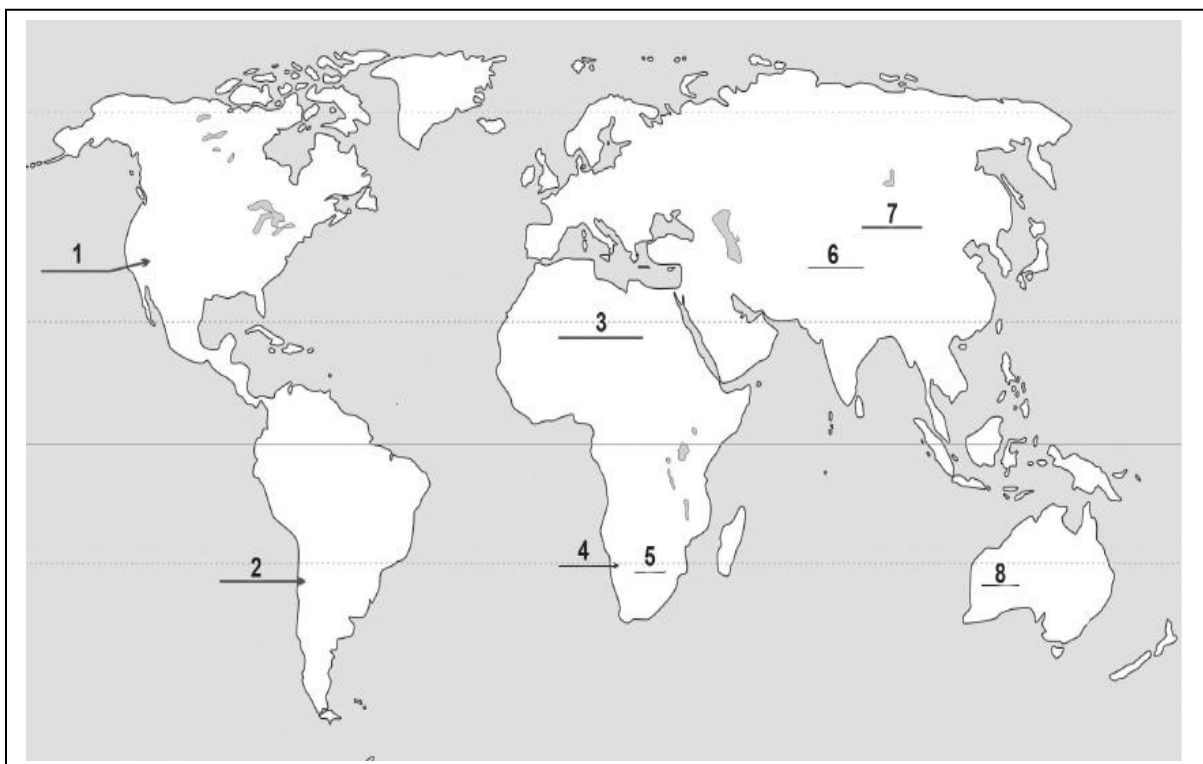


91. Na crte upišite imena prirodnih cjelina Francuske koje su na karti označene brojevima 1, 2 i 3.

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____



92. Upišite brojeve kojima su na karti označene pustinje Gobi, Atacama i Namib.
 a. Gobi _____ b. Atacama _____ c. Namib _____



93. Na priloženu slijepu kartu upišite:

A. broj 1 u državu u kojoj je sjedište Europskoga parlamenta

B. broj 2 u državu u kojoj je potpisan ugovor o osnivanju Europske unije

C. broj 3 u državu u kojoj je sjedište Europske komisije.



94. Upišite ime nacionalnoga parka uz odgovarajući opis i broj s karte.

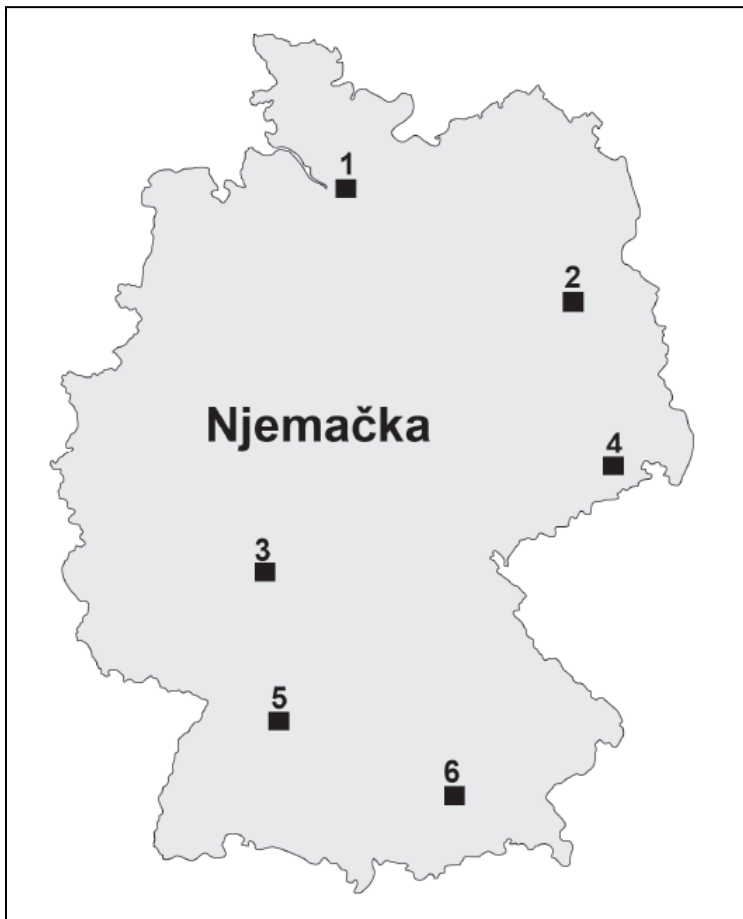
a. 1 – Najstariji nacionalni park u svijetu je _____.

b. 2 – Kanjon rijeke u Arizoni je _____.

c. 3 – Močvarni nacionalni park na Floridi je _____.



95. Upišite brojeve kojima su na karti označeni gradovi Hamburg, München i Berlin.



a. Hamburg _____

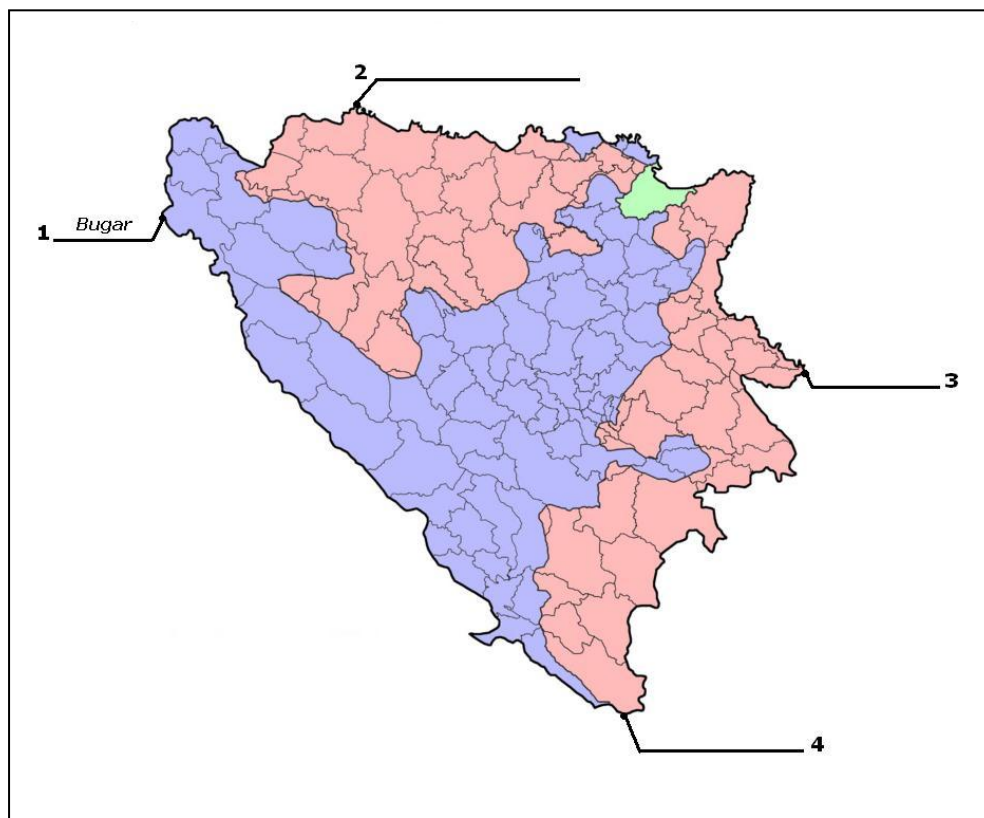
b. München _____

c. Berlin _____

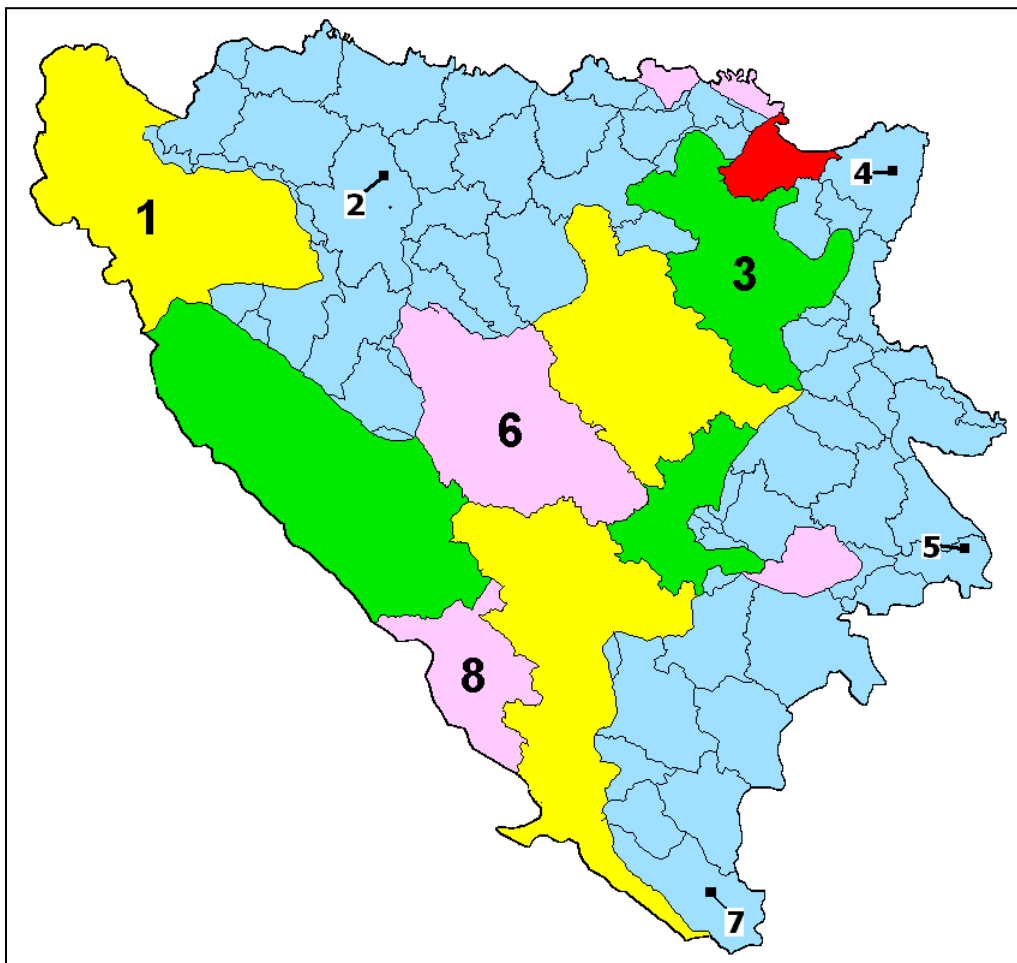
98. Najznačajnije područje gospodarstva, razvoja inicijativnosti i propulzivne Europe osjenčano na karti naziva se _____.



99. Na crtama na geografskoj karti upiši nazive krajnjih točaka Bosne i Hercegovine: Podštirovnik, Gradina Donja i Žlijebac



100. Na crtama pored karte označenim brojevima 1,2,3 i 8 upiši imena kantona/županija u Federaciji Bosne i Hercegovine, a na crtama označenim brojevima 2,4,5 i 7 upiši imena gradova u Republici Srpskoj



Županije u FBiH:

- 1 _____
3 _____
6 _____
8 _____

Gradovi u RS:

- 2 _____
4 _____
5 _____
7 _____

ODGOVORI ZA MATURALNI ISPIT IZ GEOGRAFIJE:

1. Astronomska jedinica je vrijednost srednje udaljenosti:

- A. Mjeseca od Zemlje
- B. Zemlje od Sunca
- C. Mjeseca od Sunca
- D. Sunca od središta galaktike

2. Granica između Zemljinoga plašta i kore je ploha:

- A. Gutenbergova diskontinuitet
- B. Mohorovičićeva diskontinuitet
- C. Krambergerova diskontinuitet
- D. Wegenerova diskontinuitet

3. Koja skupina minerala prevladava u kemijskome sastavu litosfere?

- A. silikati
- B. karbonati
- C. oksidi
- D. hidroksidi

4. Kolika je vremenska razlika između zapadnoeuropske i istočnoeuropske vremenske zone?

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

5. Broj živorođenih na tisuću stanovnika je:

- A. natalitet
- B. stopa nataliteta
- C. rodnost
- D. stopa prirodnoga priraštaja

6. Koje su migracije, prema uzroku, bile najintenzivnije u posljednja dva stoljeća?

- A. etničke
- B. vjerske
- C. kulturne
- D. gospodarske

7. Za koje su zemlje karakteristične konurbacije?

- A. za Belgiju i Nizozemsku
- B. za Englesku i Škotsku
- C. za Mađarsku i Austriju
- D. za SAD i Kanadu

8. Na kojem je području, osim u Australiji i Argentini, najrazvijenije komercijalno ekstenzivno stočarstvo?

- A. na zapadu Austrije
- B. na sjeveroistoku SAD-a
- C. na sjeveru Kanade
- D. na srednjem zapadu SAD-a

9. Koji od navedenih prostora ima najveću ukupnu površinu pod šumom?

- A. Južna Amerika
- B. Ruska Federacija
- C. Sjeverna i Srednja Amerika
- D. Afrika

10. Genova je najveća talijanska luka s izlazom:

- A. na Egejsko more
- B. na Jonsko more
- C. na Ligursko more
- D. na Tirensko more

11. U koju su se integraciju 1994. god. udružili SAD, Kanada i Meksiko?

- A. IMO
- B. NAFTA
- C. OPEC
- D. WTO

12. Dužnost glavnoga tajnika UN-a 2007. god. preuzeo je:

- A. Ban Ki Moon
- B. Bob Geldof
- C. Koffi Anan
- D. Peres de Cuellar

13. Koje su francuske regije bogate rudama u prošlosti bile predmet spora između Francuske i Njemačke?

- A. Akvitanija i Provansa
- B. Alzace i Lorraine
- C. Azurna obala i Vogezi
- D. Provansa i Lorraine

14. Gospodarski visoko razvijene države svijeta uobičajeno imaju:

- A. manji udio ženskoga od muškoga stanovništva
- B. velik udio staroga stanovništva
- C. visoke stope infantilnoga mortaliteta
- D. visoke stope nataliteta
- E. visok udio zaposlenih u tercijarnim djelatnostima

15. Povoljni prirodni preduvjeti koji utječu na poljoprivrednu proizvodnju su:

- A. poligonalno tlo
- B. pjeskovito tlo
- C. prisojne padine
- D. tlo bogato humusom

E. padine s nagibom većim od 32°

16. Obnovljivi izvori energije su:

- A. morske mijene
- B. nafta
- C. ugljen
- D. voda
- E. zemni plin

17. Obilježja samoopkrbne poljoprivrede su:

- A. niska produktivnost
- B. primjena moderne mehanizacije
- C. proizvodnja uglavnom za tržište
- D. visoki intenzitet rada
- E. visoki prinosi

18. Koja su obilježja angloameričkoga grada?

- A. bogati društveni sloj živi isključivo u središtu grada
- B. koncentracija proizvodnih funkcija u središtu grada
- C. najviše zgrade u središtu grada
- D. pretežno pravilan tlocrt
- E. srednjovjekovna jezgra

19. Kako se naziva postupak mijenjanja i nadopunjavanja sadržaja izvornih karata?

- A. aerofotogrametrija
- B. generalizacija
- C. reambulacija
- D. orijentacija

20. Koji od navedenih procesa ima za posljedicu nastajanje dubokomorskih jaraka?

- A. podvlačenje
- B. smicanje
- C. boranje
- D. razmicanje

21. U kojemu je od navedenih mjeseci Zemlja najbliža Suncu?

- A. u siječnju
- B. u travnju
- C. u srpnju
- D. u lipnju

22. Za što se danas prvenstveno rabi pomorski promet?

- A. u turističke svrhe
- B. za brzo povezivanje udaljenih krajeva
- C. kao jeftin prijevoz velikih tonaža tereta
- D. kao luksuzan način prijevoza ljudi

23. Koji kontinent ima najviše stope porasta broja stanovnika u posljednjih deset godina?

- A. Afrika
- B. Azija
- C. Europa
- D. Južna Amerika

24. Koji je grad političko središte Škotske?

- A. Glasgow
- B. Newcastle
- C. Edinburgh
- D. Aberdeen

25. Koja institucija donosi odluku o statusu kandidata i prijemu države-kandidatkinje u punopravno članstvo Europske unije?

- A. Europski parlament
- B. Europsko vijeće
- C. Vijeće Europe
- D. Vijeće Europske unije

26. Koje su posljedice revolucije Zemlje?

- A. Coriolisov efekt
- B. izmjena dana i noći
- C. izmjena godišnjih doba
- D. različito trajanje dana i noći
- E. spljoštenost Zemlje na polovima

27. Koje su među navedenima tople morske struje?

- A. Bengvelska
- B. Humboldtova
- C. Kuro Shio
- D. Mozambička
- E. Zapadnoaustralska

28. Koja su dva najveća metropolitanska područja SAD-a?

- A. New York
- B. San Francisco
- C. Washington D.C.
- D. Los Angeles
- E. Chicago

29. Stari industrijski prostori nastali su nakon I. industrijske revolucije uz ležišta:

- A. ugljena
- B. nafte
- C. zemnoga plina
- D. željezne rude
- E. bakra

30. Koje su od navedenih države ušle u Europsku zajednicu 1973. godine?

- A. Italija
- B. Španjolska
- C. Ujedinjeno Kraljevstvo
- D. Portugal
- E. Danska

31. Koje se od navedenih multinacionalnih kompanija bave proizvodnjom goriva i maziva?

- A. Exxon Mobil
- B. Royal Dutch Shell
- C. IBM
- D. Toyota motors
- E. Citi group

32. Površina Bosne i Hercegovine iznosi:

- A. 51 142 km²
- B. 51 214 km²
- C. 51 129 km²
- D. 51 412 km²

33. Najveća kotlina u Bosni i Hercegovini je:

- A. Prijedorska
- B. Bihaćka
- C. Mostarska
- D. Sarajevsko – zenička

34. Najveći broj sunčanih sati u Bosni i Hercegovini ima grad:

- A. Ljubinje
- B. Trebinje
- C. Nevesinje
- D. Bileća

35. Najnižu količinu padalina u Bosni i Hercegovini ima:

- A. Središnja Bosna
- B. Bosanska krajina
- C. Niska Hercegovina
- D. Semberija

36. Najnaseljenija regija Bosne i Hercegovine je:

- A. Sjeverna Bosna
- B. Središnja Bosna
- C. Visoki krš
- D. Niska Hercegovina

37. Prema popisu stanovništva iz 1991. godine u Hrvata je u Bosni i Hercegovini bilo:

- A. 15,4 %
- B. 16,7 %
- C. 17,4 %
- D. 18,4 %

38. Ukupna dužina granica Republike Hrvatske iznosi:

- A. 1028 km
- B. 2028 km
- C. 3028 km
- D. 4028 km

39. Najrasprostranjenija vrsta tla u peripanonskoj i panonskoj Hrvatskoj je:

- A. podzol
- B. crvenica
- C. crnica
- D. treset

40. Koliko županija ima u Republici Hrvatskoj (bez grada Zagreba)?

- A. 20
- B. 21
- C. 22
- D. 23

41. Dana 7. travnja 2009. godine Republika Hrvatska je primljena u:

- A. CEFTA-u
- B. NATO
- C. EU
- D. EFTA-u

42. Vrstama karata pridružite izoliniije koje se na njima primjenjuju.

- 1. seizmička karta E
- 2. sinoptička karta A
- 3. pomorska karta B
- 4. reljefna karta C
- A. izobare
- B. izobate
- C. izohipse
- D. izokline
- E. izoseiste

43. Egzogenim procesima pridružite tipove reljefa za koje su karakteristični.

- 1. abrazija C
- 2. egzaracija A
- 3. fluvijalna erozija E
- 4. korazija D

- A. glacijalni reljef
- B. krški reljef
- C. obalni reljef
- D. pustinski reljef
- E. riječni reljef

44. Vrstama šuma pridružite područja na kojima rastu.

- 1. listopadna šuma D
- 2. mediteranska šuma A
- 3. tajga C
- 4. tropska kišna šuma D

- A. Rab, Brijuni i Mljet
- B. Grenland
- C. Sibir
- D. Peripanonska Bosna
- E. unutrašnjost Brazila

45. Procesima pridružite odgovarajuće opise.

- 1. erozija C
- 2. dezertifikacija D
- 3. lateralizacija B
- 4. salinizacija E

- A. dobivanje novih plodnih površina odvodnjavanjem
- B. ispiranje tla i povećanje udjela željeza i aluminija
- C. spiranje i razaranje tla, prirodno ili pod utjecajem čovjeka
- D. stvrdnjavanje, raspucavanje tla i širenje pustinja
- E. zaslanjivanje tla na navodnjavanim površinama

46. Načinima postanka pridružite vrste stijena.

- 1. hlađenje magme B
- 2. lučenje iz zasićenih otopina C
- 3. taloženje ostataka organizama E
- 4. promjena utjecajem tlaka i temperature D

- A. mehaničke sedimentne stijene
- B. dubinske magmatske stijene
- C. kemijske sedimentne stijene
- D. metamorfne stijene
- E. organogene sedimentne stijene

47. Elementima karte pridružite pripadajuće pojmove.

- 1. geografski elementi D
- 2. matematički elementi C
- 3. ostali elementi E
- 4. redakcijski elementi B

- A. oblik karte
- B. godina izdanja
- C. mjerilo karte
- D. reljef

E. statistički podatci

48. Državama pridružite religije koje su u njima najzastupljenije.

1. Pakistan A
2. Argentina C
3. Grčka D
4. Švedska E

- A. islam
- B. judaizam (židovstvo)
- C. katolicizam
- D. pravoslavlje
- E. protestantizam

49. Tipovima klime pridružite poljoprivredne kulture koje su za njih karakteristične.

1. savanska klima D
2. sredozemna klima E
3. suha pustinjska klima A
4. umjereno topla vlažna klima B

- A. datulja
- B. ječam
- C. kaučukovac
- D. kava
- E. maslina

50. Oblicima poljoprivredne proizvodnje pridružite pripadajuća obilježja.

1. komercijalna plantažna D
2. nomadsko stočarstvo B
3. intenzivna autarkična poljoprivreda A
4. transhumantno stočarstvo C

- A. visoki prinosi na jedinici površine, proizvodnja uglavnom za vlastite potrebe
- B. uzgoj stoke u pokretu u suhim područjima
- C. kombinacija ljetne i zimske ispaše
- D. monokulturna proizvodnja u tropskome pojasu
- E. uzgoj stoke na velikim pašnjačkim površinama

51. Stijenama pridružite odgovarajuće skupine.

1. prapor B
2. gips D
3. zeleni škriljevac A
4. ugljen C

- A. metamorfne stijene
- B. klastične sedimentne stijene
- C. organogene sedimente stijene
- D. kemijske sedimentne stijene
- E. intruzivne magmatske stijene

52. Svemirskim tijelima pridružite odgovarajuće opise.

1. asteroidi B
2. kometi C
3. meteori E
4. meteoriti D

A. komadići stijene ili prašine u Svemiru
B. kamena tijela između Marsa i Jupitera
C. smrznuta voda, CO₂, metan
D. mala kamena tijela koja padnu na Zemljinu površinu
E. sitne čestice koje sagorijevaju u Zemljinoj atmosferi

53. Reljefnim oblicima pridružite odgovarajuće egzogene procese.

1. kamenica E
 2. klif A
 3. U dolina C
 4. V dolina D
- A. abrazija
B. deflacija
C. egzaracija
D. fluvijalna erozija
E. korozija

54. Rudama pridružite odgovarajuće skupine.

1. zlato B
 2. titan C
 3. boksit A
 4. magnetit D
- A. rude obojene metalurgije
B. rude plemenitih metala
C. rude rijetkih metala
D. rude crne metalurgije
E. rude organskoga porijekla

55. Tipovima naselja pridružite odgovarajuća obilježja.

1. novovjekovni grad D
 2. antički rimski grad B
 3. antički grčki grad A
 4. srednjovjekovni europski grad C
- A. agora
B. forum
C. obrtničko-trgovačka podgrađa
D. prvi parkovi
E. rušenje bedema

56. Gradskim regijama pridružite odgovarajuće primjere.

1. konurbacija C
2. aglomeracija D
3. megagrad A
4. megalopolis B

- A. Sao Paolo
- B. BoWash
- C. Merseyside
- D. Split
- E. Metro Manila

57. Oblicima prometa pridružite odgovarajuća obilježja.

- 1. cestovni E
 - 2. telekomunikacijski D
 - 3. zračni B
 - 4. željeznički C
- A. gigantizam u proizvodnji prometnih sredstava
 - B. najbrži oblik putničkoga prometa
 - C. najučinkovitiji u prigradskome prometu
 - D. najmlađi oblik prometa
 - E. prijevoz od vrata do vrata

58. Državama pridružite značajna središta vjerskoga turizma.

- 1. BiH D
 - 2. Francuska C
 - 3. Portugal A
 - 4. Španjolska E
- A. Fatima
 - B. Loreto
 - C. Lourdes
 - D. Međugorje
 - E. Montserrat

59. Geografskim regijama SAD-a pridružite gospodarska središta.

- 1. Srednji zapad C
 - 2. Zapad D
 - 3. Jug E
 - 4. Sjeveroistok B
- A. Anchorage
 - B. Boston
 - C. Chicago
 - D. Denver
 - E. Atlanta

60. Rijekama pridružite polja koja su nastala u donjim dijelovima njihovih tokova neposredno prije ulijevanja u Savu:

- 1. Drina i Sava C
 - 2. Bosna i Sava A
 - 3. Vrbas i Sava D
 - 4. Ukrina i Sava B
- A. Šamačko polje
 - B. Ivanjsko polje
 - C. Semberija

D. Lijevo polje

61. Rijekama pridružite njihove pritoke:

1. Vrbas C

2. Neretva D

3. Bosna A

4. Drina B

A. Željeznica, Miljacka, Stavnja, Zgošća, Spreča, Krivaja, Usora

B. Čehotina, Janja, Sutjeska, Rzav, Lim

C. Vrbanja, Pliva, Ugar, Bistrica

D. Rama, Trebižat, Buna, Drežanka, Bregava

62. Navedenim gradovima pridruži rudu koja se vadi u njihovoj blizini:

1. limonit C

2. boksit D

3. željezo A

4. ugljen B

A. Vareš

B. Banovići

C. Prijedor

D. Vlasenica

63. Industrijskoj regiji pridruži baze zahvaljujući kojima je nastala:

1. Tuzlanska industrijska regija C

2. Banjalučka industrijska regija A

3. Sarajevska industrijska regija D

4. Mostarska industrijska regija B

A. ugljen, željezo i poljoprivredna okolica

B. boksit i hidroenergija

C. ugljen i sol

D. geografski položaj, kvalificirana radna snaga i bogata rudonosna okolica

64. Navedenim zaštićenim prirodno – geografskim područjima pridruži njihov status:

1. Kopački rit B

2. Paklenica A

3. Rožanski kukovi D

4. Metković C

A. nacionalni park

B. park prirode

C. orintološki rezervat

D. strogi rezervat

65. Navedenim gradovima pridruži njihov hijerarhijski položaj u sustavu gradskih centara i njihovoj važnosti u Hrvatskoj:

1. Zagreb D

2. Split C

3. Pula B

4. Đakovo A
A. općinsko središte
B. mikroregionalno središte
C. makroregionalno središte
D. državno središte (glavni grad)

66. Kalendar koji je u službenoj upotrebi od kraja 19. stoljeća zove se gregorijanski kalendar.

67. S obzirom na funkciju naselja, uz tercijarne i kvartarne djelatnosti, gradska naselja karakteriziraju sekundarne djelatnosti, a seoska prvenstveno primarne djelatnosti.

68. Zemlja je dogovorno podijeljena na 24 satne zone po 15 stupnjeva geografske dužine.

69. Urbani sustav kojim dominira jedno središte zove se monocentrični urbani sustav, za razliku od policentričnog urbanog sustava u kojem postoji veći broj podjednako važnih gradskih središta.

70. Izračunajte srednju dnevnu temperaturu zraka ako je izmjerena temperatura u 7 sati 8 °C, u 14 sati 16 °C, a u 21 sat 10 °C.
Srednja dnevna temperatura iznosi 11 °C

71. Koliko iznosi udaljenost u prirodi između dvije točke ako je na geografskoj karti mjerila 1 : 200 000 prikazana s 10 cm?
Udaljenost u prirodi iznosi 20 km.

72. Ponuđeni pojmovi: *izdužena naselja, osamljena gospodarstva, raštrkana naselja, zbijena naselja*.
U prostorima planske naseljenosti uz prometnice prevladavaju izdužena naselja, a u kotlinama s povijesnim kontinuitetom naseljenosti prevladavaju zbijena naselja.

73. Ponuđeni pojmovi: *konurbacija, megagrad, trabant, megalopolis*.
Gradsku regiju kojom dominira jedno središte te ima više od 10 milijuna stanovnika zove se megagrad, a gotovo kontinuirano izgrađenu urbanu zonu koja obuhvaća više velikih gradova s više od 25 milijuna stanovnika zove se megalopolis.

74. Ponuđeni pojmovi: *arteška voda, izvor, ponor, razvodnica, vrelo, vrulja*.
A. izvor u kršu – vrelo
B. izvor na dnu mora – vrulja
C. granica između porječja i sljevova – razvodnica
D. voda uklještena između dva nepropusna sloja, pod hidrostatskim tlakom – arteška voda

75. Ponuđeni pojmovi: *dubokomorski jarak*, *srednjooceanski hrbat*, *depresija*, *kriptodepresija*.
 A. konstruktivna granica litosfernih ploča – *srednjooceanski hrbat*
 B. destruktivna granica litosfernih ploča – *dubokomorski jarak*
76. Prostor s kojega sve rijeke teku prema jednome moru ili jezeru naziva se *sljev*, a prostor s kojega voda pritječe glavnoj rijeci s pritocima naziva se *poriječje*.
77. Na prostoru Islanda razmiču se sjevernoamerička i *euroazijska* litosferna ploča.
78. Povremeno naseljeni kopneni prostor Zemlje naziva se *subekumena*.
79. Grad s područjem koje mu funkcionalno gravitira čini *nodalnu (gradsku)* regiju.
80. Najzastupljenija žitarica u proizvodnji Monsunske Azije je *riža*.
81. Dvije otočne sredozemne države članice Europske unije su *Malta* i *Cipar*.
82. Na području Bosne i Hercegovine izdvajaju se 4 tipa reljefa: *nizinski*, *brežuljkasti*, *gorsko - planinski* i *krški*.
83. Najveća submediteranska močvara u Bosni i Hercegovini je *Hutovo blato*, dok je najveća kontinentalna močvara *Bardača*.
84. U Bosni i Hercegovini postoje 4 termoelektrane smještene u gradovima: *Tuzla*, *Ugljevik*, *Kakanj* i *Gacko*.
85. Prema reljefnim odlikama Republika Hrvatska se dijeli na: *primorsku*, *gorsku* i *panonska*.
86. Uz zadane opise upišite broj s geografske karte prikazane na slici.
 a. Najdulja europska rijeka na karti je označena brojem *1*.
 b. Najprometnija rijeka Europe na karti je označena brojem *7*.
87. Na crtama uz brojeve upišite elemente rasjeda označene na crtežu.
 a. 1 *Krovinsko krilo*
 b. 2 *Paraklaza (klizna ploha)*
 c. 3 *Podinsko krilo*
88. Na crte pored karte upišite imena pokrajina Ujedinjenoga Kraljevstva koje su na karti označene brojevima od 1 do 4.
 1. *Engleska*

2. Wales
3. Sjeverna Irska
4. Škotska

89. Na crte ispod karte upišite imena gradova koji su na karti označeni brojevima 1 i 2 te ime frankofonske kanadske provincije označene okomitim crtama.

Gradovi: 1. Vancouver 2. Toronto
Provincija: Quebec

90. Na priloženoj karti Italije:

- A. crtama povežite gradove koji čine talijanski industrijski trokut
- B. zaokružite pomorsku luku koja nema vlastito nacionalno zaleđe
- C. uz kružić upišite ime najvažnijega središta na Siciliji.

1. Torino – Milano - Genova
2. Trieste (Trst)
3. Palermo

91. Na crte upišite imena prirodnih cjelina Francuske koje su na karti označene brojevima 1, 2 i 3.

1. Pirineji
2. Francuske Alpe i planine Jure
3. Središnji masiv

92. Upišite brojeve kojima su na karti označene pustinje Gobi, Atacama i Namib.

- a. Gobi 7
- b. Atacama 2
- c. Namib 4

93. Na priloženu slijepu kartu upišite:

- A. broj 1 u državu u kojoj je sjedište Europskoga parlamenta
- B. broj 2 u državu u kojoj je potpisan ugovor o osnivanju Europske unije
- C. broj 3 u državu u kojoj je sjedište Europske komisije.

- A. Francuska (Strasbourg)
- B. Nizozemska (Maastricht)
- C. Belgija (Bruxelles)

94. Upišite ime nacionalnoga parka uz odgovarajući opis i broj s karte.

- a. 1 – Najstariji nacionalni park u svijetu je Yellowstone.
- b. 2 – Kanjon rijeke u Arizoni je Grand Canyon (Veliki kanjon, Colorado).
- c. 3 – Močvarni nacionalni park na Floridi je Everglades.

95. Upišite brojeve kojima su na karti označeni gradovi Hamburg, München i Berlin.

- a. Hamburg 1
- b. München 6

c. Berlin 2

96. Upišite naziv klasične industrijske regije i ime države u kojoj se danas nalazi:

	regija	država
a. A	<u>Donjecki basen (Donbas)</u>	<u>Ukrajina</u>
b. B	<u>Lorraine (Loren)</u>	<u>Francuska</u>
c. C	<u>Ruhr</u>	<u>Njemačka</u>

97. Na slijepoj karti Europe:

a. Upišite broj 1 u državu u kojoj je potpisan ugovor o osnivanju Europske ekonomske zajednice. (*Italija*)

b. Upišite broj 2 u državu u kojoj je sjedište Europske središnje banke.

(*Njemačka*)

c. Upišite broj 3 u državu u kojoj je potpisan ugovor koji je zamjena za neizglasan europski ustav. (*Portugal*)

98. Najznačajnije područje gospodarstva, razvoja inicijativnosti i propulzivne Europe osjenčano na karti naziva se europska plava banana.

99. Na crtama na geografskoj karti upiši nazive krajnjih točaka Bosne i Hercegovine:

Podštirovnik, Gradina Donja i Žlijebac

2 Gradina Donja

3 Žlijebac

4 Podštirovnik

100. Na crtama pored karte označenim brojevima 1,2,3 i 8 upiši imena kantona/županija u Federaciji Bosne i Hercegovine, a na crtama označenim brojevima 2,4,5 i 7 upiši imena gradova u Republici Srpskoj

Županije u FBiH:

1 Unsko - sanska

3 Tuzlanska

6 Srednjobosanska

8 Zapadnohercegovačka

Gradovi u RS:

2 Banja Luka

4 Bijeljina

5 Višegrad

7 Trebinje

USMENI DIO ISPITA:

1. Heliocentrično shvaćanje Sunčevog sustava?
2. Ruralni egzodus?
3. Model širenja EU?

1. Geocentrično shvaćanje Sunčevog sustava?
2. „Odljev pameti ili mozgova“ ?
3. Polja u kršu BiH?

1. Posljedice Zemljine rotacije?
2. Demografska eksplozija?
3. Prirodne regije Italije?

1. Elementi geografske karte?
2. Senilizacija stanovništva?
3. Prirodne cjeline BiH?

1. Oblik Zemlje?
2. Funkcije gradskog stanovništva?
3. Protutrustovski zakoni u SAD-u?

1. Geografska širina i dužina?
2. Velike religije svijeta?
3. Položaj, granice i veličina teritorija BiH?

1. Izvorne ili detaljne karte?
2. Megalopolisi svijeta?
3. Stara i nova gospodarska podjela svijeta?

1. Unutrašnja građa Zemlje'
2. Gospodarski sektori djelatnosti?
3. Prirodno . geografske cjeline RH?

1. Slojevi atmosfere?
2. Šumski pojasevi na Zemlji?
3. Model „Europske plave banane“?

1. Uzroci globalnog zatopljenja klime?
 2. Podjela sirovina?
 3. Geoprometni položaj BiH i RH?
-
1. Granice tektonskih ploča?
 2. Lokacijski činitelji industrije?
 3. Gospodarski pojasevi Latinske Amerike?
-
1. Agensi egzogenog modeliranja reljefa?
 2. Multinacionalne kompanije?
 3. Porječja BiH?
-
1. Podjela padalina prema postanku?
 2. Čimbenici razvoja turizma?
 3. Prirodne regije Afrike?
-
1. Svojstva morske vode?
 2. Rasni sastav stanovništva?
 3. Nacionalni i vjerski sastav stanovništva BiH?
-
1. Litoralizacija?
 2. CBD i city?
 3. Nodalno – funkcionalna žarišta Rusije?
-
1. Mohorovičićeva ploha diskontinuiteta?
 2. Podjela energetske izvora?
 3. Nacionalni parkovi Hrvatske?
-
1. Klimatsko-vegetacijske zone na Zemlji?
 2. Migracijski saldo ili bilanca?
 3. Sličnosti Kanade i Australije?
-
1. Kartografske projekcije?
 2. Demografska tranzicija?
 3. Gospodarski pojasevi u SAD-u?

1. Unutrašnja građa Zemlje'
2. Migracijski saldo ili bilanca?
3. Nacionalni i vjerski sastav stanovništva BiH?

1. Svojstva morske vode?
2. Podjela energetske izvora?
3. Porječja BiH?

1. Granice tektonskih ploča?
2. Gospodarski sektori djelatnosti?
3. Prirodno . geografske cjeline RH?

1. Posljedice Zemljine rotacije?
2. Rasni sastav stanovništva?
3. Geoprometni položaj BiH i RH?

1. Heliocentrično shvaćanje Sunčevog sustava?
2. Demografska tranzicija?
3. Položaj, granice i veličina teritorija BiH?

1. Slojevi atmosfere?
2. „Odljev pameti ili mozgova“ ?
3. Sličnosti Kanade i Australije?