

CONCURSUL NAȚIONAL ” GEOINFOVIRTUAL” 2017

SUBIECTE CLASA A X-A

Scrieți litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare din afirmațiile de mai jos. În rezolvarea cerințelor veți folosi acolo unde este cazul imaginile și hărțile oferite pentru sprijin. Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul efectiv de lucru este de 2 ore. Din oficiu se acordă 10 puncte.

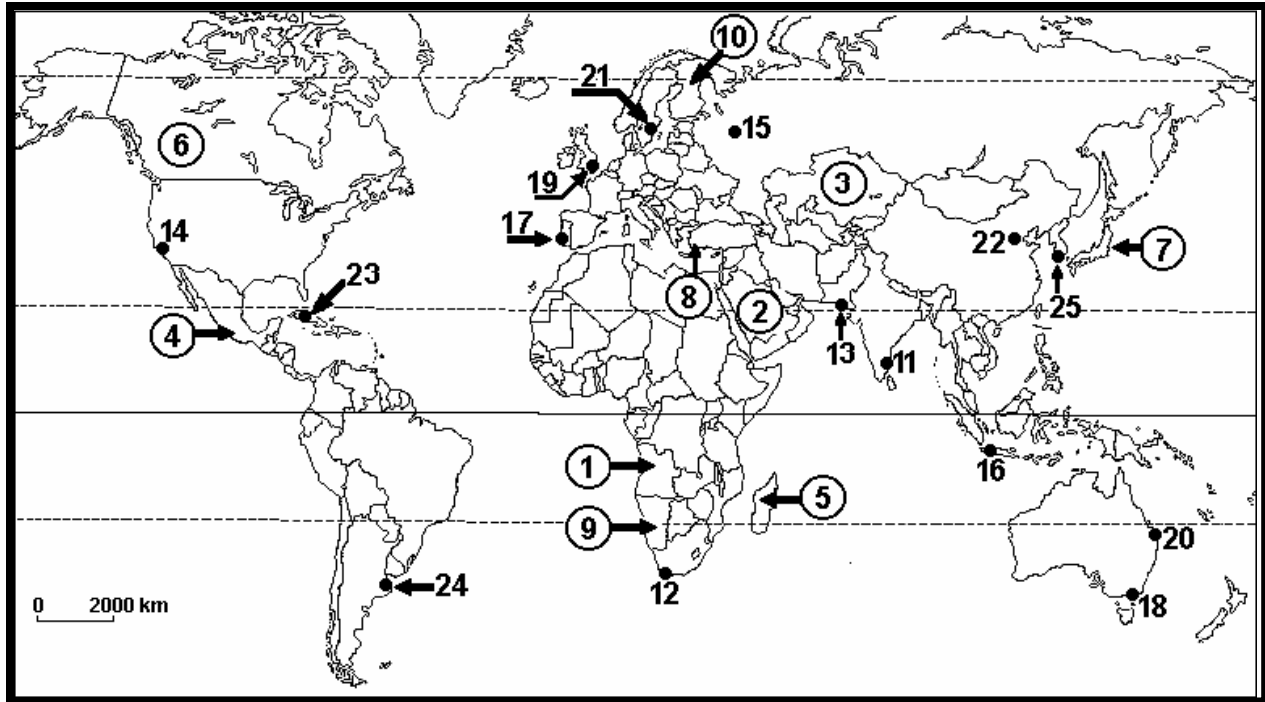
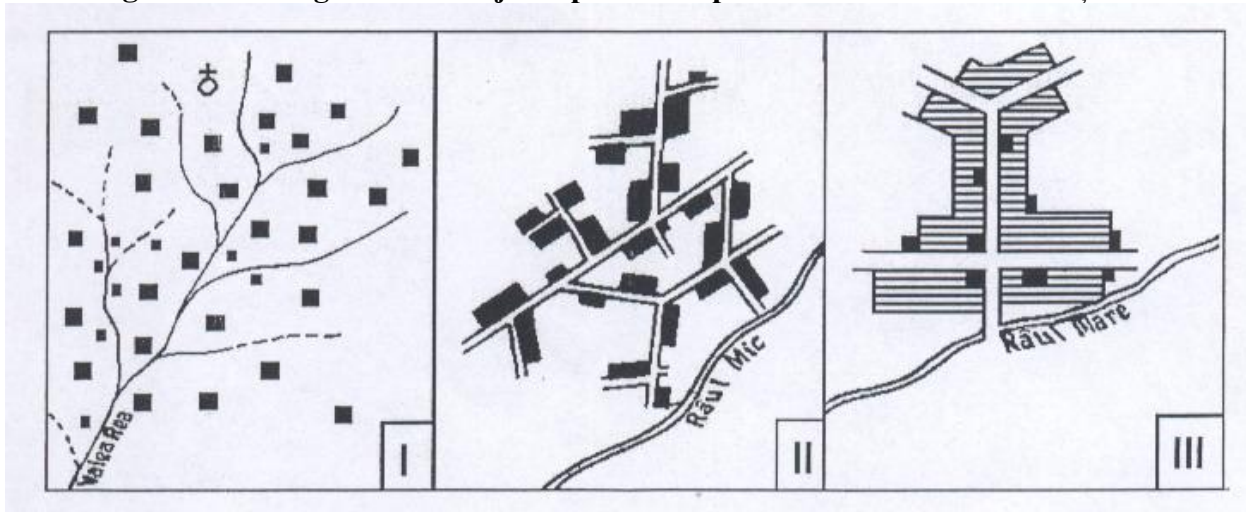


Figura nr.1 Harta politică a lumii și principalele metropole

1. Capitala statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 6 se numește:
a) Quebec b) Toronto c) Saskatchewan d) Ottawa
2. Forma de guvernământ a statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 2 este:
a) monarhie absolutistă b) monarhie constituțională
c) republică parlamentară d) republică prezidențială
3. După funcția comercială, orașul marcat pe harta de mai sus cu numărul 18, este de tip:
a) oraș-capitală b) oraș-târg c) oraș-gară d) oraș-port
4. Din megalopolisul atlantic al S.U.A, BOSWASH, face parte și orașul:
a) Pittsburgh b) Phoenix c) Pennsylvania d) Philadelphia
5. Limba vorbită de majoritatea populației din statul marcat pe harta de mai sus cu numărul 10 aparține grupului lingvistic:
a) slav b) uralo-altaic c) romanic d) fino-ugric

6. Orașul marcat pe harta de mai sus cu numărul 15 are o funcție predominant:
- a) de transporturi b) industrială c) administrativ-politică d) turistică

Figura nr.2 Imaginile de mai jos reprezintă tipuri morfostructurale de așezări rurale.



7. După modul de grupare a gospodăriilor în teritoriu, tipul de sat din figura III, este:
- a) geometrizat b) agricol c) risipit d) liniar
8. Are formă poligonală regulată și textură regulată, tipul de sat din figura:
- a) figura I,II și III b) figura II c) figura I d) figura III
9. Tipul de sat din figura II este specific unităților de relief precum:
- a) zona de câmpie b) zona de munte c) zona de deltă d) zona de deal
10. Tipul de sat cu gospodăriile răsfirate, din zona musonică, se numește:
- a) sat tukul b) sat de terasă c) sat palustru d) sat aglomerat

În tabelul de mai jos sunt prezentate date statistice privind unii indicatori ai populației (în promile) pentru cinci state din continente diferite.

Statul	Natalitatea (‰)	Mortalitatea (‰)	Mortalitate infantilă (‰)
Lituania	9,34	11,4	6,18
Kuwait	20,9	2,1	7,87
Tanzania	31,8	11,9	65,7
Nicaragua	19,1	5,0	21,8
Chile	14,3	5,8	5,8

11. Valoarea bilanțului natural în Chile este:

- a) + 2,06 ‰ b) +8,5‰ c) – 2,06 ‰ d) – 0,26 ‰

12. Mortalitatea infantilă din Tanzania, are valori asemănătoare cu a altor țări din estul Africii :

- a) Maroc b) Angola c) Kenya d) Togo

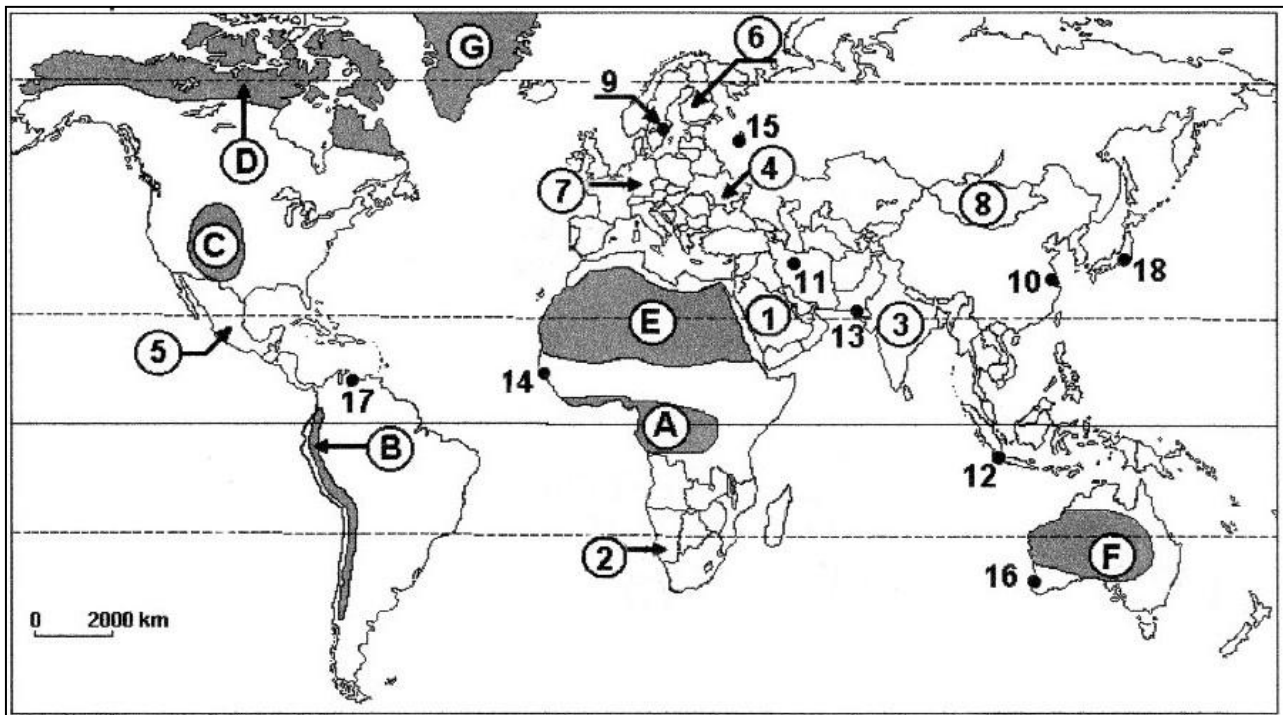
13. Limba oficială a populației statului Kuwait este:

- a) engleza b) spaniola c) franceza d) araba

14. Cele mai mari valori ale bilanțului natural se înregistrează în:

- a) Tanzania b) Kuwait c) Nicaragua d) Chile

Figura nr.3 Pe hartă sunt marcate cu litere regiuni cu un anumit tip de mediu geografic, cu cifre de la 1 la 8 state și cu cifre de la 9 la 18 orașe.



Sursa: www.google.com

Scrieți, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

15. Densități mici ale populației se înregistrează în statul notat, pe hartă, cu cifra:

- a) 8 b) 5 c) 7 d) 3

16. Mediul de viață ecuatorial este specific regiunii geografice marcată, pe hartă, cu litera:

- a) A b) C c) D d) F

17. Orașul Perth este marcat, pe hartă, cu cifra:

- a) 10 b) 16 c) 12 d) 13

18. În statul marcat, pe hartă, cu cifra 6, religia predominantă este:

- a) budismul b) creștinismul c) iudaismul d) animismul

19. Conurbația Rin-Ruhr este situată în statul marcat, pe hartă, cu cifra:

- a) 1 b) 4 c) 6 d) 7

20. Rasa galbenă (mongoloidă) este caracteristică tipului de mediu marcat, pe hartă, cu litera:

- a) B b) E c) F d) A

21. Orașul minier Donețk se află situat în statul marcat, pe hartă, cu cifra:

- a) 4 b) 6 c) 7 d) 8

În tabelul de mai jos sunt prezentate date statistice privind unii indicatori demografici din principalele regiuni ale Globului în anul 2010.

Regiuni geografice	Natalitatea (%)	Mortalitatea generală (‰)	Mortalitate infantilă (%)
Africa	35.3	11.1	68.5
Asia	17.8	7	37.6
Europa	10.5	11.5	6.3
America Latină și Caraibe	18.8	6.3	21.1
America de Nord	13.4	8.3	6.1
Oceania	16	6.7	17.9

Sursa: U.S. Census Bureau, International Data Base

Scrieți litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

22. Valoarea de 12,5 ‰ a bilanțului natural al populației s-a înregistrat în:

- a) Africa b) America de Nord c) America Latină și Caraibe d) Europa

23. Un bilanț natural negativ al populației caracterizează:

- a) Africa b) America Latină și Caraibe
c) Europa d) Oceania

24. Cele mai mari rate ale mortalității generale s-au înregistrat în:
a) Africa b) America de Nord c) Asia d) Europa

25. Cele mai mici rate ale mortalității infantile s-au înregistrat în:
a) America Latină și Caraibe b) America de Nord
c) Asia d) Oceania

26. Numărul de decese din primul an de viață raportat la numărul de nou-născuți vii din acel an reprezintă indicatorul demografic numit:
a) bilanț natural b) natalitate
c) mortalitate infantilă d) mortalitate generală



Figura nr.4

Desenul din figură indică tipuri morfostructurale de aşezări rurale.

27. Cele mai reduse densități ale populației se înregistrează în aşezările rurale de tipul celor marcate, pe desen, cu litera:

- a) A b) B c) C d) D

28. Distincția netă între spațiul destinat activităților agricole (extravilan) și cel destinat locuințelor (intravilan) este caracteristică aşezării rurale marcată, pe desen, cu litera:

- a) A b) B c) C d) D

29. Cea mai veche dintre republicile actuale ale lumii este:

- a) Mongolia b) China c) San Marino d) Liberia

30. Un popor divizat de ideologii politice diferite trăiește în peninsula:

- a) Coreea b) Crimeea c) Iberică d) Yucatan

31. Un teritoriu dependent este:

- a) Kaliningrad b) Cabinda c) Insulele Feroe d) Taiwan

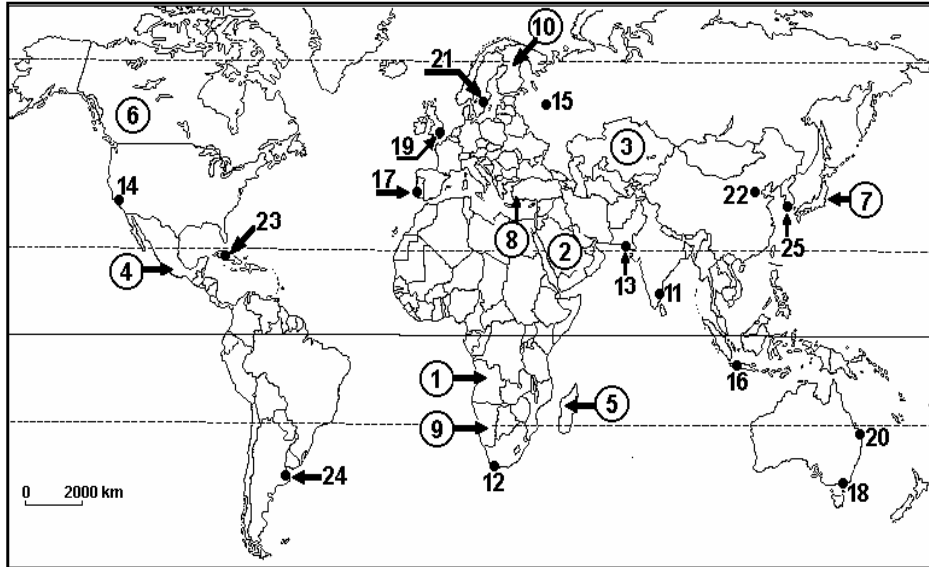
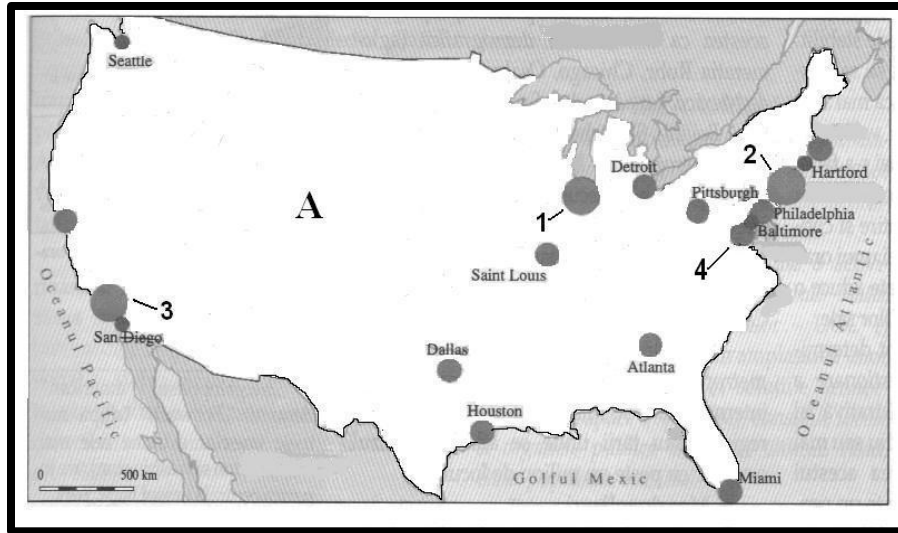


Figura nr.5 Harta politică a lumii și principalele metropole

32. Monarhia este forma de guvernământ în statele marcate cu cifrele:
a) 3 și 5 b) 2 și 7 c) 6 și 9 d) 1 și 4
33. Din punct de vedere administrativ, este republică federală statul:
a) Ungaria b) Franța c) Mexic d) Bulgaria
34. Un oraș cu funcție portuară este:
a) Toledo b) Las Vegas c) Kabul d) Londra
35. Forma teritoriului este de tip poligonal în cazul statului:
a) Japonia b) Egipt c) Ucraina d) Mongolia
36. O frontieră naturală separă statele:
a) Egipt și Libia b) Vatican și Italia
c) Yemen și Arabia Saudită d) S.U.A. și Federația Rusă
37. Din R.S.F. Iugoslavia au făcut parte următoarele state:
a) Macedonia și Slovenia b) Albania și Kosovo
c) Slovacia și Croația d) Muntenegru și San Marino
38. Cu referire la structura profesională a populației, sectorul terțiar include:
a) industria și transporturile b) educația și comerțul
c) serviciile bancare și industria d) agricultura și silvicultura
39. Metropola situată pe două continente se numește:
a) Istanbul b) Baku c) Colombo d) Taipei

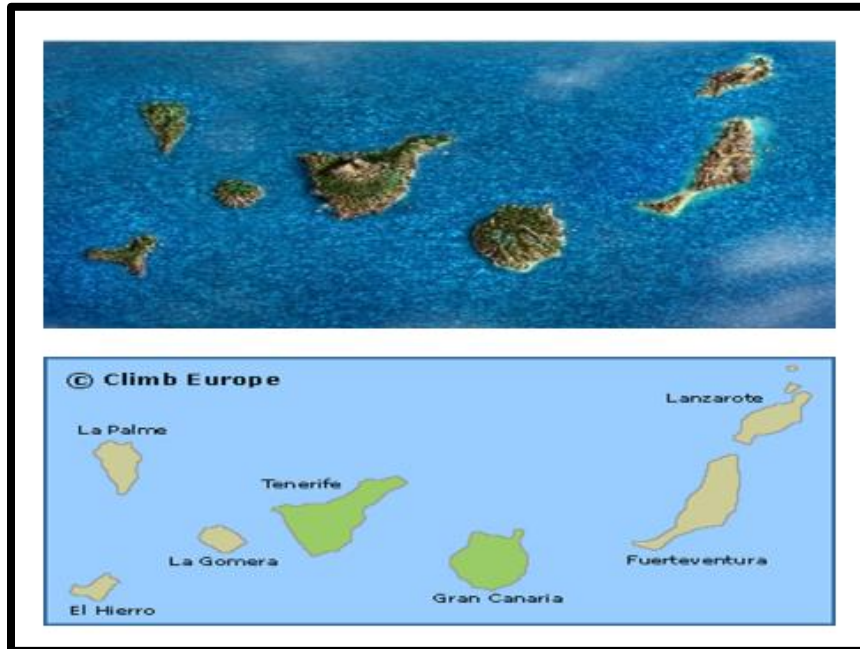
Figura nr.6



40. Selectați numele megalopolisului din care face parte orașul cu numărul 1:
a) San-San b) Boswash c) Midlands d) Chipitts
41. Funcția industrială este specifică orașelor:
a) Victoria și Rotterdam b) Kiruna și Donețk
c) Liverpool și Katowice d) Houston și Zurich
42. Cea mai sudică așezare urbană este:
a) Welington b) Cape Town c) Ushuaia d) Sydney
43. Capitala statului Bhutan este orașul:
a) Thimpu b) Katmandu c) Lhasa d) Astana
44. Râul care străbate orașul Zagreb se numește:
a) Vistula b) Vltava c) Sava d) Dunărea
45. A apărut în Evul Mediu orașul:
a) Canberra b) Moscova c) Atena d) New York

46. Arhipelagul din imagine aparține statului:

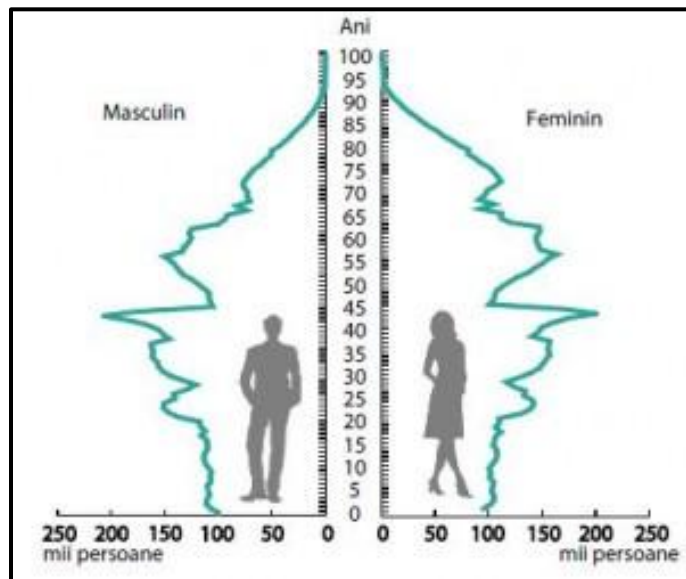
Figura nr.7



- a) Argentina b) Spania c) Mexic d) Venezuela

47. Analizați piramida de mai jos și identificați cauza principală a scăderii numărului populației:

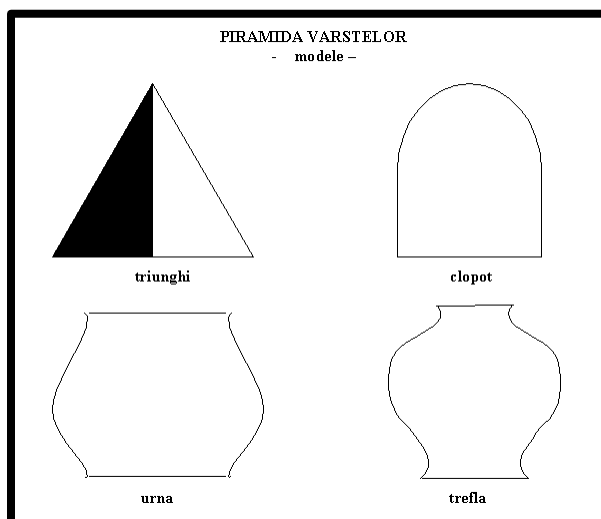
Figura nr.8



- a) scăderea natalității b) creșterea mortalității
c) creșterea emigrației d) creșterea nr. Persoanelor cu vârste între 40-45 ani

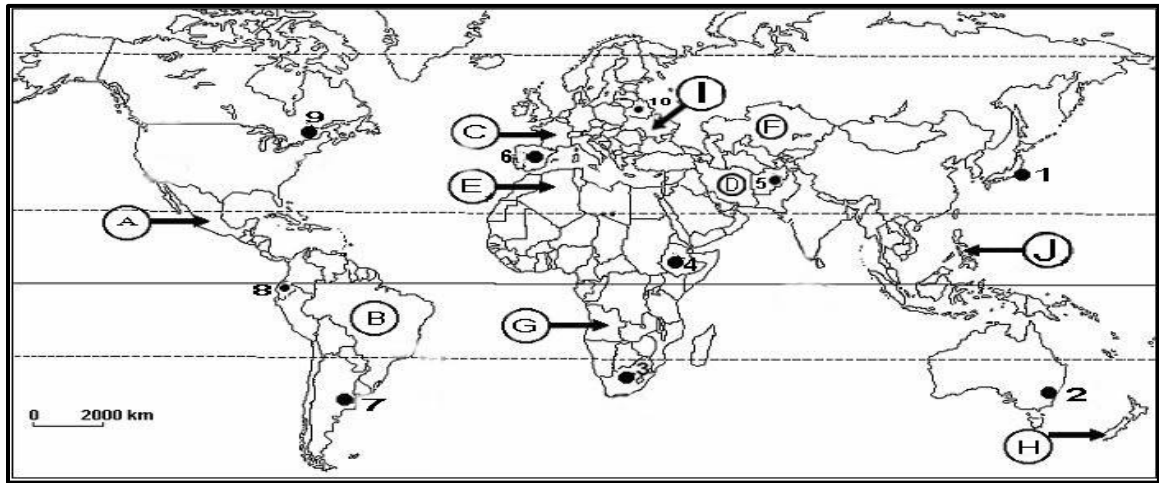
48. Analizați reprezentările de mai jos și precizați cărui tip de state îi este caracteristic tipul de piramidă ”triunghi”)

Figura nr.9



- a) țărilor în curs de dezvoltare b) țărilor dezvoltate
c) țărilor rapid industrializate (emergente) d) țărilor slab dezvoltate
49. Exodul rural semnifică:
- a) deplasarea definitivă a persoanelor cu studii superioare în statele dezvoltate
 - b) migrația tinerilor către metropole
 - c) deplasarea forței de muncă spre centrele de polarizare economică regionale
 - d) deplasarea definitivă a populației de la sat la oraș
50. Cele mai mari densități de populație create de ”Revoluția industrială” au apărut în:
- a) Australia
 - b) Europa vestică
 - c) Asia musonică
 - d) America Centrală

51. Statul marcat pe hartă cu litera F se numește:
Figura nr.10



- a) Mongolia b) Kazahstan c) Afganistan d) Turkmenistan

52. Confesiunea religioasă a majorității populației din statele marcate pe hartă cu literele A și H este:
a) animismul b) hinduismul c) islamismul d) creștinismul

53. Problema de geografie politică actuală ilustrată mai jos o constituie:



Figura nr.11

- a) împărțirea zonelor polare b) decalajul Nord-Sud
c) conflictele religioase d) resursele Oceanului Planetar

54. Orașele marcate pe hartă cu nr.25 și 21 se numesc:

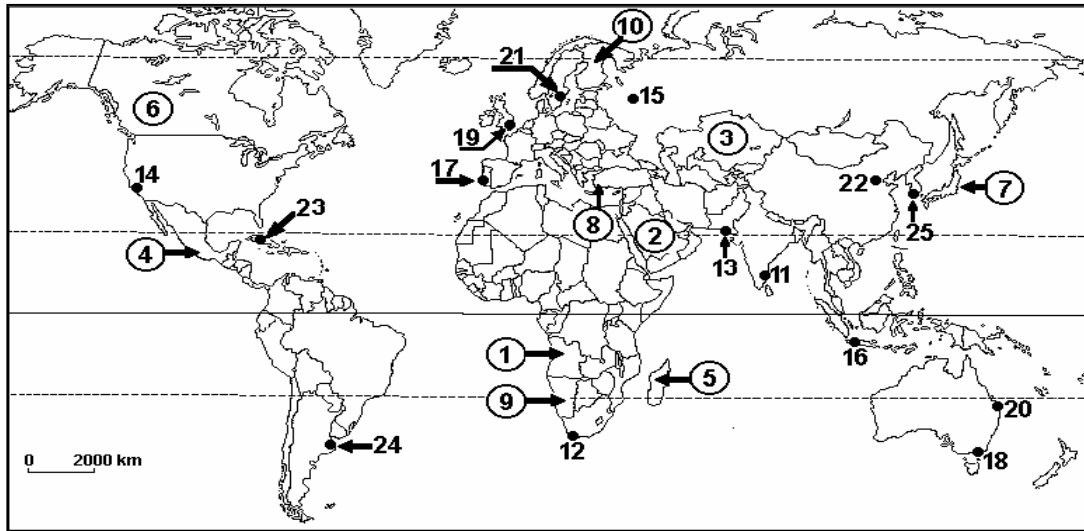


Figura nr.12

- a) Helsinki și Phenian b) Seul și Stockholm c) Oslo și Shanghai d) Tokyo și Copenhaga

55. Tipul de habitat din imagine caracterizează mediul:



Figura nr.13

- a) mediteranean b) cald intertropical c) montan d) subpolar

56. Orașul din imagine are un plan:



Figura nr.14

- a) rectangular b) polinuclear c) suplu d) haotic
57. Statele ale căror teritorii include exclave sunt:
a) Mongolia și Madagascar b) Chile și Norvegia
c) Spania și Rusia d) Portugalia și Italia
58. Cele mai multe orașe cu peste 1 milion de locuitori sunt amplasate în zona:
a) litorală b) montană c) deluroasă d) de podiș
59. Tendințe secesioniste se manifestă în statul:
a) Norvegia b) Australia c) Islanda d) Spania
60. În care stat sud-american funcția de capitală este exercitată de două orașe:
a) Bolivia b) Argentina c) Columbia d) Uruguay

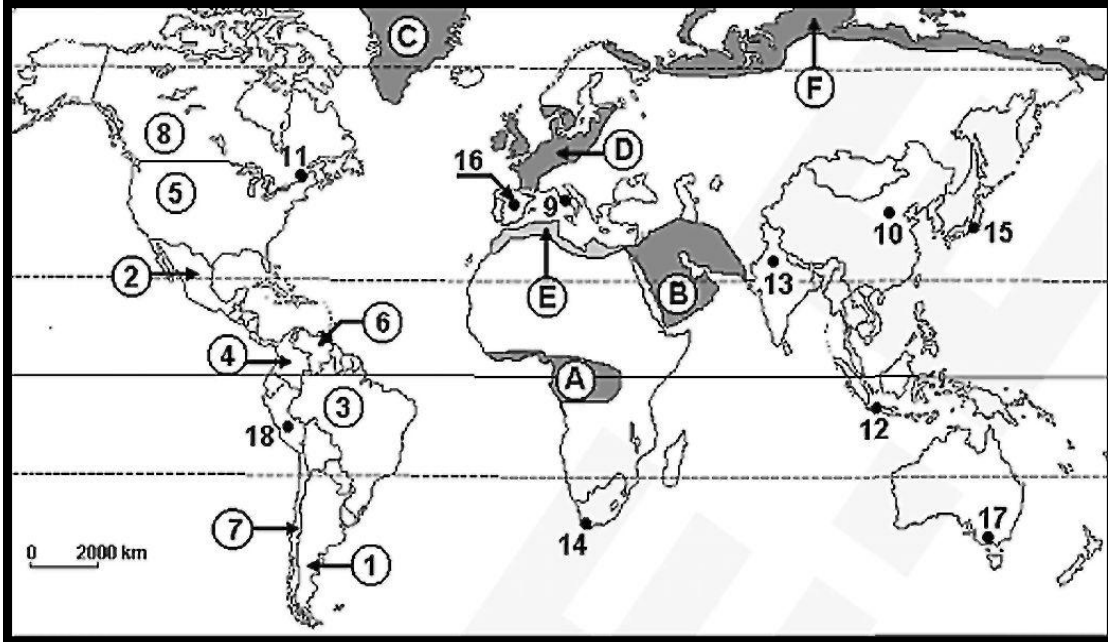
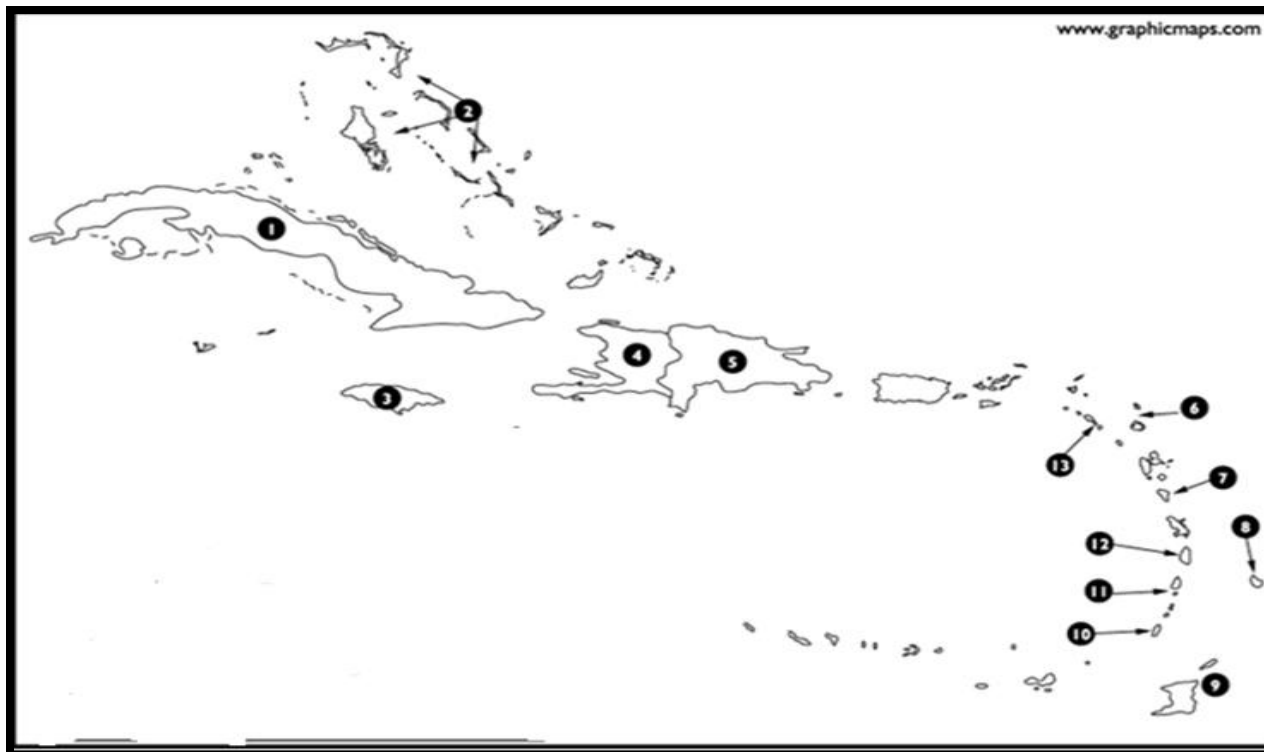


Figura nr.15 Pe hartă sunt marcate regiuni geografice cu litere de la A la G, state cu numere de la 1 la 8 și orașe-capitală cu numere de la 9 la 18.

- 61.** Valorile mai reduse ale natalității din statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul 10 se datorează:
- a) contingentului fertil b) politici denataliste
c) religiei d) tradiției
- 62.** Un mediu de viață favorabil omului se află în regiunea geografică marcată, pe hartă, cu litera:
- a) B b) C c) D d) F
- 63.** Rasa ecuatorială este specifică regiunii geografice marcată, pe hartă, cu litera:
- a) A b) B c) E d) F
- 64.** Limba portugheză este vorbită de populația statului marcat, pe hartă, cu numărul:
- a) 1 b) 3 c) 4 d) 6
- 65.** Shintoismul este o religie originară din statul în care se află orașul cu numărul:
- a) 10 b) 13 c) 14 d) 15
- 66.** Principalul centru religios al islamului este situat în regiunea geografică marcată, pe hartă, cu litera:
- a) A b) B c) D d) E
- 67.** Ponderea cea mai scăzută a populației urbane se înregistrează în statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
- a) 9 b) 13 c) 15 d) 16

- 68.** Cele mai vechi orașe, apărute cu 3000 – 5000 de ani în urmă, se află în regiunea geografică marcată, pe hartă, cu litera:
a) A b) B c) D d) E
- 69.** Capitala statului marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:
a) Bogota b) Caracas c) Lima d) Quito
- 70.** Cel mai populat oraș din emisfera sudică este situat în statul marcat, pe hartă, cu numărul:
a) 1 b) 3 c) 4 d) 7
- 71.** În regiunea geografică marcată, pe hartă, cu litera A este situat orașul:
a) Dakar b) Sana c) Lusaka d) Windhoek
- 72.** Conurbația Randstad Holland se află în regiunea geografică marcată, pe hartă, cu litera:
a) B b) D c) E d) F
- 73.** Peisajul rural mediteranean este specific statului a cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a) 9 b) 12 c) 13 d) 15
- 74.** Cartiere mărginașe subechipate urban de tip „favelas” sunt specifice orașelor mari din statul marcat, pe hartă, cu numărul:
a) 2 b) 3 c) 5 d) 7
- 75.** Capitala statului marcat, pe hartă, cu numărul 1 are o morfostructură:
a) liniară b) polinucleară
c) rectangulară d) semicirculară

Figura nr.16 Harta reprezintă America Centrală Insulară



76. Statul marcat pe harta de mai sus cu numărul 1 se numește:
a) Antigua și Barbuda b) Republica Dominicană
c) Cuba d) Trinidad și Tobago
77. Capitala statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 3 se numește:
a) Kingston b) Muscat c) Havana d) Basseterre
78. Statul marcat pe harta de mai sus cu numărul 4 se numește:
a) Barbados b) Haiti c) Bahamas d) St Lucia
79. Religia dominantă în statul marcat pe hartă cu numărul 1 este:
a) hinduismul b) budismul
c) creștinismul d) islamismul
80. Limba oficială a statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 9 este:
a) limba franceză b) limba engleză c) limba spaniolă d) limba portugheză
81. Climatul din statul marcat pe harta de mai sus cu numărul 5 este:
a) temperat b) subpolar c) tropical d) ecuatorial
82. Statul marcat pe harta de mai sus cu numărul 8 se numește:
a) Bahamas b) Barbados c) Haiti d) Jamaica

83. Limba oficială a statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 1 este:

- a) engleza b) spaniola c) franceza d) portugheza



Figura nr.17

84. Așezarea din imaginea de mai sus este specifică pentru:

- a) Franța b) Mongolia c) Zambia d) Australia

85. Așezarea din imaginea de mai sus se numește:

- a) izbă b) iurtă c) kraal d) iglu

86. Spațiul central al așezării din imaginea de mai sus este destinat:

- a). educației b) comerțului
c) practicilor spirituale d) adăpostirii animalelor

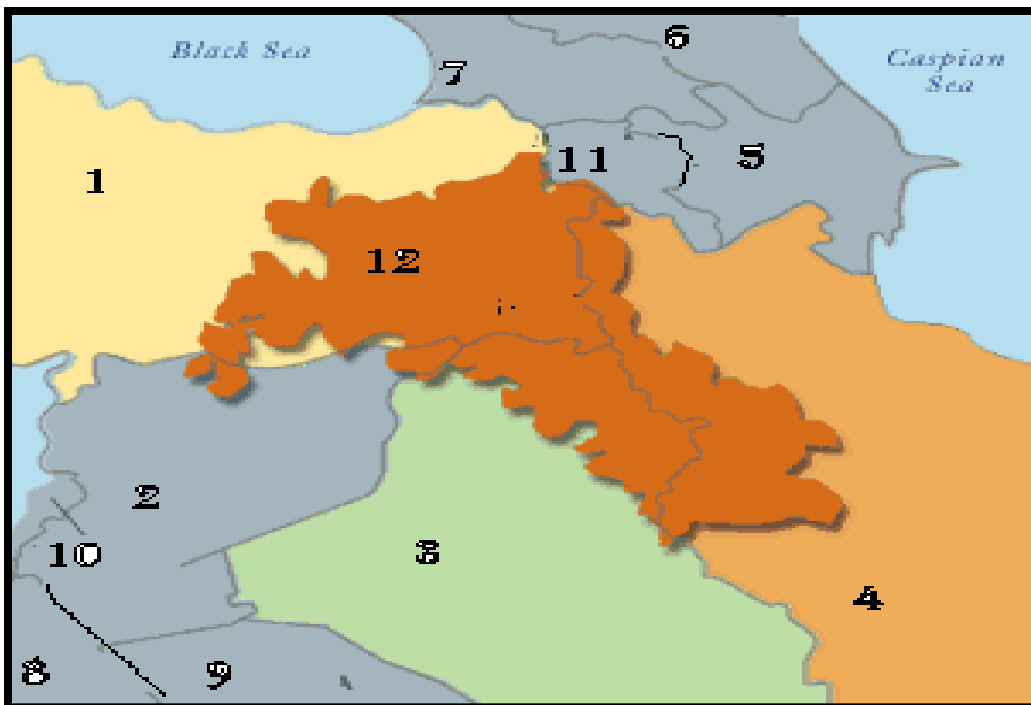


Figura nr.18

87. Cel mai mare număr de refugiați pleacă în prezent din statul:

- a) 2 b) 8 c) 9 d) 7

88. Statul marcat pe harta de mai sus cu numărul 11 se numește:

- a) Azerbaidjan b) Irak c) Georgia d) Armenia

89. Capitala statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 10 se numește:

- a) Beirut b) Damasc c) Teheran d) Ankara

90. Cursurile inferioare ale fluviilor Tigru și Eufrat se află pe teritoriul statului marcat pe harta de mai sus cu numărul:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

PROPUNATORI SUBIECTE :

Prof. Fiscutean Mihaela,

Prof. Fiscutean Dorin,

Prof. Gheorghiță Constantin,

Prof. Rusu Alina,

Prof. Stratulat Liliana,

Prof. Șipoteanu Anca,

Prof. Vîlcu Valeriu