

CONCURSUL NAȚIONAL ” GEOINFOVIRTUAL ” 2020

SUBIECTE CLASA A X-A

Identificați 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.

1. Primul stat independent din Africa, a fost:
a) Congo; b) Nigeria; c) Liberia; d) Egipt.
2. Conflicte numeroase între traficanții de droguri și autoritatea statală se produc în statul:
a) Franța; b) Africa de Sud; c) Iran; d) Columbia.
3. În imaginea alăturată este reprezentată o problemă de geografie politică actuală. Încercuiți varianta de răspuns corespunzătoare:
a) conflicte interne;
b) delimitarea apelor teritoriale;
c) conflicte externe;
d) accesul prin strâmători și canale maritime.



Figura nr.1

4. Pe harta alăturată este reprezentată:
a) expansiunea imperiului roman;
b) expansiunea imperiului persan;
c) expansiunea imperiului țarist;
d) expansiunea imperiului mongol.



Figura nr.2

5. Influența climei nu este decisivă în conturarea marilor densități de populație în:
a) Amazonia; b) Indonezia; c) Rusia; d) Australia.
6. O piramidă a vârstelor în formă de triunghi cu vârful în sus, este specifică statelor cu economie:
a) dezvoltată; b) slab dezvoltată; c) stabilă; d) fluctuantă.

7. Cea mai mare țară din lume care nu are acces direct la Oceanul Planetar este:
a) Mongolia; b) R.P.D.Congo; c) Kazahstan; d) Sudan.

8. Tipul de plan din imagine caracterizează orașele construite în perioada:
a) antică; b) modernă;
c) feudală; d) actuală.



Figura nr. 3

9. Capitala celei mai vechi republici din Europa este orașul:
a) Atena; b) Paris; c) San Marino; d) Sarajevo.

10. Sintagma ”Smaraldul Ecuatorului” este utilizată pentru a desemna statul:
a) Ecuador; b) Indonezia; c) Gabon; d) Kenya.

11. Cel mai sudic oraș din lume este considerat:
a) Auckland; b) Ushuaia; c) Punta Arenas; d) Wellington.

12. Fenomenul de îmbătrânire a populației unei țări apare când segmentul de populație > 60 de ani constituie:
a) >20% din total; b) >12% din total; c) >25% din total; d) > 30% din total.

13. Cea mai mare aglomerare urbană europeană se află în statul:
a) Franța; b) Marea Britanie; c) Germania; d) Rusia.

14. Imaginile de mai jos redau principalele coridoare de urbanizare discontinuă din Europa. Marcați litera corespunzătoare coridorului Yellow Banana:

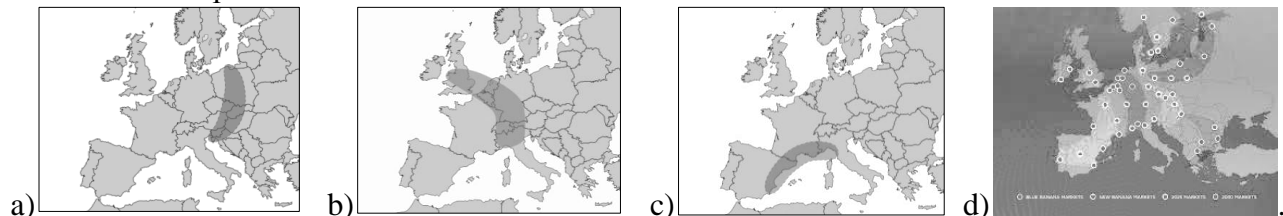


Figura nr.4

15. Bilanț natural pozitiv înregistrează, în prezent, statul:

- a) Italia; b) Irlanda; c) Croația; d) Ungaria.

16. Una dintre imaginile de mai jos redă planul orașului Washington. Marcați litera corespunzătoare răspunsului corect:



Figura nr. 5

17. Orașele care se disting printr-o zonă centrală similară celor europene, dar au și cartiere insalubre, sărace, spre margini (bidonvilles) sunt specifice:

- a) Americii Latine; b) Asiei de Sud; c) Africii Subsahariene; d) Asiei Centrale.

18. Țările din Europa Centrală: Austria, Elveția, Cehia, Slovacia, Ungaria au în comun următoarea caracteristică:

- a) fac parte din U.E.; b) se învecinează cu aceeași țară;
c) nu au ieșire la mare; d) sunt străbătute de Dunăre.

19. Cel mai mare oraș aflat dincolo de Cercul Polar Arctic este:

- a) Murmansk; b) Narvik; c) Arhanghelsk; d) Reykjavik.

20. Din megalopolisul Rin-Ruhr face parte orașul:

- a) Frankfurt pe Main; b) Hamburg; c) München; d) Köln.

21. Țările de Jos este denumirea oficială a statului:

- a) Belgia; b) Olanda; c) Luxemburg; d) Danemarca.

22. Funcția orașelor Uppsala, Tübingen, Gotha, Heidelberg este:

- a) comercială; b) universitară; c) industrială; d) turistică.

23. Au apărut în perioada modernă orașele:

- a) Manchester și Liverpool; b) Hamburg și Bremen;
c) Cracovia și Praga; d) Nowa Huta și Novi Sad;

24. Tipul de sat reprezentat în imaginea alăturată caracterizează regiunea numită:

- a) Podișul Shoturilor;
b) Podișul de Loess;
c) Deșertul Negev;
d) M-ții Camerun.

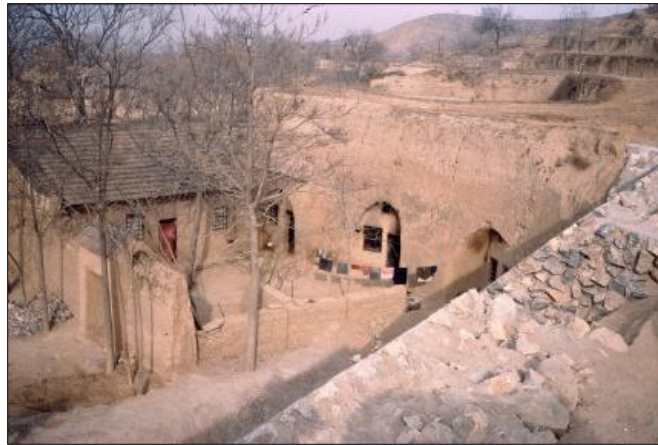


Figura nr.6

25. Așezarea rurală constituită din locuințe situate la distanțe mai mici de 50 m, cu vatră precis conturată, aparține tipului morfostructural:

- a) risipit; b) răsfirat/disociat; c) adunat; d) nebulos.

26. Capitala economică a Marocului este orașul:

- a) Dar el Beida (Casablanca); b) Tanger;
c) Marrakech; d) Rabat.

27. Orașul industrial apare în a doua jumătate a secolului:

- a) al XIX-lea; b) al XX-lea; c) al XVIII-lea; d) al XVII-lea.

Harta de mai jos se referă la subiectele 28 - 32. Pe hartă sunt marcate state cu numere de la 1 la 25.

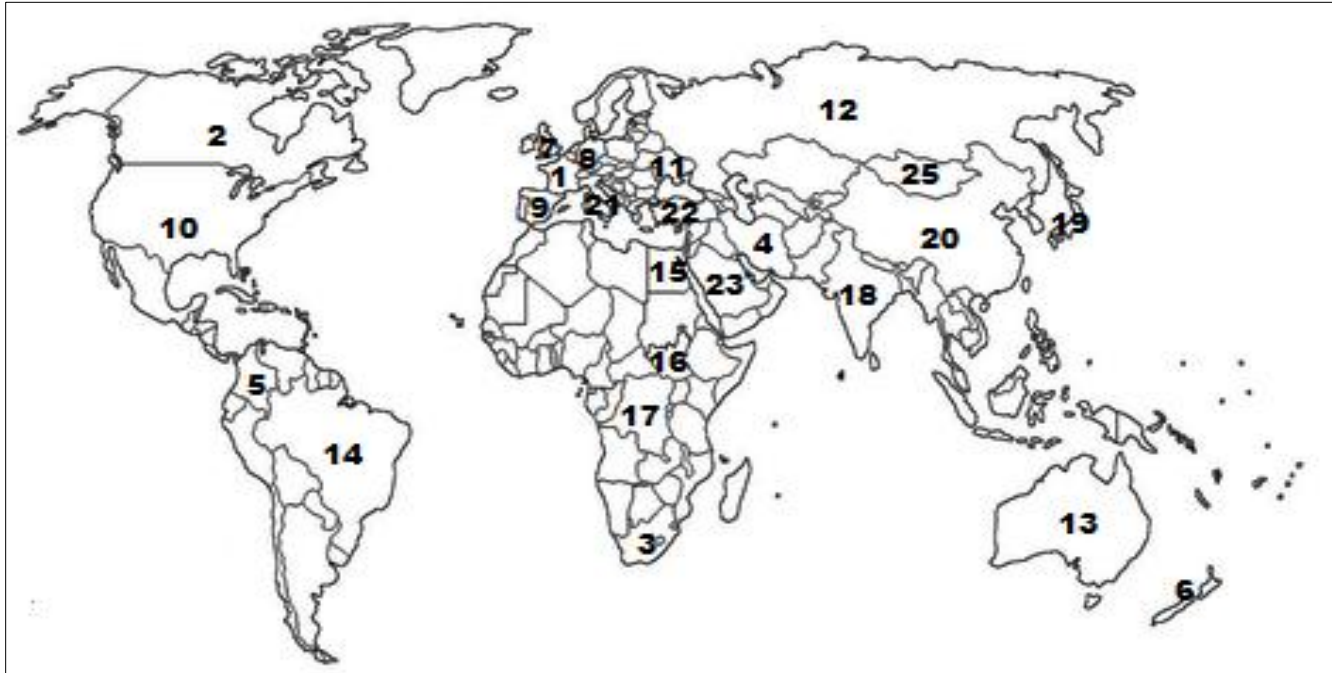


Figura nr.7

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

- 28.** Provine din destrămarea U.R.S.S. statul notat, pe hartă, cu numărul:
 a) 4; b) 11; c) 20; d) 25.
- 29.** Graniță lacustră se află între statele notate, pe hartă, cu numerele:
 a) 1 și 7; b) 2 și 10; c) 5 și 14; d) 15 și 23.
- 30.** Supremația demografică va fi preluată în viitor de statul notat, pe hartă, cu numărul:
 a) 10; b) 13; c) 18; d) 19.
- 31.** Este un stat strangulat statul notat, pe hartă, cu numărul:
 a) 2; b) 3; c) 10; d) 18.
- 32.** Nu este stat islamic statul notat, pe hartă, cu numărul:
 a) 4; b) 25; c) 22; d) 23.
- 33.** Mediul de viață tropical-uscat este specific statului:
 a) Brazilia; b) R.D. Congo; c) India; d) Arabia Saudită.
- 34.** Este situat pe două continente statul:
 a) Brazilia; b) China; c) Kazahstan; d) Canada.

Harta de mai jos se referă la subiectele 35 - 40. Pe hartă sunt marcate regiuni geografice cu litere de la A la G, state cu numere de la 1 la 8 și orașe cu peste 1 milion de locuitori cu numere de la 9 la 18.



Figura nr.8

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

35. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 2 se numește:
 a) Angola; b) Botswana; c) Namibia; d) Zambia.
36. Ca număr de locuitori, cel mai mare oraș din lume este marcat, pe hartă, cu numărul:
 a) 14; b) 16; c) 17; d) 18.
37. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește:
 a) Bagdad; b) Islamabad; c) Kabul; d) Teheran.
38. Orașul Antananarivo este marcat, pe hartă, cu numărul:
 a) 13; b) 15; c) 16; d) 19.
39. În regiunea geografică marcată, pe hartă, cu litera A se află statul:
 a) Kenya; b) Libia; c) Mozambic; d) Nigeria.
40. Reprezintă o monarhie absolută statul marcat, pe hartă, cu numărul:
 a) 1; b) 2; c) 6; d) 8.

41. Exclava Nahicevan aparține statului:
a) Armenia; b) Azerbaidjan; c) Bahrein; d) Georgia.
42. Minoritatea ainu este o populație băștinașă ce trăiește în Arhipelagul:
a) Canadian; b) Filipinez; c) Indonezian; d) Nipon.
43. Ca formă de guvernare, sultanatul este întâlnit în statul:
a) Brunei; b) Japonia; c) Malaysia; d) Thailanda.
44. În mediul forestier ecuatorial trăiesc grupurile etnice numite:
a) berberi; b) boșimani; c) azteci; d) pigmei.
45. Limba swahili este vorbită în statul:
a) Algeria; b) Kenya; c) Lesotho; d) Timorul de Est.
46. Un oraș cu funcție portuară este:
a) Arhanghelsk ; b) Essen; c) Katowice; d) Krivoi-Rog.
47. Statul european multilingvistic în care sunt declarate patru limbi oficiale se numește:
a) Austria; b) Belgia; c) Elveția; d) Olanda.
48. Este reprezentată de inuiți populația băștinașă din:
a) Pen. Alaska; b) Pen. Crimeea; c) Pen. Sinai; d) Pen. Somalia.
49. Este supradenumit „orașul celor 100 de minarete” orașul capitală:
a) Alger; b) Ankara; c) Cairo; d) Khartoum.

Imaginile de mai jos, în care sunt reprezentate diferite așezări urbane, se referă la subiectele 50 - 55. Selectați litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1.



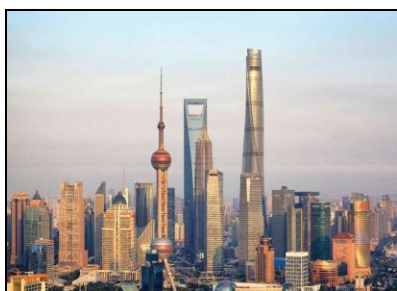
2.



3.



4.



5.



6.



Figura nr. 9

50. Orașul situat pe malurile râului Huangpu, cel mai mare centru industrial, portuar și comercial al Chinei este reprezentat în imaginea marcată cu numărul:
 a) 1; b) 2; c) 4; d) 6.
51. În imaginea marcată cu numărul 3 este ilustrat orașul capitală, situat la cea mai mare altitudine din lume, oraș numit:
 a) Bogota; b) La Paz; c) Quito; d) Thimphu.
52. Orașul antic situat în Israel, capitala celor trei mari religii ale lumii: creștinismul, islamismul și iudaismul este reprezentat în imaginea marcată cu numărul:
 a) 1; b) 2; c) 4; d) 6.
53. Orașul capitală, supradenumit „Veneția Nordului”, oraș care găzduiește decernarea Premiilor Nobel (cu excepția Premiului Nobel pentru pace) este reprezentat în imaginea marcată cu numărul:
 a) 1; b) 4; c) 5; d) 6.
54. În imaginea marcată cu numărul 6 este reprezentată cea mai veche capitală din lume, continuu funcțională, capitală numită:
 a) Amman; b) Ankara; c) Asmara; d) Damasc.
55. Orașul situat pe două continente, pe ambele maluri ale strâmtorii Bosfor este ilustrat în imaginea marcată cu numărul:
 a) 1; b) 2; c) 4; d) 6.

Imaginile de mai jos reprezintă diferite tipuri de aşezări rurale şi se referă la subiectele 56 – 60. Selectaţi litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmaţiile următoare:

1.



2.



3.



4.



Figura nr.10

56. Mediului mediteranean îi este specifică aşezarea rurală reprezentată în imaginea marcată cu numărul:
a) 1; b) 2; c) 3; d) 4.
57. Locuinţa nomazilor din Asia Centrală este reprezentată în imaginea marcată cu numărul:
a) 1; b) 2; c) 3; d) 4.
58. Cele mai mici densităţi ale populaţiei se înregistrează în aşezările rurale de tipul celei reprezentate în imaginea marcată cu cifra:
a) 1; b) 2; c) 3; d) 4.
59. Aşezarea rurală cu o structură palafitică este reprezentată în imaginea marcată cu numărul:
a) 1; b) 2; c) 3; d) 4.
60. Aşezarea rurală tipică regiunii Africa Australă, reprezentată în imaginea marcată cu numărul 1 se numeşte:
a) ciflik; b) kraal; c) iurtă; d) zhuan.

Pe harta de mai jos, care se referă la subiectele 61 – 66, sunt marcate tipuri de medii geografice cu litere de la A la G, orașe cu peste 1 milion de locuitori, cu numere de la 1 la 10 și state cu numere de la 11 la 18.

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

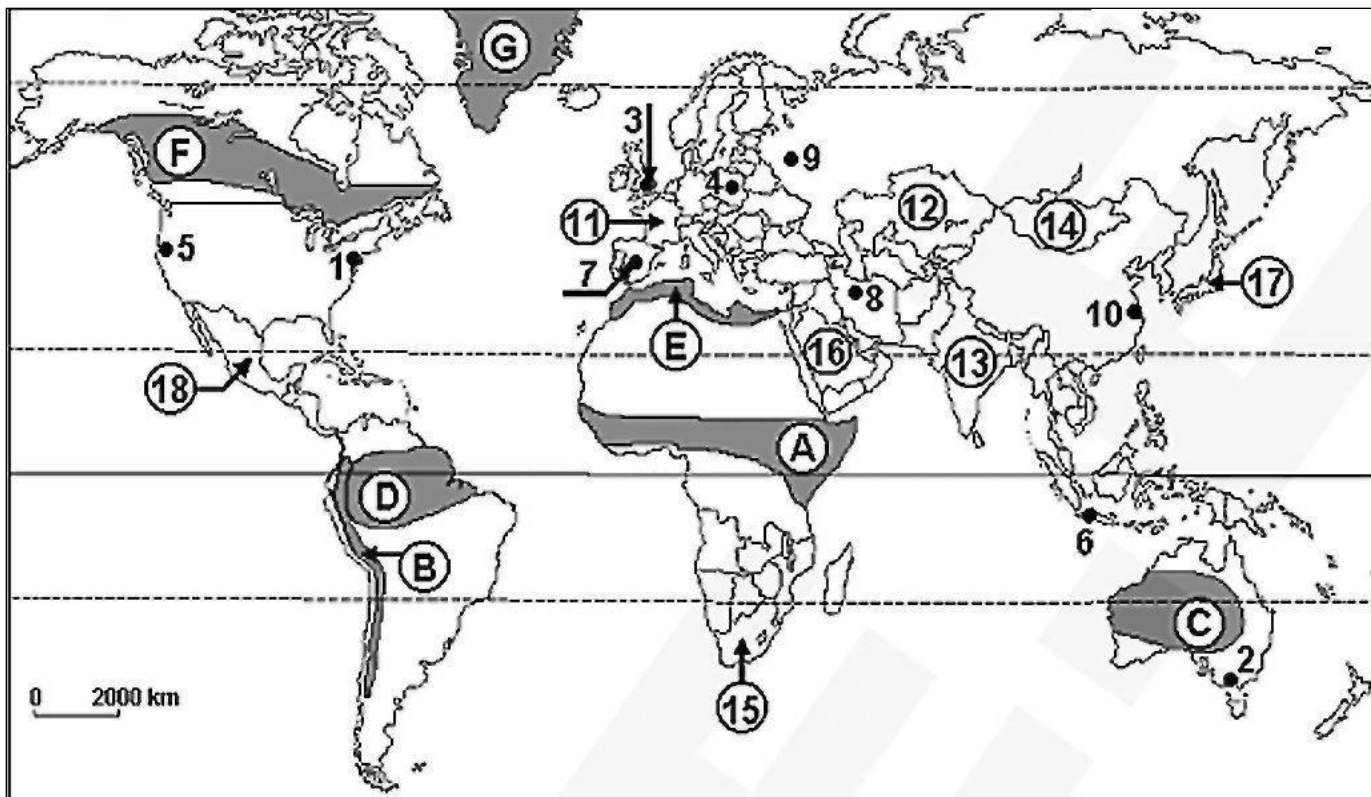


Figura nr.11

61. Mediul de viață tropical-arid este marcat, pe hartă, cu litera:
 a) A; b) C; c) D; d) F.
62. Forma teritorială poligonală este caracteristică statului marcat, pe hartă, cu cifra:
 a) 11; b) 13; c) 17; d) 18.
63. Regiunea Maghrebului cuprinde state ce au ca mediu de viață caracteristic, mediul marcat, pe hartă, cu litera:
 a) A; b) B; c) E; d) F.
64. Capitala judiciară Bloemfontein este localizată în statul marcat, pe hartă, cu cifra:
 a) 12; b) 15; c) 16; d) 18.
65. Taj Mahal-ul, simbol al hinduismului este localizat în statul marcat, pe hartă, cu cifra:
 a) 13; b) 14; c) 16; d) 17.
66. Capitala statului marcat, pe hartă, cu cifra 12 se numește:
 a) Nursultan; b) Bișkek; c) Dușanbe; d) Tbilisi.

67. Cel mai nou stat pe harta lumii este statul:

- a) Kosovo; b) Eswatini; c) Sudanul de Sud; d) Timorul de Est.

68. Nu revendică teritorii în Antarctida statul:

- a) Germania; b) Franța; c) Marea Britanie; d) Noua Zeelandă.

Harta de mai jos se referă la itemii 69 - 75. Pe hartă sunt marcate state cu numere de la 1 la 10 și orașe cu peste 1 milion de locuitori, cu numere de la 11 la 25.

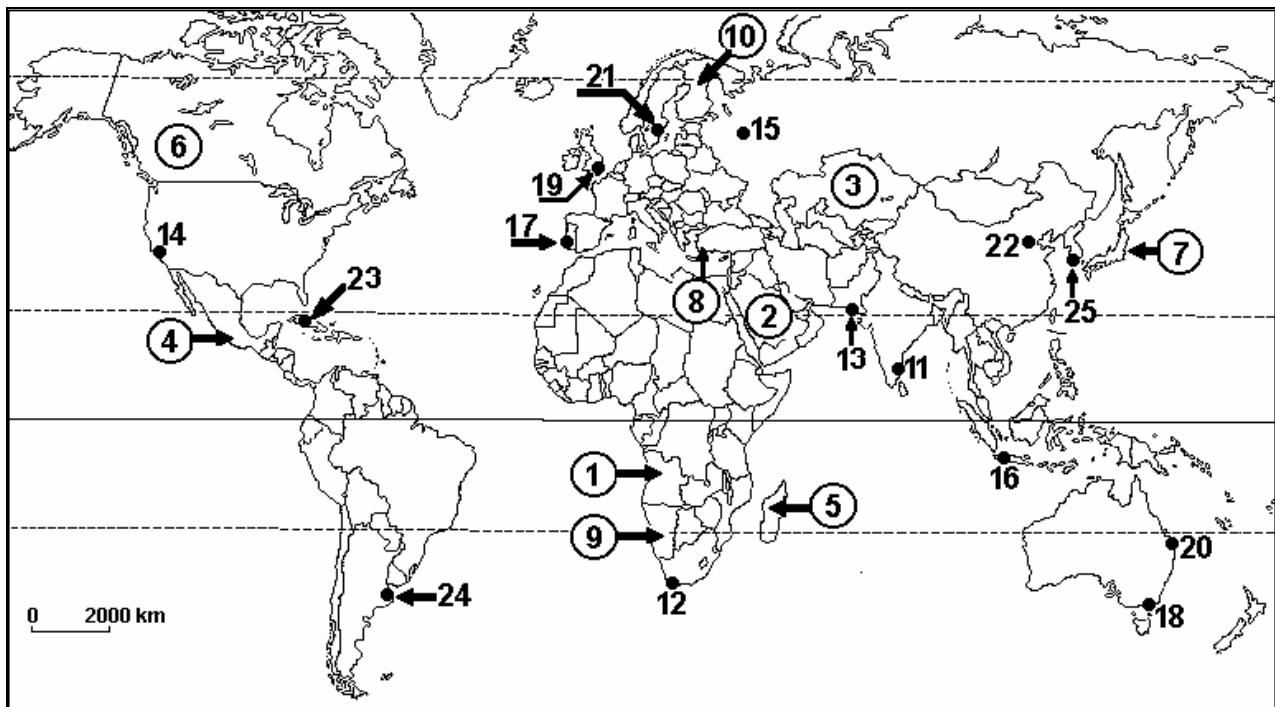


Figura nr.12

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

69. Teritoriul denumit și "Marea Insulă Roșie" datorită culorii solului, este marcat pe hartă cu numărul:

- a) 3; b) 7; c) 5; d) 2.

70. În statul marcat pe harta de mai sus cu numărul 2 se află una dintre moscheele sfinte ale islamului:

- a) Assuan; b) Mecca; c) Ierusalim; d) Damasc.

71. Orașul marcat pe harta de mai sus cu numărul 20, este capitala statului:

- a) Australia; b) New South Wales;
c) Victoria; d) Queensland.

72. Hollywood Hills este un bine cunoscut district al orașului marcat cu numărul:

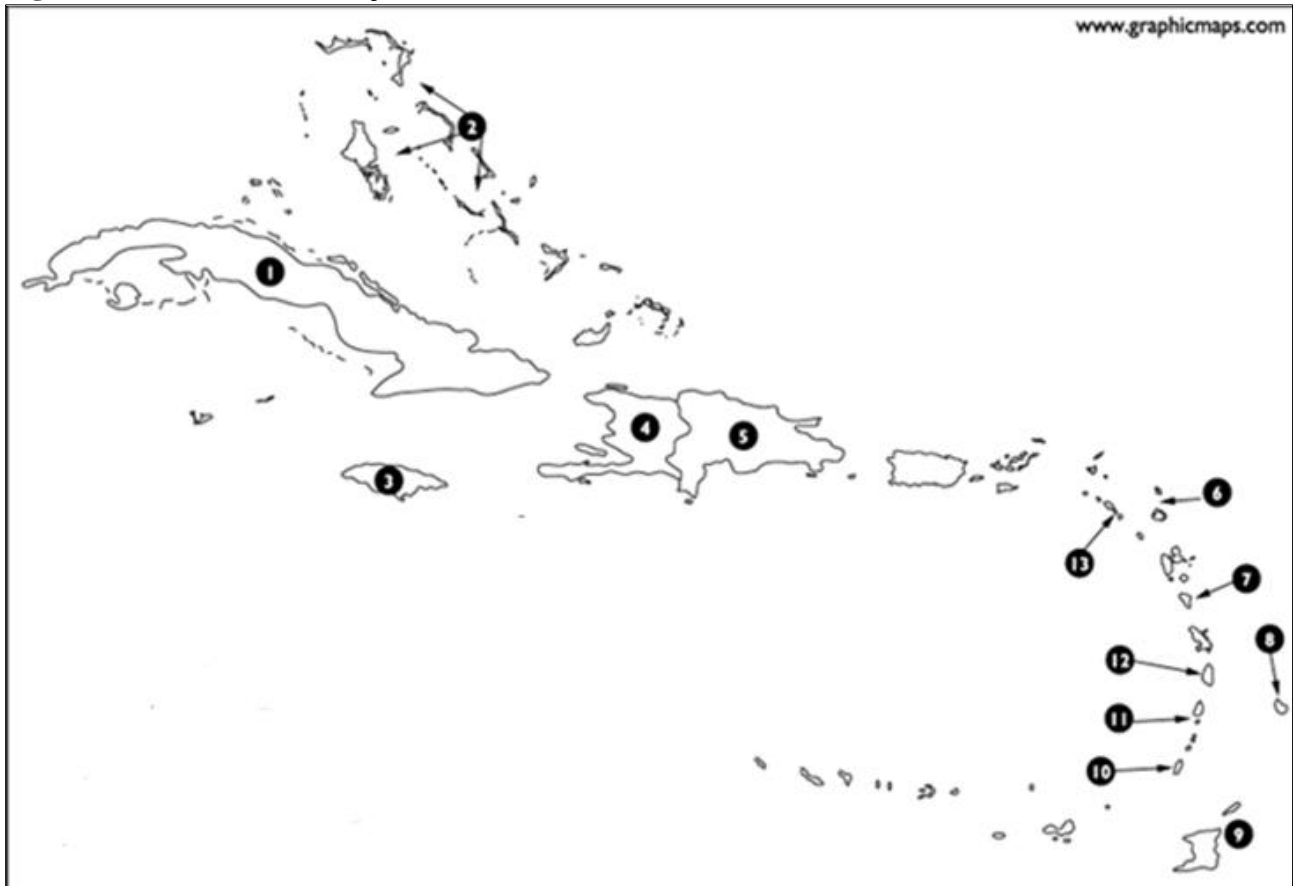
- a) 23; b) 18; c) 19; d) 14.

73. Provincia exclavă Cabinda este ocupată majoritar de populație:

- a) angoleză; b) congoleză; c) portugheză; d) cubaneză.

74. Tipul de creștere urbană pentru metropola marcată pe harta de mai sus cu numărul 15 este:
 a) creștere aglutinat;
 b) creștere tentaculară;
 c) creștere sistematică;
 d) creștere radiar-concentrică.
75. Familia lingvistică a statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 10 este:
 a) altaică;
 b) semito-hamită;
 c) australo-asiatică;
 d) uralică.

Figura nr.13 Harta de mai jos se referă la itemii 76 - 82

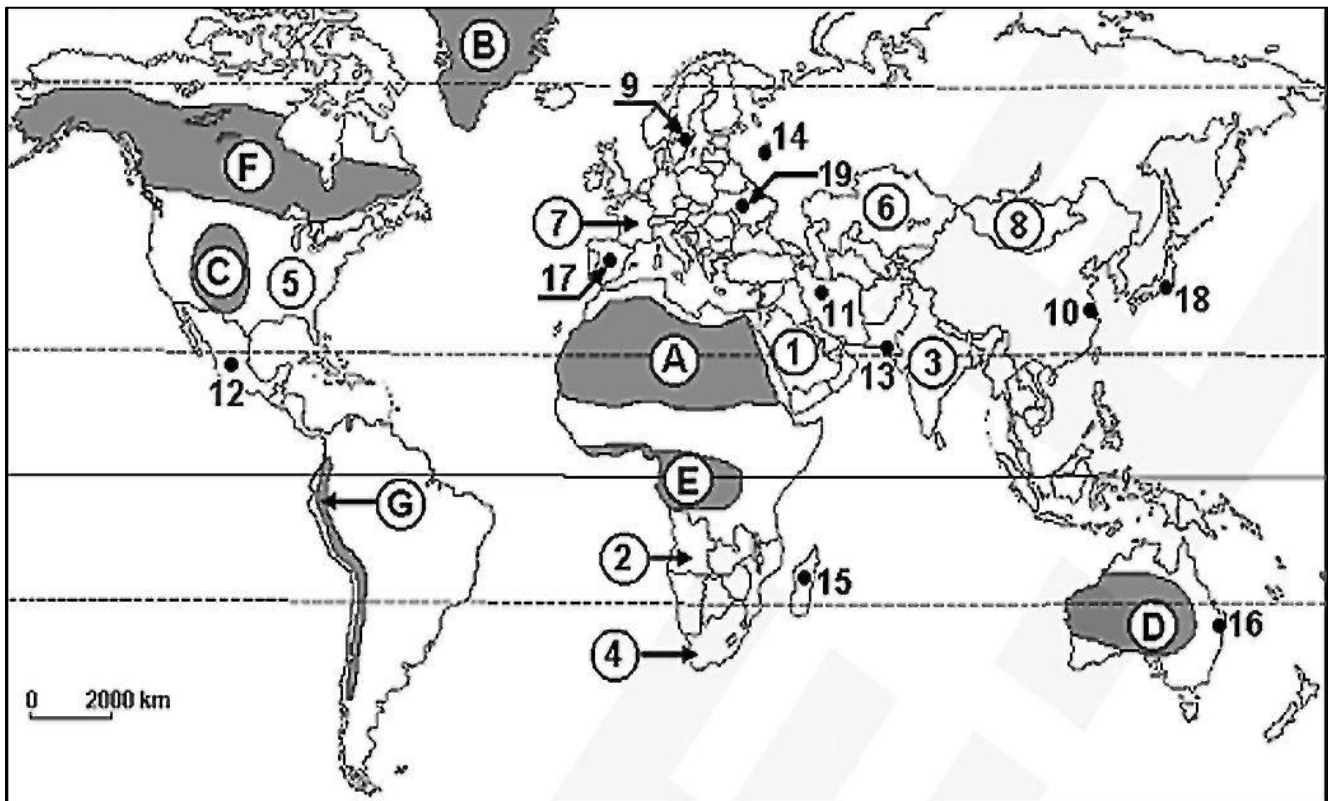


Selectați litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

76. Statul marcat pe harta de mai sus cu numărul 5 face parte din arhipelagul denumit:
 a) Antilele Mici;
 b) Antilele Mari;
 c) Caraibe;
 d) Central-American.
77. Teritoriul statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 3 a fost descoperit de:
 a) Cristofor Columb;
 b) Hernan Cortes;
 c) Pedro Alvarado;
 d) Juan Salcedo.
78. Limba oficială a statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 4 este:
 a) spaniola;
 b) franceza;
 c) engleza;
 d) portugheza.

79. Populația insulei marcate pe hartă cu numărul 1 are o orientare religioasă predominant:
- a) ortodoxă; b) animistă; c) catolică; d) iudaică.
80. Capitala statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 9 este:
- a) San Fernando; b) Port of Spain; c) Port au Prince; d) Port Moresby.
81. Limba oficială a statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 1 este:
- a) engleza; b) spaniola; c) franceza; d) portugheza.
82. Forma de guvernământ a statului marcat pe harta de mai sus cu numărul 10 este:
- a) monarhie absolutistă; b) monarhie constituțională;
- c) republică parlamentară; d) republică prezidențială.

Figura nr.14 Harta de mai jos se referă la subiectele 83-90 . Pe hartă sunt marcate regiuni geografice cu litere de la A la G, state cu numere de la 1 la 8 și orașe cu peste 1 milion de locuitori cu numere de la 9 la 18.



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

83. Este un stat federal țara în care se află orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
- a) 9; b) 12; c) 15; d) 19.
84. A făcut parte din Imperiul colonial britanic statul marcat, pe hartă, cu numărul:
- a) 1; b) 2; c) 3; d) 6.

- 85.** Limba oficială a statului Capul Verde este:
a) spaniola; b) engleza; c) franceza; d) portugheza.
- 86.** Face parte din gruparea ALENA (NAFTA) statul marcat, pe hartă, cu numărul:
a) 1; b) 3; c) 5; d) 7.
- 87.** Zona demilitarizată separă următoarele state :
a) Serbia și Muntenegru; b) Coreea de Nord și Coreea de Sud;
c) Irlanda și Irlanda de Nord; d) Rusia și Belarus.
- 88.** Limba oficială a statului marcat, pe hartă, cu numărul 8 face parte din familia:
a) altaică; b) dravidiană; c) sino-tibetană; d) uralică.
- 89.** Conurbația Lille-Roubaix se află în statul marcat, pe hartă, cu numărul:
a) 2; b) 4; c) 5; d) 7.
- 90.** Cele mai mari valori ale mortalității infantile se înregistrează în statul marcat, pe hartă, cu numărul:
a) 3; b) 5; c) 6; d) 7.