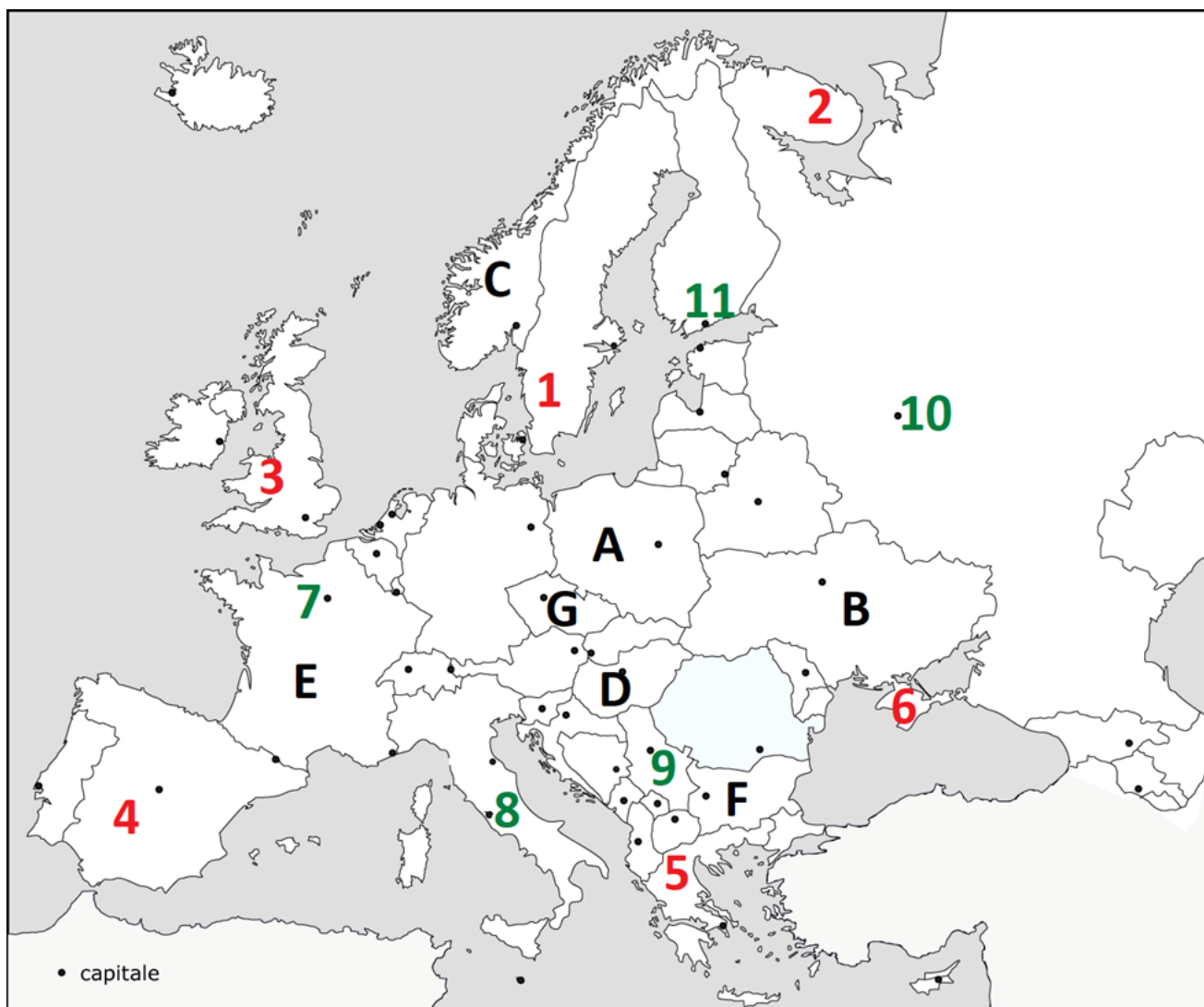


5. Munții Cantabrice se întâlnesc pe teritoriul statului a cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a) 3; b) 12; c) 5; d) 1.
6. Bazinul carbonifer Donbas se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a) G; b) F; c) I; d) D.
7. Lacul glaciari Inari se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a) A; b) C; c) G; d) J.
8. Peninsula Kola este ocupată de statul a cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a) 2; b) 6; c) 14; d) 5.
9. Munții Rodopi se găsesc pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a) E; b) D; c) I; d) H.
10. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera G se numește:
a) Kiev; b) Minsk; c) Vilnius; d) Moscova.
11. Lacul de acumulare Samara se află situat pe teritoriul statului a cărei capitală este marcată pe hartă cu cifra:
a) 15; b) 12 ; c) 14; d) 13.
12. Curentul Cald al Golfului scaldă țărmurile statului notat pe hartă cu litera:
a) C; b) D; c) A; d) E.
13. Mistralul bate în sudul statului marcat pe hartă cu litera:
a) A; b) I; c) H; d) D.
14. Lacurile glaciare Vättern și Vänern se află pe teritoriul statului a cărei capitală este marcată pe hartă cu cifra:
a) 6; b) 2; c) 14; d) 11.
15. Vegetația numită frigana apare pe teritoriul statului a cărei capitală este marcată pe hartă cu cifra:
a) 9; b) 5; c) 6; d) 7.
16. Vârful Musala se află situat pe teritoriul statului notat pe hartă cu litera:
a) A; b) E; c) D; d) H.
17. Solurile de tip pergelisoluri apar pe teritoriul statului notat pe hartă cu litera:
a) E; b) A; c) D; d) C.
18. Râul Elba izvorăște de pe teritoriul statului notat pe hartă cu litera:
a) I; b) H; c) D; d) G.
19. Munții Jura, situați pe teritoriul statului marcat pe hartă cu litera D, s-au format în timpul orogenezei:
a) caledoniene; b) valahă; c) hercinice; d) alpine.

20. Strâmtoarea Messina se află între două porțiuni de uscat apropiate ce aparțin statului a cărui capitală este marcată pe hartă cu numărul:
- a) 3; b) 7; c) 10; d) 1.

Figura nr. 2 Pe harta Europei, de mai jos, sunt reprezentate state cu litere mari A-G, orașe-capitală cu cifre 7-11 și regiuni/zonă cu cifre 1-6. Analizați harta și răspundeți la următoarele întrebări:



21. Europa dispune de cele mai mari rezerve de apatită din lume. Acestea se află situate în regiunea marcată, pe hartă, cu cifra:
- a) 4; b) 2; c) 3; d) 5.
22. Munții Iaila se află în regiunea marcată, pe hartă, cu cifra:
- a) 6; b) 4; c) 5; d) 3.
23. Importante rezerve de minereu de fier se găsesc la Krivoi Rog, pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
- a) A; b) E; c) F; d) B.

24. Munții Bukk se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
 a) A; b) C; c) D; d) E.
25. Este numit Orașul Alb capitala marcată, pe hartă, cu litera:
 a) 11; b) 8; c) 9; d) 10.
26. Vf. Hora Hoverla de 2061m altitudine, din Munții Carpați, se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
 a) G; b) D; c) A; d) B.
27. În regiunea marcată cu litera A, pe harta de mai jos, se formează un vânt local numit:
 a) Simun;
 b) Mistral;
 c) Crivăț;
 d) Sirocco.



Figura nr. 3

28. În imaginea de mai jos este reprezentat țărmul:
 a) cu fiorduri;
 b) cu riass;
 c) dalmatic;
 d) cu lagune.



Figura nr. 4

29. Munții Jura sunt situați la granița dintre statele:
 a) Italia și Franța; b) Franța și Elveția;
 c) Germania și Belgia; d) Franța și Belgia.
30. Limba aromână este oficial vorbită în unele localități din:
 a) Croația; b) Slovenia;
 c) Macedonia de Nord; d) Ungaria.
31. Fluviul Rin străbate orașul:
 a) Dusseldorf; b) Hamburg; c) Bremen; d) Kassel.

32. Regiunea Kaliningrad este o exclavă rusă la:
a) Marea Albă; b) Marea Baltică; c) Marea Nordului; d) Marea Barents.
33. Statul cu cea mai întinsă suprafață din Uniunea Europeană este:
a) Suedia; b) Germania c) Spania; d) Franța.
34. Cel mai înalt și mai activ vulcan din Europa este:
a) Vezuviu; b) Stromboli; c) Etna; d) Hekla.
35. Cel mai întins lac din Europa este:
a) Ladoga; b) Onega; c) Vanern; d) Malaren.
36. Țărmlul din imaginea alăturată este unul de tip:
a) dalmatin;
b) lagune;
c) rias;
d) fiorduri.



Figura nr. 5

37. Statul cu cel mai mare IDU (Indicele Dezvoltării Umane) din Europa și din lume este:
a) Franța; b) Elveția; c) Norvegia; d) Finlanda.
38. Clădirea din imaginea de mai jos se află în orașul numit:
a) Viena; b) Timișoara; c) Varșovia; d) Sibiu.



Figura nr. 6

39. Harta sinoptică a Europei, de mai jos, reprezintă starea atmosferei la data de 01.03.2008.

Unul dintre fronturile atmosferice reci de pe harta sinoptică este activ pe teritoriul următoarelor state:

- a) Olanda, Germania și Polonia;
- c) Slovenia, Croația și Spania ;

- b) Austria, Ungaria și Slovacia;
- d) Elveția, Germania și Luxemburg.

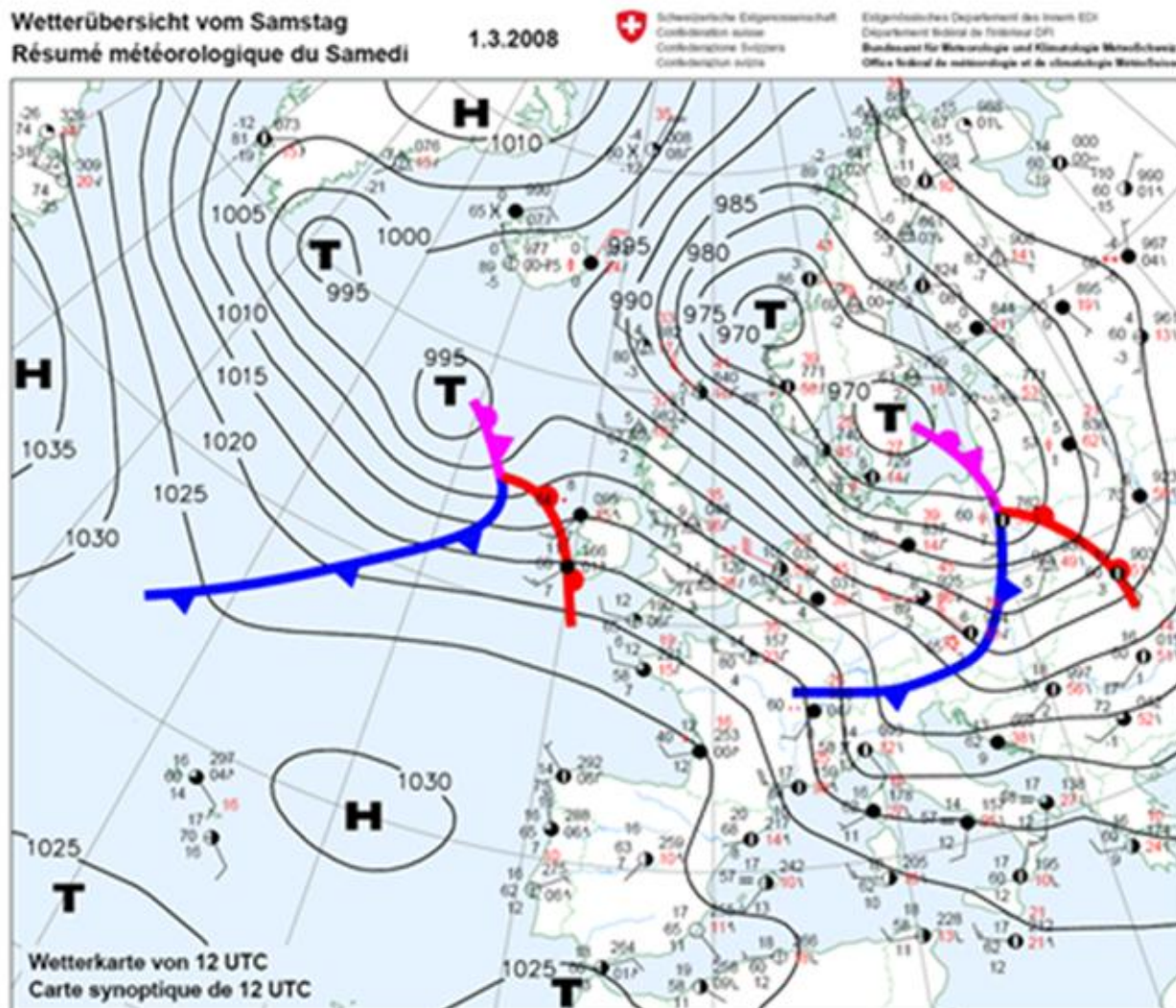


Figura nr. 7

40. Insulele Orkney aparțin statului:

- a) Marii Britanii;
- b) Franței;
- c) Germaniei;
- d) Norvegiei.

41. Cele mai vechi roci ce apar la zi pe teritoriul României se numesc:

- a) șisturi cristaline;
- b) șisturi verzi;
- c) granite;
- d) bazalte.

42. Centrul matematic al României se află în apropierea orașului numit:

- a) Sibiu;
- b) Făgăraș;
- c) Ploiești;
- d) București.

43. Cei mai înalți munți vulcanici de pe teritoriul României sunt Munții:

- a) Călimani;
- b) Oaș;
- c) Harghitei;
- d) Gurghiuului.

44. Defileul Toplița-Deda este străbătut de râul numit:
a) Olt; b) Someș; c) Mureș; d) Jiu.
45. Cele mai întinse dune de nisip din România se găsesc în Câmpia:
a) Carei; b) Bărăganului; c) Olteniei; d) Timișului.
46. Cea mai înaltă câmpie din România este Câmpia:
a) Ploieștilor; b) Pitești; c) Vingăi; d) Carei.
47. Din cutele diapire se extrage resursa naturală numită:
a) gaz metan; b) petrol; c) aur; d) sare.
48. Crovurile se formează prin tasarea rocilor numite:
a) argile; b) conglomerate; c) loess; d) marne.
49. Cel mai întins lac natural din România este lacul numit:
a) Porțile de Fier; b) Razim; c) Izvorul Muntelui; d) Stânca-Costești.
50. Influențe climatice scandinavo-baltice se resimt în unitatea de relief:
a) Podișul Sucevei; b) Podișul Bârladului;
c) Câmpia Crișurilor; d) Podișul Someșan.
51. Cel mai lung râu intern care curge integral pe teritoriul României este:
a) Mureșul; b) Siretul; c) Jiul; d) Oltul.
52. Lacul Vidra se află pe râul numit:
a) Argeș; b) Olt; c) Lotru; d) Bistrița.
53. În Câmpia Bărăganului se întâlnesc soluri numite:
a) cambisoluri; b) cernoziomuri; c) spodosoluri; d) umbrisoluri.
54. Vegetația de stepă și silvostepă se întâlnește în unitatea de relief numită:
a) Munții Banatului; b) Subcarpați; c) Grupa Făgăraș; d) Podișul Dobrogei.
55. Peștera Muierii se întâlnește în unitatea de relief numită:
a) Grupa Făgăraș; b) Grupa Parâng; c) Munții Apuseni; d) Munții Banatului.
56. Dolinele, poliile și lapiezurile sunt forme de relief ce se formează, în general, pe rocile numite:
a) granite; b) argile; c) gresii; d) calcare.
57. Sfinxul și Babele din Munții Bucegi sunt forme de relief modelate de vânt pe rocile numite:
a) conglomerate; b) granite; c) calcare; d) șisturi cristaline.
58. Munții Poiana Ruscă conțin rezerve importante de resurse naturale numite:
a) marmură; b) aur; c) argint; d) petrol.
59. Cuestele sau coastele sunt forme de relief specifice unității de relief:
a) Podișul Moldovei; b) Munții Apuseni; c) Câmpia Olteniei; d) Câmpia Crișurilor.

60. Depresiuni de tip ”golf” se întâlnesc în unitatea de relief numită:
a) Subcarpați; b) Grupa Făgăraș; c) Munții Apuseni; d) Grupa Parâng.
61. Sectorul de luncă largă al Dunării este cuprins între localitățile:
a) Baziaș și Călărași; b) Drobeta Turnu Severin și Călărași;
c) Brăila și Călărași; d) Galați și Călărași.
62. Râurile Telița și Taița fac parte din grupa râurilor:
a) de vest; b) de sud-vest; c) de est; d) de sud – est.
63. Lacurile - Căldărușani, Snagov, Balta Albă sunt:
a) lagune; b) lacuri de crov;
c) limanuri fluviatile; d) lacuri în masive de sare.
64. Vântul cu caracter de föehn bate în:
a) Depresiunea Făgăraș; b) Delta Dunării;
c) Lunca Dunării; d) Podișul Moldovei.
65. Brizele marine, care se manifestă pe o distanță de 5 – 10 km de la țărm bat:
a) ziua dispre apă spre uscat și noaptea invers;
b) ziua dispre uscat spre apă și noaptea invers;
c) ziua și noaptea dinspre apă spre uscat;
d) ziua și noaptea dispre uscat spre apă.
66. Inversiunile termice sunt specifice climatului:
a) de câmpie; b) de litoral; c) de luncă și deltă; d) montan.
67. În Marea Neagră mările sunt:
a) reduse (sub 10 cm); b) mari (peste 10 m);
c) absente; d) medii.
68. Râul Târnava se formează prin unirea râului Târnava Mare cu râul Târnava Mică, pe teritoriul localității:
a) Dej; b) Blaj; c) Cluj Napoca; d) Alba Iulia.
69. Brațul Dunării care formează o deltă secundară, datorită cantităților mari de aluviuni pe care le transportă este:
a) Tulcea; b) Chilia; c) Sulina; d) Sf. Gheorghe.
70. Cerul și gârnița sunt specii de arbori care apar frecvent în:
a) stepă; b) pădurea de foioase;
c) pădure de conifere; d) zona alpină.
71. Denumirea de „nemira,, este dată unei :
a) ramificații a crivățului care pătrunde în Depresiunea Brașovului;
b) ramificații a vântului de vest care pătrunde în Depresiunea Loviștei;
c) ramificații a vântului de vest care pătrunde în Depresiunea Brașovului;
d) ramificații a crivățului care pătrunde în Depresiunea Câmpulung.

84. Râul Amaradia este afluent al:

- a) Oltețului; b) Motrului; c) Jiului; d) Gilortului.

85. Urmăriți cu atenție imaginea alăturată și precizați numele vântului local notat cu X și care se formează în Subcarpații Curburii, și nu numai:

- a) austru; b) crivăț;
c) simun; d) föehn.

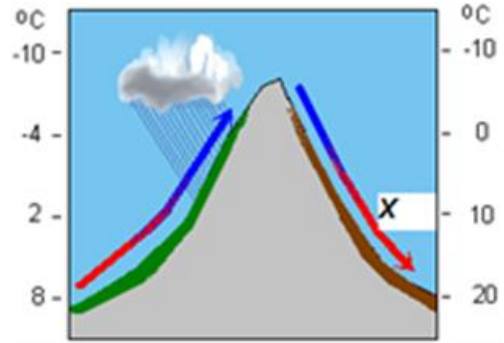


Figura nr. 8

86. În imaginea alăturată este reprezentată variația temperaturii medii lunare la o stație meteorologică din România. Precizați care este valoarea aproximativă a amplitudinii termice:

- a) - 5°C;
b) - 25°C;
c) + 25°C;
d) - 20°C.

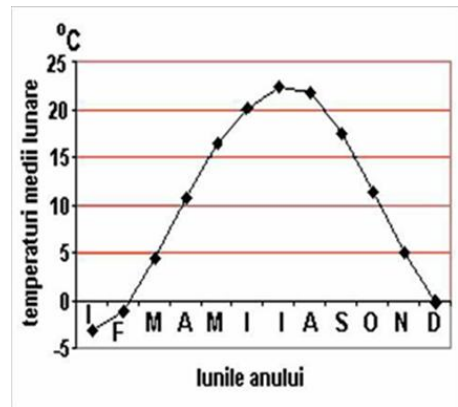


Figura nr. 9

87. Urmăriți cu atenție graficul de mai jos și, folosind modul de calcul pentru temperatura medie anuală, cât și pentru cantitatea de precipitații medii anuale, precizați care sunt valorile corecte care caracterizează clima orașului Zaragoza:

- a) Temperatura medie anuală este cuprinsă între 1° C și 5°C, precipitațiile medii anuale sunt cuprinse între 310-320 mm;
b) Temperatura medie anuală este cuprinsă între 14° C și 15°C, precipitațiile medii anuale sunt cuprinse între 310-320 mm;
c) Temperatura medie anuală este cuprinsă între 40° C și 45°C, precipitațiile medii anuale sunt cuprinse între 320-330 mm;
d) Temperatura medie anuală este cuprinsă între -5° C și 0°C, precipitațiile medii anuale sunt cuprinse între 320-330 mm.

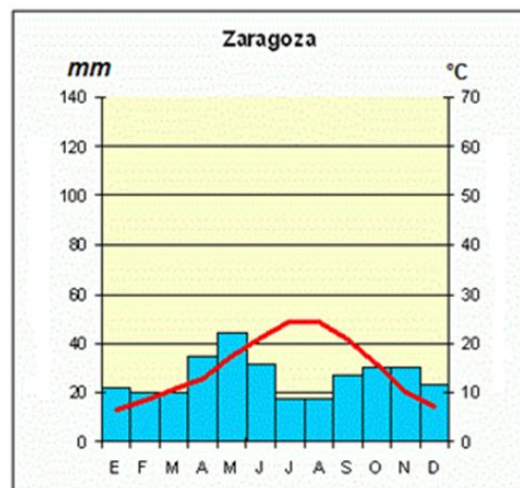


Figura nr. 10

88. Pe harta de mai jos sunt reprezentați curenți maritimi din Marea Neagră.

Sunt curenți de compensație următorii:

- a) 1 și 2;
- b) 3 și 4;
- c) 5 și 6;
- d) 3 și 5.

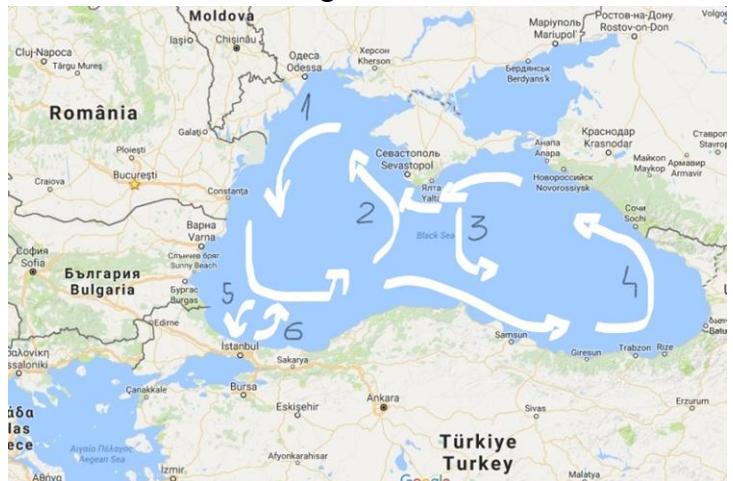


Figura nr. 11

89. Harta României de mai jos reprezintă distribuția temperaturii aerului înregistrată la data de 14.06.2015, ora 16.00.

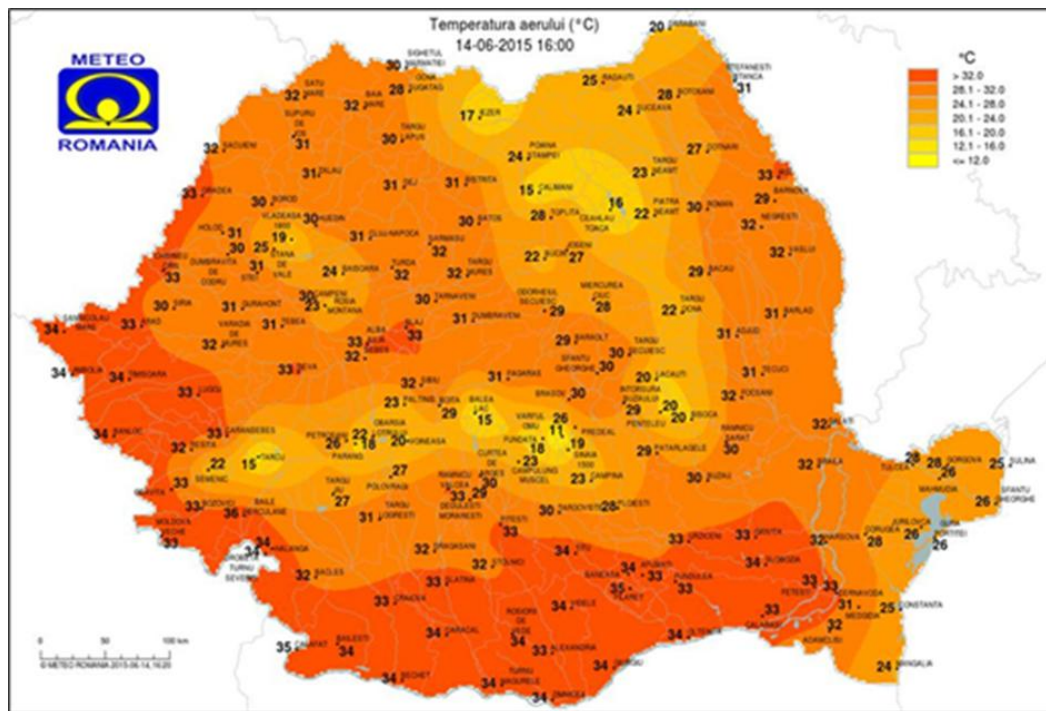


Figura nr. 12

Temperaturi ale aerului sub 16°C s-au înregistrat în următoarele subunități de relief:

- a) Grupa Retezat-Godeanu, Munții Apuseni, Podișul Dobrogei;
- b) Grupa Parâng, Grupa Făgăraș, Podișul Moldovei;
- c) Grupa Bucegi, Grupa Retezat-Godeanu, Carpații Moldo-Transilvani;
- d) Grupa Bucegi, Grupa Făgăraș, Depresiunea Colinară a Transilvaniei.

90. Crovurile, găvane sau padine sunt depresiuni specifice:

- a) Podișului Moldovei;
- b) Câmpiei Române;
- c) Subcarpații Moldovei;
- d) Subcarpații Getici.