

CONCURSUL NAȚIONAL ” GEOINFOVIRTUAL” 2017

SUBIECTE CLASA A XII-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.

1. Între Marea Neagră și Marea Azov se află strâmtoarea:
a) Bosfor b) Kerci c) Dardanele d) Gibraltar
2. Bilanțul hidrologic al Mării Negre este unul:
a) negativ b) pozitiv c) constant d) incert
3. Cea mai numeroasă minoritate a României o reprezintă:
a) rromii b) germanii c) maghiarii d) turcii
4. Podișul Dobrogei de Sud are ca vegetație caracteristică:
a) stepa b) silvostepa c) pădurea de fag d) pădurea de stejar
5. În orogeneza hercinică s-a înălțat unitatea de relief numită:
a) Podișul Medgidiei b) Munții Măcinului c) Podișul Casimcei d) Podișul Babadag
6. Dune de nisip se întâlnesc în unitatea de relief, numită:
a) Câmpia Timișului b) Câmpia Carei
c) Podișul Bârladului d) Câmpia Moldovei
7. Centrul siderurgic situat la poalele Munților Poiana Ruscă este situat în orașul numit:
a) Galați b) Hunedoara c) Călărași d) Reșița
8. Cel mai mare bazin de exploatare a lignitului din România se numește:
a) Petroșani b) Motru-Rovinari c) Comănești d) Anina.
9. Satele risipite de tip ”crâng” se întâlnesc în Munții:
a) Banatului b) Făgărașului c) Apuseni d) Maramureșului
10. Lacul Zăton este, după geneză, un lac:
a) carstic b) de baraj natural c) glaciatic d) de baraj antropogenic
11. Cueste bine dezvoltate se întâlnesc în unitatea de relief, dintre cele de mai jos, numită:
a) Câmpia Olteniei b) Podișul Bârladului
c) Podișul Casimcei d) Podișul Mehedinți.
12. Râul Mureș traversează orașul numit:
a) Onești b) Hunedoara c) Cluj-Napoca d) Reghin.
13. Cele mai multe lacuri de acumulare din partea estică a României se găsesc pe râul:
a) Olt b) Argeș c) Bistrița d) Prut.

30. Podgoria Cotești este localizată în unitatea de relief numită:
 a) Podișul Moldovei b) Podișul Dobrogei c) Subcarpatii Curburii d) Podișul Getic
31. Port la canalul Dunăre-Marea Neagră este orașul:
 a) Medgidia b) Mangalia c) Sulina d) Măcin
32. Este un grind continental:
 a) Letea b) Stipoc c) Caraorman d) Sărăturile
33. Județul Covasna are o populație alcătuită predominant din:
 a) sași b) secui c) șvabi d) turci
34. Insulele Sacalin se află la vărsarea brațului:
 a) Tulcea b) Sulina c) Chilia d) Sf. Gheorghe
35. Vărășoia reprezintă:
 a) o peșteră b) un râu c) un lac d) un munte
36. În Delta Dunării se află lacul numit:
 a) Brateș b) Oltina c) Fortuna d) Siutghiol
37. La sud de orașul Cluj-Napoca se află Dealul:
 a) Măhăceni b) Feleacului c) Șiclod d) Bececi
38. Sunt alcătuiți din calcare Munții:
 a) Țibleș b) Harghita c) Leaota d) Piatra Craiului

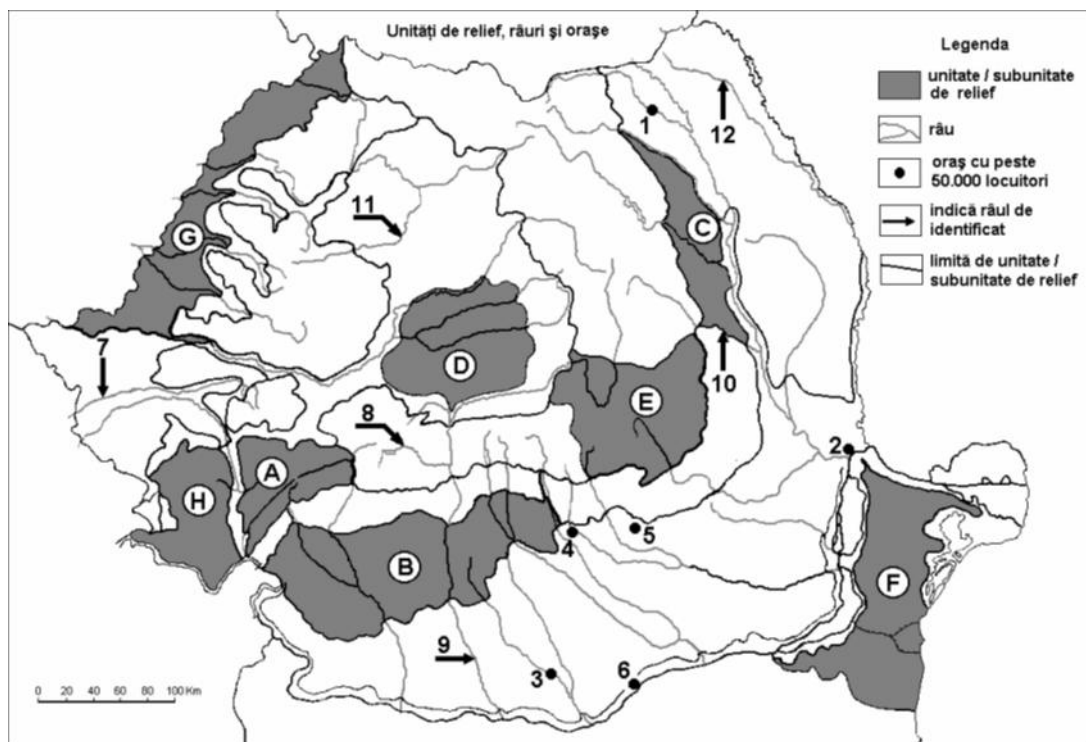


Figura nr.1. Harta de mai sus se referă la itemii 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45.

39. Orașul notat pe hartă cu cifra 3 se numește.
a) Teleorman b) Giurgiu c) Alexandria d) Slatina
40. O succesiune de dealuri și depresiuni submontane prezintă unitatea marcată pe hartă cu litera:
a) E b) H c) C d) F
41. Face parte din bazinul hidrografic al Tisei, râul marcat pe hartă cu cifra:
a) 9 b) 12 c) 8 d) 11
42. În unitatea marcată pe hartă cu litera H, altitudinea maximă este de:
a) 1849 m b) 1374 m c) 1446 m d) 1224 m
43. Rezervația naturală Cheile Nerei- Beușnița se află în unitatea de relief marcată pe hartă cu litera:
a) B b) A c) H d) E
44. Județul care cuprinde pe teritoriul său suprafețe din unitățile de relief notate cu H și A se numește:
a) Caraș-Severin b) Gorj c) Hunedoara d) Mehedinți
45. Lacul Vidra este construit pe râul notat cu numărul:
a) 8 b) 9 c) 10 d) 7
46. Ghețarul Mulhacen se află în Munții:
a) Alpi b) Sierra Nevada c) Caucaz d) Pirinei
47. Orașul Stockholm este riveran lacului numit:
a) Onega b) Vänern c) Vättern d) Mälaren
48. Fluviul Dunărea traversează orașul:
a) Salzburg b) Linz c) Graz d) Innsbruck
49. Lacurile Pomeraniene se află pe teritoriul statului:
a) Cehia b) Ucraina c) Polonia d) Germania
50. Formațiunea arbustivă numită frigana se găsește în statul numit:
a) Grecia b) Italia c) Franța d) Spania
51. O limba fino-ugrică se vorbește în statul:
a) Bulgaria b) Ucraina c) Letonia d) Estonia
52. Populația flamandă trăiește pe teritoriul statului numit:
a) Rusia b) Olanda c) Franța d) Belgia
53. Pe teritoriul Ungariei, râul Mureș traversează orașul numit:
a) Debrecen b) Győr c) Szolnok d) Szeged
54. Orașul Cagliari este situat pe insula numită:
a) Sicilia b) Corsica c) Sardinia d) Elba

55. Canalul Kiel se află pe teritoriul statului numit:
 a) Germania b) Ucraina c) Franța d) Olanda
56. Râul Vistula traversează orașul:
 a) Lodz b) Lublin c) Cracovia d) Poznan
57. Cel mai mare port fluvial al Europei este orașul:
 a) Munchen b) Frankfurt c) Duisburg d) Dortmund
58. Podișul Ludogorie se află în statul numit:
 a) Rusia b) Ucraina c) Bulgaria d) Serbia
59. Religia musulmană predomină în statul balcanic numit:
 a) Serbia b) Croatia
 c) Slovenia d) Bosnia și Herțegovina
60. În Peninsula Crimeea se află orașul numit:
 a) Odessa b) Soci c) Nikopol d) Sevastopol
61. Campia Skâne se află pe teritoriul statului numit:
 a) Rusia b) Estonia c) Finlanda d) Suedia
62. La vărsarea râului Garonne în Oceanul Atlantic se află orașul:
 a) Nantes b) Bordeaux c) Le Havre d) Lille
63. Insula Ischia aparține statului numit:
 a) Grecia b) Italia c) Franța d) Spania

Figura nr.2

64. Imaginea alăturată corespunde orașului:
 a) Hamburg b) Rotterdam
 c) Bordeaux d) Londra



65. Imaginea alăturată corespunde orașului:
 a) Lyon b) Frankfurt
 c) Munchen d) Marsillia

Figura nr.3



Figura nr.4

66. Imaginea alăturată corespunde orașului:

- a) San Remo
- b) Dubrovnik
- c) Salonic
- d) Monaco



Figura nr.5

67. Imaginea alăturată corespunde orașului:

- a) Dublin
- b) Napoli
- c) Viena
- d) Berna



68. Traversează Peninsula Balcanică râul numit:

- a) Marița
- b) Rin
- c) Arno
- d) Tibru

69. Insulele Azore aparțin statului numit:

- a) Portugalia
- b) Spania
- c) Grecia
- d) Italia

70. Este supranumit *Manchesterul nordului* orașul:

- a) Helsinki
- b) Tampere
- c) Uppsala
- d) Malmo

71. Midlands este:

- a) O regiune turistică din Irlanda
- b) O regiune industrială din Islanda
- c) O regiune turistică din Belgia
- d) O regiune industrială din Marea Britanie

72. Termenul *huerta* reprezintă:

- a) o formațiune de vegetație
- b) o zonă biogeografică
- c) o regiune turistică
- d) un tip de agricultură

73. Statul cu cea mai mare producție de orez și măslina din Uniunea Europeană este:

- a) Grecia
- b) Spania
- c) Italia
- d) Portugalia

Figura nr.6

74. Climograma alăturată este specifică orașului:
- a) Madrid
 - b) Paris
 - c) Roma
 - d) Marsillia

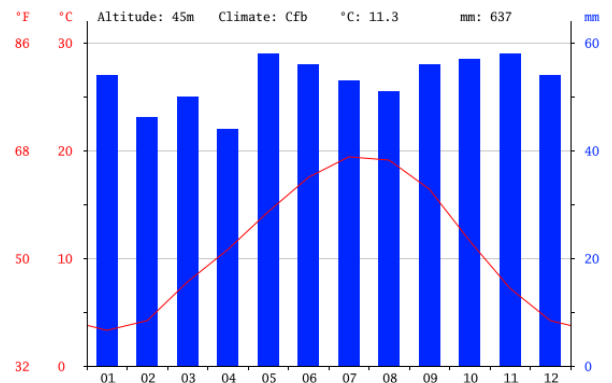
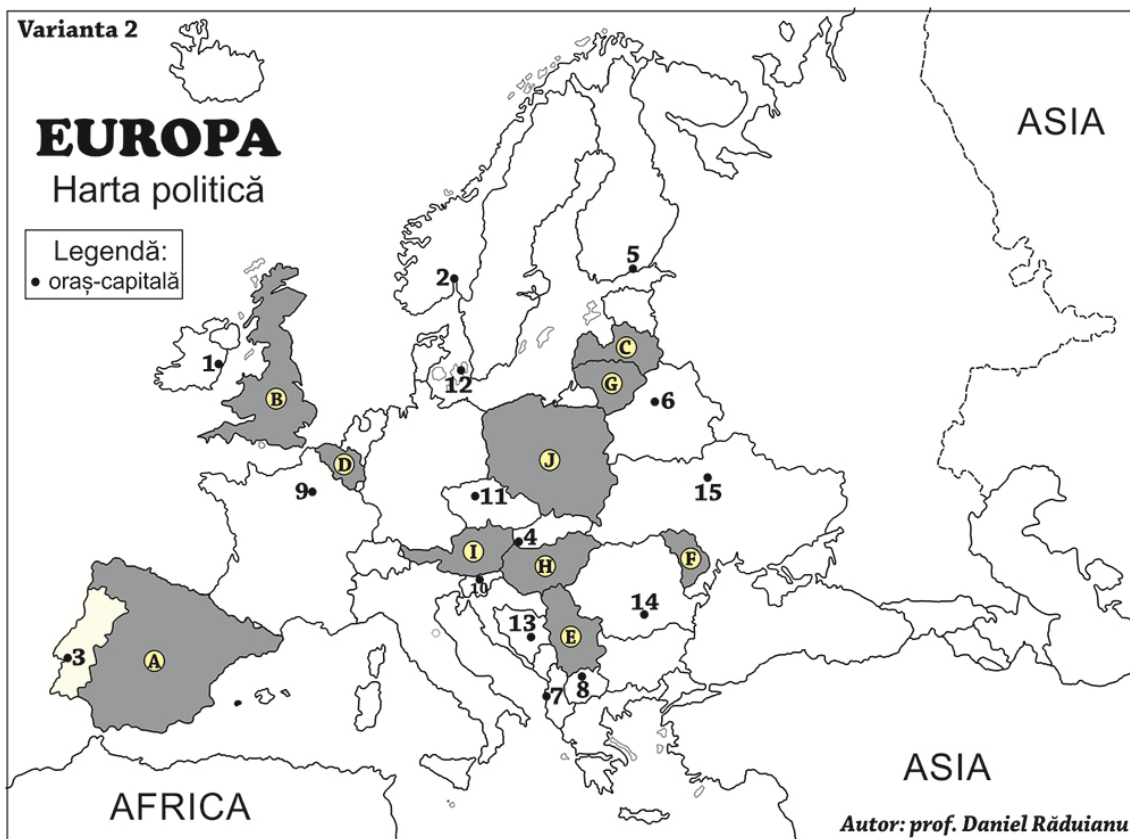


Figura nr.7 Harta de mai jos se referă la itemii de la 75 până la 90. Urmăriți harta de mai jos și scrieți litera corespunzătoare răspunsului corect:



75. Orașul-capitală Skopje este marcat, pe hartă, cu numărul:
- a) 13;
 - b) 7;
 - c) 8;
 - d) 10.
76. Vârful Ben Nevis, 1.343 m, reprezintă altitudinea maximă din cadrul statului marcat, pe hartă, cu litera:
- a) A;
 - b) H;
 - c) B;
 - d) E.
77. Munții Cantabrici se întâlnesc pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
- a) D;
 - b) I;
 - c) J;
 - d) A.

78. Stațiunea balneoclimaterică Karlovy Vary se găsește pe teritoriul statului a cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a) 4; b) 9; c) 11; d) 15.
79. Cea mai mare pondere a energiei nucleare, 75% în producția de energie electrică, o are statul a cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a) 6; b) 15; c) 3; d) 9.
80. Bazinul carbonifer Donbass, se află pe teritoriul statului a cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a) 6; b) 4; c) 15; d) 13.
81. Statele notate cu I, H și E sunt traversate de:
a) Rin b) Dunăre c) Tisa d) Vistula
82. Câmpia Europei de Nord se află pe teritoriul statului marcat pe hartă cu litera:
a) J b) A c) E d) F
83. Vegetație de taiga apare pe teritoriul statului a cărui capitală este notată cu cifra:
a) 11 b) 14 c) 5 d) 8
84. Statul marcat pe hartă cu litera D se numește
a) Olanda b) Luxemburg c) Belgia d) Elveția
85. Monarhie constituțională este statul marcat pe hartă cu litera:
a) F b) E c) B d) H
86. Densități mari de populație, peste 200 loc/km² are statul marcat pe hartă cu litera:
a) F b) G c) I d) B
87. Soluri negre acide de tundră apar pe teritoriul statului a cărui capitală este orașul marcat pe hartă cu litera:
a) 14 b) 7 c) 13 d) 2
88. Amplitudini termice mari apar pe teritoriul statului marcat pe hartă cu litera:
a) B b) F c) D d) A
89. Cea mai mare centrală mareomotrică din Europa este în statul a cărui capitală este notată pe hartă cu cifra:
a) 9 b) 10 c) 8 d) 7
90. Are ieșire la Golful Biscaya, statul marcat pe hartă cu litera:
a) A b) B c) E d) J

Membrii Comisiei de elaborare subiecte:

Iancu Florin - Colegiul Național “Costache Negruzzi” Iași

Coman Dana - Școala Normală “ V. Lupu” Iași

Iancu Simona - Colegiul Național “Costache Negruzzi” Iași

Crina Elefteriu - Colegiul Tehnic de C.F. “Unirea “ Pașcani

Alexa Georgică - Colegiul Național de Artă “Octav Băncila” Iași

Raduianu Daniel - Școala Normală “ V. Lupu” Iași

Hadarag Necoară Marinela – Liceul “ Miron Costin” Iași