

CONCURSUL NAȚIONAL ” GEOINFOVIRTUAL” 2019

SUBIECTE CLASA A XII-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. Prin orașul Alexandria, curge râul:
a) Prahova; b) Călmățui; c) Ialomița; d) Vedea.
2. Râul Timiș izvorăște din:
a) Munții Semenic; b) Munții Almăjului; c) Munții Godeanu; d) Muntele Mic.
3. Râul Doamnei este afluent al:
a) Oltului; b) Motrului; c) Jiului; d) Argeșului.
4. Dealul Feleacului are la poale orașul:
a) Brașov; b) Sibiu; c) Cluj-Napoca; d) Dej.
5. Vârful Ineu se află în:
a) Munții Retezat; b) Munții Rodnei; c) Munții Bucegi; d) Munții Ceahlău.
6. Scorpionul și vipera cu corn sunt specifice unității de relief numite:
a) Munții Apuseni; b) Podișul Mehedinți; c) Munții Lotrului; d) Subcarpații Curburii.
7. Limita sudică a Munților Poiana Ruscă este dată de râul:
a) Bistra; b) Timiș; c) Cerna; d) Mureș.
8. Orașul Reșița este reședința județului:
a) Hunedoara; b) Gorj; c) Mehedinți; d) Caraș-Severin.
9. Suhoveiurile sunt vânturi locale specifice:
a) Podișului Mehedinți; b) Podișului Transilvan;
c) Podișul Moldovei; d) Podișul Getic.
10. Podișul Mehedinți este alcătuit predominant din roci numite:
a) argile și gresii; b) granite și fliș;
c) șisturi verzi și argilă; d) șisturi cristaline și calcare.
11. Dealurile numite muscele sunt specifice:
a) Podișului Getic; b) Subcarpații Curburii;
c) Dealurilor de Vest; d) Subcarpații Getici.

12. Pe calcare, iau naștere următoarele forme de relief:
a) peșteri; b) ciuperci; c) dune; d) cueste.
13. Dintre râurile de mai jos, se varsă în Siret, la cea mai coborâtă altitudine râul:
a) Șușița; b) Trotuș; c) Putna; d) Râmnicul Sărat.
14. Crovurile sunt specifice:
a) Subcarpaților Curburii; b) Câmpiei Române;
c) Câmpiei Transilvaniei; d) Podișului Dobrogei.
15. Bratul Sfântul Gheorghe transportă din volumul total al Dunării un procent de:
a) 19%; b) 40%; c) 21%; d) 60%.
16. Orașul Turda este, după vechime, un oraș:
a) medieval; b) grecesc; c) daco-roman; d) contemporan.
17. Termocentrala de la Paroșeni se află în:
a) Subcarpații Getici; b) Depresiunea Petroșani;
c) Podișul Getic; d) Depresiunea Comănești.
18. Magistrala rutieră E60, traversează România, prin orașele:
a) Oradea și București; b) Timișoara și București;
c) Arad și București; d) Satu Mare și București.
19. Cel mai vechi combinat siderurgic din țară este la:
a) Hunedoara; b) Reșița; c) Galați; d) Călărași.
20. Originalitatea Mării Negre este dată de:
a) curenții circulari; b) marea redusă;
c) lipsa curenților verticali; d) salinitatea redusă.

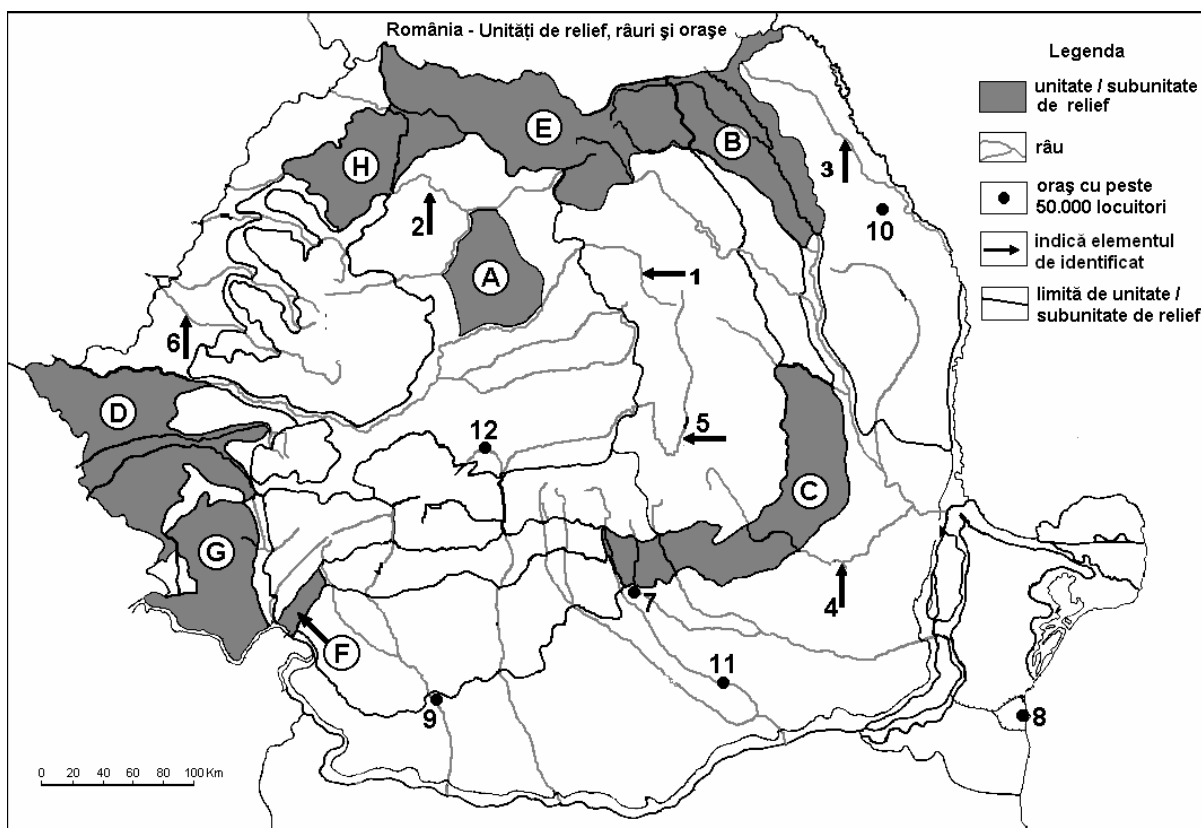


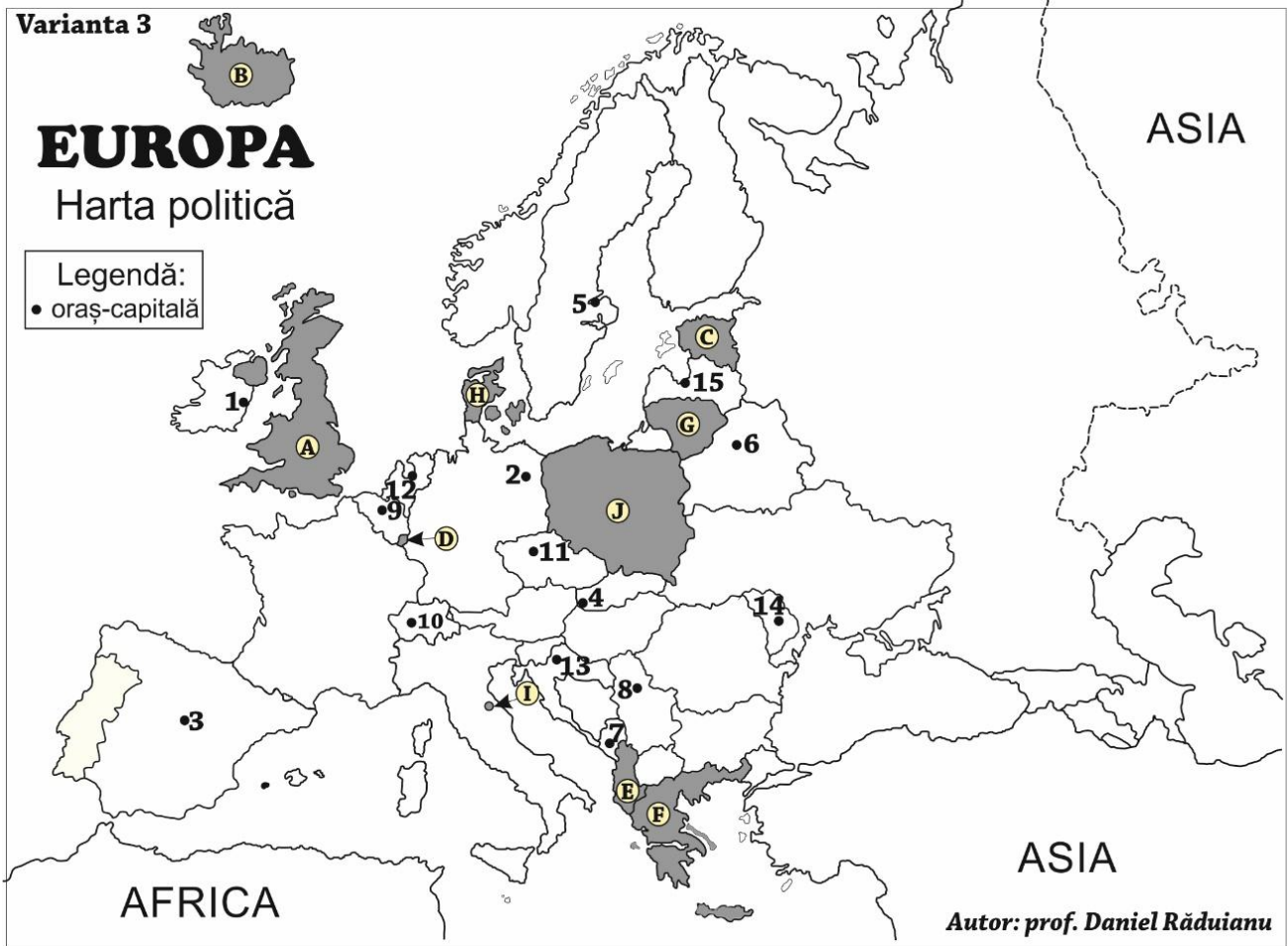
Figura nr.1

21. Orașul notat pe hartă cu cifra 7 se numește:
- a) Ploiești; b) Pitești; c) Târgoviște; d) Buzău.
22. În unitatea marcată pe hartă cu litera C, altitudinea maximă este de:
- a) 911m; b) 996m; c) 1218m; d) 1018m.
23. Rezervația naturală mixtă Creasta Cocoșului se află în unitatea de relief marcată pe hartă cu litera:
- a) G; b) C; c) F; d) E.
24. Vulcanii noroioși se întâlnesc în unitatea de relief, marcată cu litera:
- a) E; b) C; c) G; d) F.
25. Cel mai mare bazin de exploatare a lignitului din România se numește:
- a) Petroșani; b) Motru-Rovinari; c) Comănești; d) Anina.
26. Lacul Oltina este, după geneză, un lac:
- a) carstic; b) liman fluvial; c) glaciatic; d) lagună.
27. La Pătlăgeanca, acolo unde începe spațiul deltaic, Dunărea se desparte în brațele:
- a) Chilia și Sulina; b) Tulcea și Chilia; c) Tulcea și Sulina; d) Tulcea și Sf. Gheorghe.

- 28.** Pâclele Mari se află în:
a) Câmpia Română; b) Dealurile Sălajului;
c) Subcarpații Curburii; d) Podișul Covurlui.
- 29.** Câmpia Carei este o subdiviziune a :
a) Câmpiei Române; b) Câmpiei de Vest;
c) Podișului Moldovei; d) Podișului Dobrogei.
- 30.** Bauxita se exploatează din :
a) Munții Pădurea Craiului; b) Munții Piatra Craiului;
c) Munții Codru – Moma; d) Munții Banatului.
- 31.** Litoralul românesc se desfășoară pe 247 km lungime, între:
a) Brațul Musura și Mangalia; b) Brațul Musura și Vama Veche;
c) Sulina și Vama Veche; d) Sulina și Brațul Musura.
- 32.** În Marea Neagră salinitatea:
a) crește cu adâncimea; b) scade cu adâncimea;
c) se modifică în funcție de anotimp; d) este constantă de la suprafață spre adâncime.
- 33.** Influențele climatice baltice, resimțite pe teritoriul României, induc:
a) temperaturi mari, calm atmosferic; b) temperaturi mai scăzute, ninsoare;
c) temperaturi mai mari, ploi în aversă; d) temperaturi scăzute, inundații.
- 34.** Subducția (coborârea) din fața curburii Carpaților determină formarea:
a) dealurilor subcarpatice; b) câmpiilor de subsidență;
c) câmpiilor tabulare; d) câmpiilor înalte (piemontane).
- 35.** Procesele crionivale acționează îndeosebi:
a) în zonele de câmpie; b) în luncile râurilor;
c) la altitudini mari; d) delte.
- 36.** Dispunerea specifică a stratelor care cuprind zăcăminte de sare poartă numele de:
a) domuri gazeifere; b) fliș; c) cute diapire; d) văi trasversale.
- 37.** Râul care traversează orașul marcat pe hartă cu numărul 12 se numește:
a) Lotru; b) Cibin; c) Sadu; d) Sebeș.
- 38.** Masivul Preluca este diviziune a unității de relief numită:
a) Dealurile Lipovei; b) Munții Apuseni;
c) Dealurile Silvaniei; d) Munții Banatului.
- 39.** Procesul de sufoziune este specific unității de relief numită:
a) Podișul Târnavelor; b) Subcarpații Curburii;
c) Munții Poiana Ruscă; d) Câmpia Olteniei.

40. Insula Șimian este o insulă pe:
a) Dunăre; b) Siret; c) Olt; d) Mureș.
41. Văile adâncite cu caracter de canion sunt specifice unității de relief numită:
a) Câmpia Transilveniei; b) Podișul Getic;
c) Podișul Dobrogei; d) Podișul Mehedinți.
42. Urme ale modelării policiclice sunt evidente în unitatea de relief numită:
a) Munții Făgăraș; b) Munții Măcin;
c) Subcarpații Molddovei; d) Podișul Mehedinți.
43. Carpații Orientali reprezintă 52,2% din întreaga arie carpatică românească și se întind pe circa:
a) 5° latitudine; b) 3° latitudine; c) 2° latitudine; d) 4° latitudine.
44. Defileu Racoș se află în Munții:
a) Harghitei; b) Bistriței; c) Perșani; d) Bodoc.
45. Următoarele forme de relief fac parte din categoria reliefului exocarstic întâlnit în Munții Apuseni:
a) chei și stalactite; b) lapiezuri și doline;
c) coloane și baldachine; d) hornuri și stalagmite.

Figura nr.2 Urmăriți harta de mai jos și răspundeți la următoarele întrebări:



46. Orașul-capitală Podgorica este marcat, pe hartă, cu numărul:
a) 13; b) 7; c) 8; d) 10.
47. 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.
48. Munții Pindului se întâlnesc pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a) F; b) I; c) J; d) A.
49. Vulcanul Hekla se găsește pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a) I; b) B; c) J; d) F.
50. Cel mai mare port din Europa se întâlnește pe teritoriul statului a cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a) 3; b) 12; c) 5; d) 1.

- 51.** Bazinul carbonifer Silezia Superioară se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a) A; b) G; c) J; d) D.
- 52.** Lacul glaciari Vanern se află pe teritoriul statului a cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a) 5; b) 2; c) 12; d) 6.
- 53.** Peninsula Iutlanda este ocupată, în cea mai mare parte, de statul marcat, pe hartă, cu litera:
a) F; b) E; c) C; d) H.
- 54.** Podișul Ardeni este parte integrantă a statului marcat, pe hartă, cu litera:
a) A; b) D; c) I; d) H.
- 55.** Cea mai mare insulă a statului marcat, pe hartă, F se numește:
a) Rodos; b) Corfu; c) Creta; d) Zakynthos.
- 56.** Râul Tisa se varsă în Dunăre pe teritoriul statului a cărei capitală este marcată pe hartă cu numărul:
a) 4; b) 8; c) 13; d) 7.
- 57.** Vegetația de tundră este prezentă în statul marcat pe hartă cu litera:
a) B; b) C; c) G; d) A.
- 58.** Formațiuni arbustive sempervirescente (frigana) sunt prezente în statul marcat pe hartă cu litera:
a) B; b) A; c) F; d) H.
- 59.** Vântul numit Bora bate în statul a cărei capitală este marcată pe hartă cu numărul:
a) 7; b) 8; c) 13; d) 3.
- 60.** Orașul și golful Gdansk se află pe teritoriul statului marcat pe hartă cu litera:
a) C; b) G; c) J; d) A.
- 61.** Câmpia Aragon se află situată pe teritoriul statului a cărei capitală este marcată pe hartă cu numărul:
a) 2; b) 1; c) 3; d) 10
- 62.** Este monarhie, statul marcat pe hartă cu litera:
a) C; b) G; c) J; d) D.
- 63.** Râul Vltava trece prin orașul capitală marcat pe hartă cu numărul:
a) 11; b) 4; c) 8; d) 13.
- 64.** Stațiunea balneară Karlovy – Vary se află în statul a cărei capitală este marcată pe hartă cu numărul:
a) 10; b) 11; c) 4; d) 13.

- 79.** Canalul Albert leagă râurile:
a) Schelde și Meuse; b) Rin și Dunăre; c) Garonne și Loire; d) Elba și Waser.
- 80.** Canalul Kiel se află în Peninsula:
a) Kola; b) Iutlanda; c) Balcanica; d) Crimeea.
- 81.** În Estonia se vorbește o limbă care face parte din grupa:
a) germanică; b) altaică; c) finică; d) traco-ilirică.
- 82.** Arhipelagul Franz Josef aparține statului numit:
a) Rusia; b) Austria; c) Finlanda; d) Norvegia.
- 83.** Arhipelagul Svalbard aparține statului numit:
a) Suedia; b) Norvegia; c) Rusia; d) Finlanda.
- 84.** Este o regiune exclavă:
a) Monaco; b) San Marino; c) Andorra; d) Kaliningrad.
- 85.** Gibraltar este un teritoriu dependent de:
a) Spania; b) Maroc; c) Marea Britanie; d) Portugalia.
- 86.** Ca formă de guvernământ, este principat statul numit:
a) Monaco; b) România; c) Austria; d) Germania.
- 87.** Unități montane vechi, caledoniene, formate prin cutare, se găsesc pe teritoriul statului
a) Regatul Unit al Marii Britanii; b) Polonia;
c) Italia; d) Elveția.
- 88.** Cehia se învecinează la sud cu :
a) Slovacia; b) Lituania; c) Austria; d) Germania.
- 89.** Cursul mijlociu al Dunării se mai numește:
a) sectorul alpin; b) sectorul panonic; c) sectorul valah; d) Defileul Dunării.
- 90.** Gruparea economică ce a stat la baza constituirii Uniunii Europene a fost:
a) Adunarea Consiliului Europei;
b) Comunitatea Europeană a Cărbunelui și Oțelului;
c) Comunitatea Europeană a Energiei Atomice;
d) Comunitatea Statelor Independente.