

SUBIECTE EXAMEN GEOGRAFIA FIZICĂ A ROMÂNIEI – anul universitar 2015-2016 semestrul 1  
Specializările METEOROLOGIE-HIDROLOGIE și PLANIFICARE TERITORIALĂ

1. Poziția geografică a României pe Glob. Consecințe geografice.
2. Tipuri de mișcări ale scoarței terestre (orogenetice, epirogenetice și eustatice). Faze ale unui ciclu orogenetic.
3. Unitățile morfostructurale. Aria cristalină și cristalino-mezozoică din Carpații Orientali.
4. Unitățile morfostructurale. Aria cristalină și cristalino-mezozoică din Carpații Orientali.
5. Unitățile morfostructurale. Platforma Valahă (Câmpia Română).
6. Unitățile morfostructurale. Aria depresiunilor intramontane.
7. Unitățile morfostructurale. Aria vulcanitelor neogene din Carpații Orientali.
8. Unitățile morfostructurale. Aria flișului carpatic.
9. Unități morfostructurale. Platforma Moldovenească și Depresiunea Bârladului (Podișul Moldovei).
10. Unitățile morfostructurale. Depresiunea colinară a Transilvaniei, Dealurile de Vest și Câmpia Tisei.
11. Unitățile morfostructurale. Subcarpații Getici și Podișul Piemontan Getic.
12. Unitățile morfostructurale. Subcarpații Moldovei și Subcarpații de Curbură.
13. Unitățile morfostructurale. Aria vulcano-sedimentară din Carpații Orientali și Munții Apuseni.
14. Unitățile morfostructurale. Aria cristalină și cristalino-mezozoică din Carpații Meridionali și Carpații Occidentali.
15. Unitățile morfostructurale din Dobrogea. Platforma Dobrogei de Sud, Platforma Dobrogei Centrale,
16. Masivul Dobrogei de Nord.
17. Trăsături generale ale reliefului României.
18. Trăsături morfometrice ale reliefului României. Trepte altimetrice reprezentative.
19. Trăsături morfometrice ale reliefului României. Energia de relief, densitatea fragmentării reliefului
20. și declivitatea.
21. Trăsături morfografice ale Subcarpaților, unităților de podiș și de câmpie.
22. Trăsături morfografice ale munților joși și mijlocii (cu altitudini sub 2000 m).
23. Trăsături morfografice ale teritoriului carpatic înalt (munți cu altitudini de peste 2000 m).
24. Trăsături morfografice ale unităților deluroase, de podiș și de câmpie.
25. Relieful tectono-structural din unitatea pericarpatică.
26. Relieful format pe conglomerate.
27. Relieful format pe gresii.
28. Relieful tectono-structural din Depresiunea Colinară a Transilvaniei, Dealurile de Vest și Câmpia Tisei.
29. Relieful calcaros și relieful carstic. Procese caracteristice și forme ale reliefului calcaros.
30. Relieful tectono-structural din Podișul Moldovei și Podișul Piemontan Getic.
31. Relieful endocarstic din România.
32. Relieful glaciatic din Carpații românești.
33. Relieful exocarstic din România.

34. Relieful vulcanic condiționat de magmatismul neogen.
35. Relieful tectono-structural din teritoriul carpatic.
36. Relieful fluvial din România.
37. Terassele și luncile râurilor.
38. Factorii genetici ai climei. Radiația solară (factorii cosmici) și suprafața activă (factorii fizico-geografici).
39. Factorii genetici ai climei. Factorii dinamici (circulația generală a maselor de aer). Principalii centri barici cu acțiune asupra teritoriului României.
40. Principalele tipuri de circulație a maselor de aer.
41. Factorii genetici ai climei. Factorii fizico-geografici.
42. Particularități ale elementelor climatice. Temperatura aerului.
43. Particularități ale elementelor climatice. Precipitațiile atmosferice.
44. Particularități ale elementelor climatice. Vânturile și potențialul eolian.
45. Principalele tipuri de vânturi de pe teritoriul țării.
46. Fenomene meteorologice deosebite și riscurile asociate.
47. Diferențieri climatice regionale.
48. Apele subterane. Apele de adâncime – particularități și valoare economică.
49. Apele subterane. Apele freatice – particularități și valoare economică.
50. Caractere generale ale râurilor.
51. Râurile României. Caracteristicile scurgerii.
52. Râurile României. Tipurile de regim hidrologic.
53. Lacurile naturale și antropice. Geneza, repartiția teritorială și importanța economică.
54. Dunărea. Principalul component al sistemului hidrologic.
55. Trăsături generale ale Mării Negre.
56. Zonalitatea latitudinală (orizontală) și altitudinală a vegetației.
57. Etajul pădurilor de conifere.
58. Etajul pădurilor de foioase.
59. Vegetația de tufărișuri.
60. Vegetația de pajiști.
61. Principalele caracteristici cantitative și calitative ale factorilor naturali implicați în pedogeneză pentru teritoriul României.
62. Principalele clase și tipuri de soluri din România.
63. Repartiția geografică a solurilor pe teritoriul României. Solurile câmpiilor României.
64. Repartiția geografică a solurilor pe teritoriul României. Solurile unităților deluroase și de podiș ale României.
65. Repartiția geografică a solurilor pe teritoriul României. Solurile Subcarpaților României.
66. Repartiția geografică a solurilor pe teritoriul României. Solurile Carpaților României.