

Subiecte Geografia Fizică a României – semestrul 1, an universitar 2017-2018

1. Poziția României pe Glob și consecințele geografice.
2. Poziția României în Europa și consecințele geografice.
3. Suprafața, frontiera și granițele României.
4. Evoluția paleogeografică a României. Tipuri de mișcări ale scoarței terestre (orogenetice, epirogenetice, eustatice, ciclurile orogenetice de pe teritoriul României)
5. Elemente moștenite în structura sistemului geografic din precambrian.
6. Elemente moștenite în structura sistemului geografic din mezozoic.
7. Elemente moștenite în structura sistemului geografic din neozoic.
8. Elemente moștenite în structura sistemului geografic din cuaternar.
9. Condițiile climatice din Cuaternar.
10. Mișcările neotectonice.
11. Tipuri de structuri geologice întâlnite în România
- 12.
13. Unitatea de orogen carpatic: Aria cristalină și cristalino-mezozoică.
14. Unitatea de orogen carpatic: Aria morfostructurală a flișului carpatic.
15. Unitatea de orogen carpatic: Aria vulcano-sedimentară.
16. Unitatea de orogen carpatic: Aria vulcanitelor neogene.
17. Unitatea de orogen carpatic: Aria depresiunilor intramontane.
18. Unitatea morfostructurală a orogenului Nord-Dobrogean (Masivul Nord Dobrogean).
19. Unitatea morfostructurală a Depresiunii Transilvaniei.
20. Unitatea morfostructurală pericarpatică.
21. Unitatea morfostructurală a Dealurilor de Vest și a Câmpiei Tisei.
22. Platforma Moldovenească.
23. Platforma Dobrogei Centrale și unitatea morfostructurală a Deltei Dunării.
24. Platforma Valahă și Platforma Dobrogei de Sud.
25. Trăsături generale ale reliefului României.
26. Trăsături morfometrice ale reliefului României: Altimetria și energia de relief.
27. Trăsături morfometrice ale reliefului României: densitatea fragmentării reliefului, declivitatea și expoziția.
28. Trăsături morfografice ale munților joși și mijlocii.
29. Trăsături morfografice ale munților înalți.
30. Trăsături morfografice ale Subcarpaților și ale unităților de câmpie.
31. Trăsături morfografice ale unităților deluroase și de podiș.
32. Relieful structural din zona de deal și de podiș.
33. Relieful condiționat de tectonică și relieful structural din teritoriul carpatic.
34. Relieful dezvoltat pe roci vulcanice.
35. Relieful calcaros și relieful exocarstic.

36. Relieful format pe conglomerate.
37. Relieful carstic (trăsături generale) și peșterile din România.
38. Relieful format pe gresii.
39. Relieful format pe nisipuri.
40. Relieful format pe și loessuri și relieful glaciatic din România (trăsături generale).
41. Formele de relief de eroziune și acumulare glaciatică.
42. Relieful fluvial: văile.
43. Luncile și terasele râurilor.
44. Factorii genetici ai climei: factorii cosmici.
45. Factorii dinamici (circulația generală a maselor de aer): principalii centri barici cu acțiune asupra teritoriului României.
46. Factorii dinamici (circulația generală a maselor de aer): principalele tipuri de circulație a maselor de aer.
47. Factorii fizico-geografici: relieful.
48. Factorii fizico-geografici: suprafețele acvatice și vegetația.
49. Temperatura medie aerului pe teritoriul României.
50. Temperatura medie a lunilor extreme.
51. Temperaturi extreme pe teritoriul României și regimul anual și multianual al temperaturii aerului.
52. Precipitațiile atmosferice din România.
53. Regimul anual și multianual al precipitațiilor din România.
54. Vânturile din România: direcția, frecvența și intensitatea vântului.
55. Principalele tipuri de vânturi de pe teritoriul țării.
56. Fenomenele meteorologice de iarnă.
57. Fenomenele meteorologice de vară.
58. Diferențieri climatice regionale.