

Clima României

A. Factorii genetici ai climei

I. Se dau următorii factori care determină și influențează clima României: *circulația generală a masei de aer, desfășurarea teritoriului României pe aproximativ 5 grade de latitudine, Marea Neagră, poziția geografică a României în Europa, poziția geografică a României pe glob și relieful carpatic.* Asociază acești factori cu acțiunile lor specifice asupra climei țării noastre, prezentate în casetele de mai jos. Scrie pe spațiile punctate de sub fiecare casetă factorul genetic corespunzător.

determină scăderea temperaturii medii anuale de la sud (peste 11 °C) la nord (8,5 °C).

.....

determină caracterul moderat al climei, adică amplitudini termice mai mari între vară și iarnă decât climatul oceanic, precipitații mult mai scăzute, anotimpuri de tranziție mai scurte.

.....

face ca deasupra teritoriului țării noastre să se întrepătrundă mai multe influențe climatice: vestice (specifice climatului umed, oceanic), sudice (cu mase de aer cald și umed de deasupra Mării Mediterane) și nordice (cu mase de aer rece)

.....

determină modificări regionale prin: altitudine (impune etajarea climatică), desfășurare (formează o barieră în calea maselor de aer), prezența depresiunilor și a culoarelor de vale (permite pătrunderea maselor de aer din exterior, stagnarea celor reci și producerea unor inversiuni de temperatură, adică înfundarea aerului cald în vatra depresiunilor intramontane/intracolinare se înregistrează temperaturi mai scăzute decât pe versanții de deasupra mai ridicate).

.....

determină caracterul temperat al climei, caracterizat prin temperatură medie anuală de +10 °C, vară caldă și precipitații neregulate, patru anotimpuri.

.....

determină un climat local specific, cu temperaturi moderate, umiditate mai mare a aerului și vânturi locale (brizele marine).

.....

II. Scrie pe spațiile punctate tipul de climă pe care l-ar avea România dacă punctele sale extreme (Zimnicea – 0° 37' lat. N; Horodiștea – 47° 15' lat. N; Beba Veche – 20° 15' long. E și Sulina – 29° 41' long. E.

.....

.....

.....