

Test de evaluare

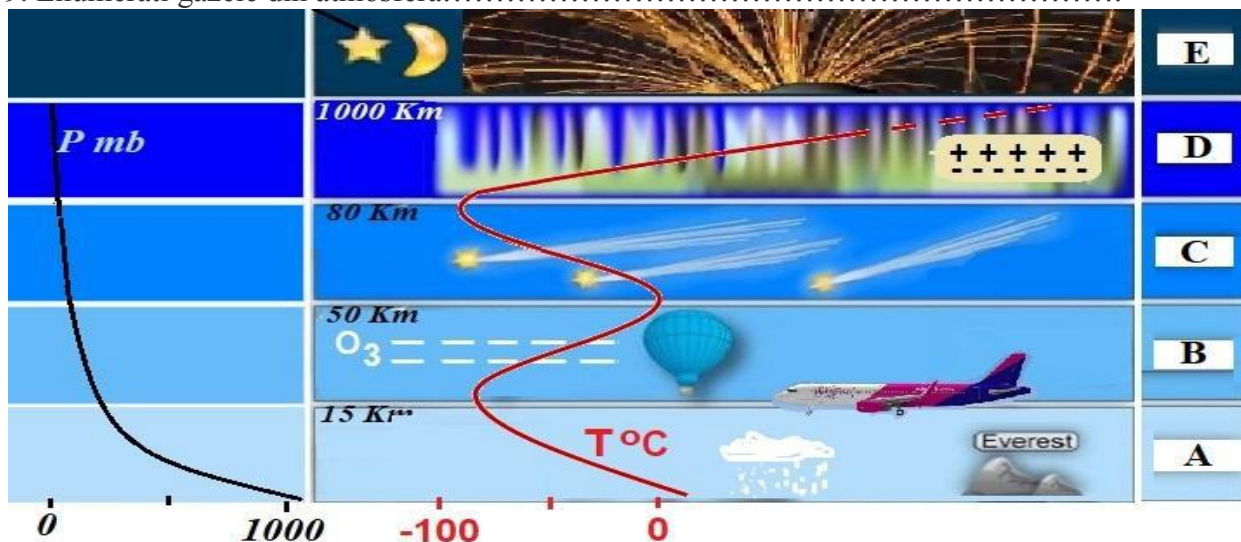
Clasa a V-a, nume.....data.....

Prof. Adam Daniel

Liceul Sanitar "Antim Ivireanu" Ramnicu Valcea

I. Pe baza imaginii alăturate referitoare la structura verticală a atmosferei terestre, precizați:

1. Denumirea straturilor dezvoltate pe verticală, marcate cu litere de la A la E;
2. Norii, vânturile și precipitațiile se formează la nivelul stratului atmosferic numit:
a. exosfera; b. mezosfera; c. stratosfera; d. troposfera.
3. Gazul care protejează planeta de efectele dăunătoare ale radiațiilor ultraviolete se numește: a. azot; b. dioxid de carbon; c. oxigen; d. ozon.
4. Ce circula între straturile marcate cu literele A și B;
5. o cauză care determină evoluția temperaturii în stratul atmosferic marcat cu litera B;
6. Stratul atmosferic care, prin proprietățile sale, reflectă undele radio și permite comunicațiile se numește ...
7. In stratul marcat cu litera D se poate vedea la polul Nord
8. In stratul marcat cu litera A precizați trei vanturi permanente.....
9. Enumerati gazele din atmosfera.....

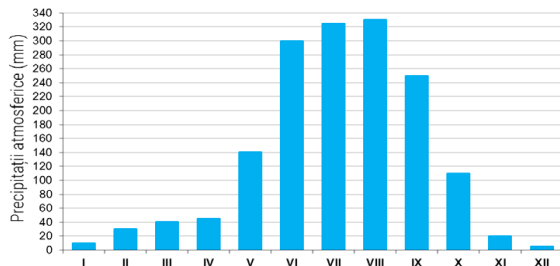
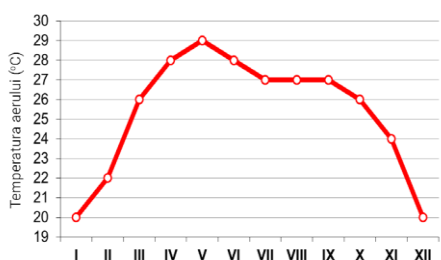


II. Datele din tabelul de mai jos prezintă temperaturile medii lunare înregistrate la stația meteorologică București – Filaret, în anul 2015.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
0	3	7	12	19	22	26	24	20	12	9	4

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică; datele sunt rotunjite

1. Scrie pe foaia de test temperatura medie înregistrată în:
a. luna decembrie; b. prima lună din anotimpul de primăvară.
2. Calculează temperatura medie a aerului pentru anotimpul de vară.



III. Analizează graficele de mai sus și răspunde următoarelor cerințe:

1. Ce temperatură medie s-a înregistrat în luna APRILIE? Alege varianta corectă de răspuns dintre cele de mai jos:
a. 20 °C; b. 28 °C; c. 29 °C; d. 30 °C.
2. Citește temperaturile medii înregistrate în fiecare lună și notează-le pe caiet, după modelul: *ianuarie = 20 °C*.
3. Ce cantitate de precipitații s-a înregistrat în luna iulie? Alege varianta corectă de răspuns dintre cele de mai jos:
a. 20 mm; b. 200 mm; c. 320 mm; d. 400 mm.
4. Numește lunile în care cantitatea de precipitații depășește 100 mm.
5. Numește lunile cu precipitații scăzute, sub 100 mm.
6. Calculați diferența dintre temperaturile din luna mai și decembrie.
7. Din clima caldă precizați două aspecte ale climatului ecuatorial.
8. Prezentați două măsuri în timpul sezonului cald.
9. Precizați când se aplică codul roșu pentru temperaturi ridicate.