

Concursul școlar de geografie
Etapa județeană / municipală București
25.03.2006
CLASA a XI-a

Timpul de lucru este de 3 ore. Toate subiectele sunt obligatorii.

SUBIECTE:

- 1. a.** Explicați însușirea de hazard a creșterii nivelului Oceanului Planetar. Precizați consecințele produse ca urmare a creșterii nivelului Oceanului Planetar.
b. Comparați mediul Munților Himalaya cu mediul de tundră din America de Nord privitor la frecvența și diversitatea hazardelor naturale și antropice.

22 puncte

- 2. a.** Precizați soluțiile care se pot aplica pentru mărirea disponibilului de apă dulce în mediul stepelor și deșerturilor din Asia Centrală. Menționați consecințele care pot apărea în urma aplicării soluțiilor precizate.
b. Explicați faptul că cele mai grave hazarde antropice sunt conflictele militare.

13 puncte

- 3. a.** Explicați relația dintre zonele cu risc ridicat de inundații și frecvența ciclonilor.
b. Explicați faptul că hazardele generate de valuri au o frecvență mai redusă în spațiul Oceanului Arctic.

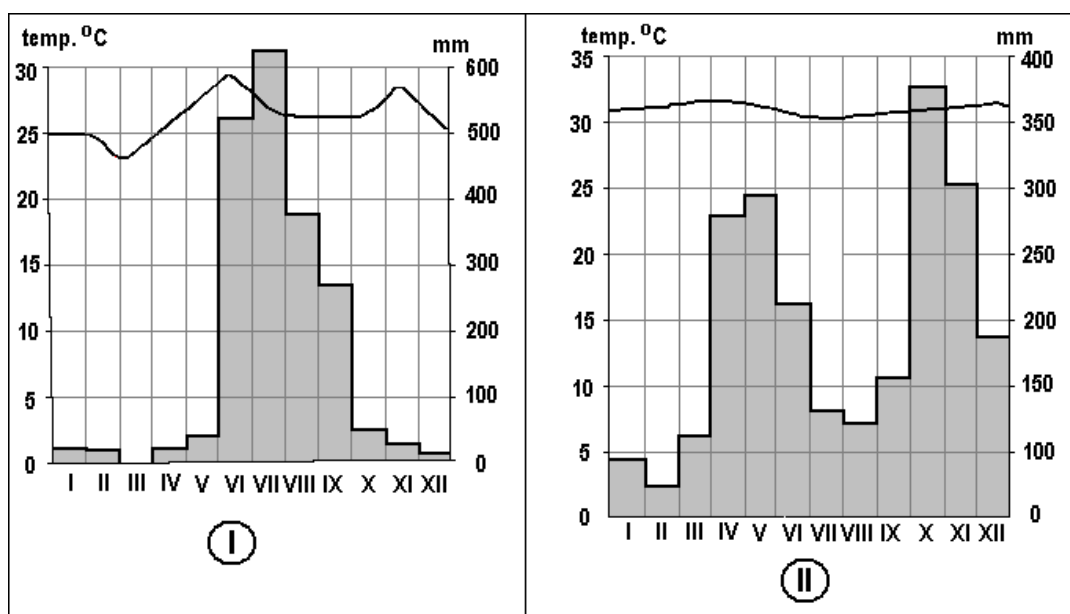
10 puncte

- 4. a.** Explicați diversitatea și unicitatea mediului terestru.
b. Precizați consecințele impactului luminii și al temperaturii aerului asupra mediului de tundră și asupra mediului pădurilor ecuatoriale după modelul de mai jos.

IMPACTUL LUMINII ASUPRA		IMPACTUL TEMPERATURII AERULUI ASUPRA	
Mediului de tundră	Mediului pădurilor ecuatoriale	Mediului de tundră	Mediului pădurilor ecuatoriale

27 puncte

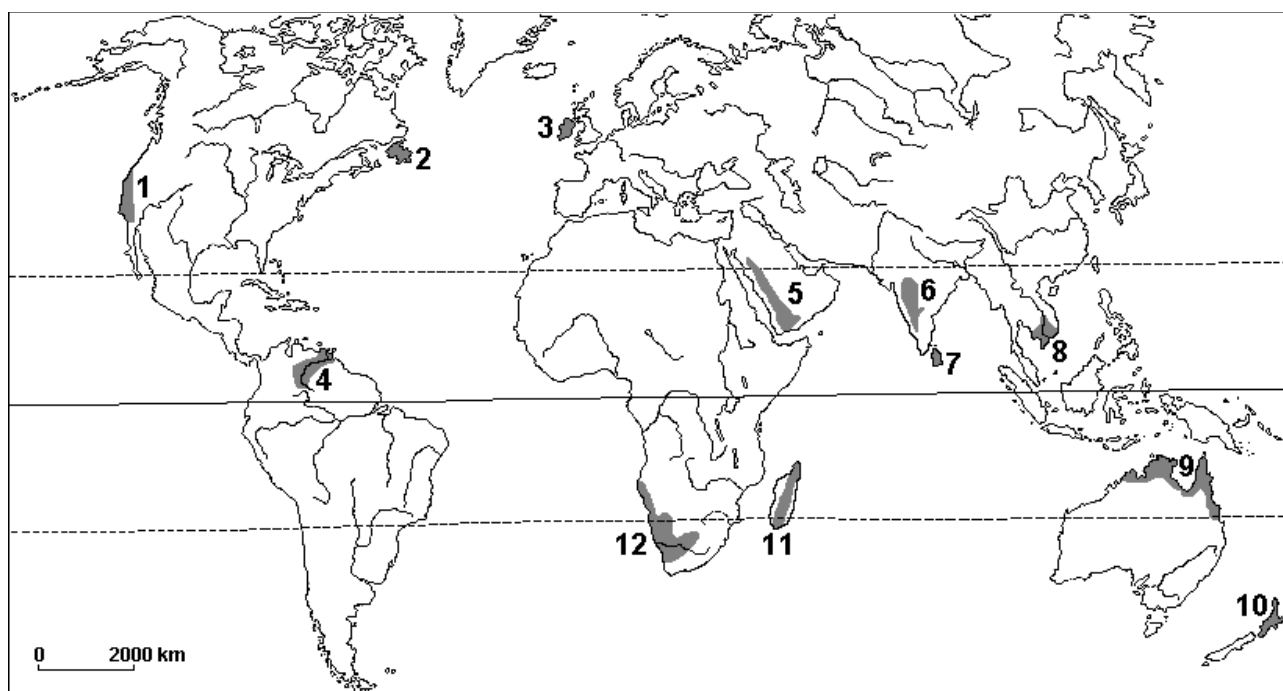
- 5. a.** Analizați diagramele climatice de mai jos. Precizați pe foaia de concurs:
- denumirile mediilor geografice reprezentate în climogramele marcate cu I și II;
 - evoluția valorilor medii lunare ale temperaturii aerului și ale precipitațiilor atmosferice;
 - factorii ce determină alura parametrilor climatici.



b. Scrieți, pe foaia de concurs, în dreptul numerelor de la 1 la 12, denumirile mediilor geografice marcate pe harta de mai jos.

- Precizați câte o deosebire privitoare la climă, la vegetație și la impact antropic între mediile marcate cu numerele 10 și 12.

- Menționați principala asemănare între mediile geografice marcate cu numerele 5 și 6; 7 și 8.



18 puncte