

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA JUDEȚEANĂ / MUNICIPALĂ BUCUREȘTI
19 martie 2011**

CLASA a XI-a

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.**

I. Harta alăturată prezintă tipuri de medii geografice din Africa.

1. Identificați tipurile de medii geografice marcate, pe hartă, cu numerele **1, 2, 3, 4 și 5**;

2. Pentru mediul marcat, pe hartă, cu numărul **4**, situat la nord de ecuator precizați:

- a. patru caracteristici climatice;
- b. trei caracteristici ale vegetației;
- c. trei caracteristici ale reliefului și trei forme de relief;
- d. trei activități prin care este vizibilă presiunea umană în acest tip de mediu;
- e. patru tipuri de peisaje specifice acestui mediu.

3. Pentru mediul marcat, pe hartă, cu numărul **2**:

- a. explicați frecvența mare a mamiferelor ierbivore și carnivore;
- b. prezentați o cauză pentru care solul din acest mediu are fertilitate redusă;
- c. precizați patru specii de plante.

4. a. Prezentați doi factori naturali și un factor antropoc din cauza cărora suprafața Lacului Ciad se reduce continuu.

b. Prezentați două consecințe ale procesului de reducere a lacului Ciad asupra mediului limitrof.

35 puncte

II. 1. Precizați zece exemple de hazarduri (naturale și antropice) care se produc pe teritoriul Asiei.

2. Pentru patru dintre hazardurile precizate mai sus, propuneți câte o soluție de reducere a impactului negativ.

9 puncte

III. 1. Explicați fenomenul de „iarnă atomică”.

2. Prezentați distribuția spațială a mediului de tundră.

3. Prezentați patru categorii (forme) de arii protejate.

4. Explicați faptul că mediul deșertic din America de Sud are o dispunere latitudinală, de-a lungul țărmului.

5. Prezentați patru acțiuni (modalități de organizare a activităților umane) pe care se bazează managementul de mediu.

6. Prezentați patru tipuri de relații între componentele mediului într-un estuar.

36 puncte

IV. Pentru imaginea alăturată precizați:

1. denumirea hazardului exogen și categoria (procesul) în care este încadrat;

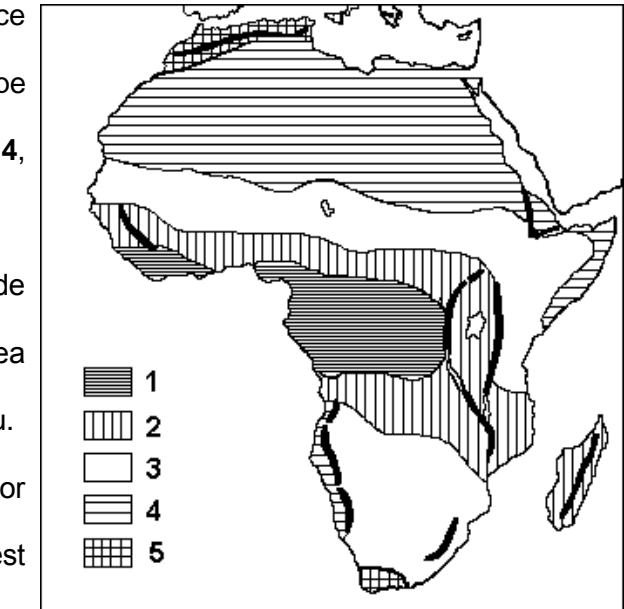
2. trei cauze naturale potențiale pentru producerea acestui hazard;

3. trei cauze antropice declanșatoare ale acestui hazard;

4. trei unități de relief din România unde se produce frecvent acest hazard;

5. trei efecte negative (în total) ale hazardului pentru mediu și pentru societatea omenească;

6. trei măsuri de prevenire sau de frânare a hazardului.



10 puncte