

# MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

## CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE, ETAPA NAȚIONALĂ, 2 – 7 APRILIE 2012, CRAIOVA CLASA a XI-a

### BAREM DE EVALUARE

#### SUBIECTELE:

I. Se acordă **30 puncte** astfel:

1. **14 puncte:** câte 0,5 p. pentru fiecare regiune și tip de mediu corect identificate: 1. Câmpia Orinoco (llanos) - mediul de savană, 2. Câmpia La Plata - mediul de stepă și silvostepă (pampas), 3. Podișul Braziliei - mediul de savană, 6. Scutul Canadian (Labrador) - mediul subpolar de tundră, 9. Câmpia Siberiei de Nord - mediul subpolar de tundră, 11. Câmpia Mekong – mediul pădurilor musonice, 12. Deșertul Thar - mediul deșertic

2. **14 puncte:** câte 1,75 p pentru fiecare deosebire precizată corect; punctajul maxim se acordă numai pentru prezentarea comparativă. Pentru analiza în paralel se acordă numai jumătate din punctaj.

Exemple de deosebiri:

- În Podișul Finlandei temperatura medie anuală este mai mică ( $3^{\circ} - 5^{\circ}\text{C}$ ) față de sudul Peninsulei Iberice ( $17^{\circ} - 18^{\circ}\text{C}$ ).

- În Podișul Finlandei temperatura medie a iernii este negativă față de sudul Peninsulei Iberice unde este pozitivă (peste  $10^{\circ}\text{C}$ ).

- În Podișul Finlandei precipitațiile medii multianuale ating valori de 500-700 mm spre deosebire de sudul Peninsulei Iberice unde precipitațiile medii multianuale sunt sub 500 mm.

- În Podișul Finlandei regimul pluviometric este de tip subpolar, cu precipitații mai bogate vara, față de sudul Peninsulei Iberice cu regim pluviometric subtropical (mediteranean), cu precipitații mai bogate în sezonul rece.

- În Podișul Finlandei asociația vegetală predominantă este pădurea de conifere, spre deosebire de sudul Peninsulei Iberice unde asociația vegetală predominantă este de tip maquis (garriga).

- În Podișul Finlandei vegetația nu este etajată, spre deosebire de sudul Peninsulei Iberice unde este etajată pe versanții Cordiliei Betice.

- În Podișul Finlandei impactul antropic se caracterizează în special prin defrișări, spre deosebire de sudul Peninsulei Iberice unde se remarcă o înlocuire a vegetației naturale cu suprafețe agricole.

- Nivelul de antropizare este mai mare în sudul Peninsulei Iberice decât în Podișul Finlandei.

3. **2 puncte:** tipul de mediu marcat, pe hartă, cu numărul 7 (mediul pădurilor de conifere) este în regiunea marcată, pe hartă, cu numărul 5, sudul Peninsulei Alaska .

II. Se acordă **12 puncte** astfel:

Se acordă câte 1 p. pentru fiecare hazard corect identificat din fiecare arie marcată, pe hartă, cu numerele 6, 10 și 13.

Exemple de răspuns:

6: În Peninsula Labrador: prăbușirile, deplasările în masă, eroziunea în suprafață, avalanșele, grindina, înghețul și bruma, depunerile de gheață, ceața, hazarduri generate de valurile de vânt, banchiza de gheață și iceburguri.

10: În Marea Câmpie Chineză: seceta și deșertificarea, inundațiile, hazardurile generate de valurile de vânt, tsunami, invaziile de lăcuste, hazardurile seismice

13: În Indonezia: erupțiile vulcanice, hazardurile seismice, alunecările, curgerile de noroi și de grohotișuri, ciclonii tropicali, inundațiile, invaziile de lăcuste

**III. Se acordă 16 puncte** astfel:

1. **4 puncte** pentru orice explicații care vizează relația aer/apă/rocă în evoluția reliefului carstic;
2. **12 puncte** pentru precizarea a cel puțin trei exemple de impact.

Exemple de răspuns:

- amenajările hidroenergetice controlează cea mai mare parte a sistemelor hidrografice din România și au redus considerabil transportul și acumularea aluviunilor în Delta Dunării și Marea Neagră;
- pe ansamblu se remarcă o diminuare a vitezei de extindere a Deltei Dunării ;
- lacurile de acumulare, determină o redistribuire a resurselor de apă în timp, reț inând excesul de apă din perioadele ploioase pentru a putea suplimenta debitele în perioadele secetoase;
- s-au modificat însușirile fizico-chimice ale apei care și-au pus amprenta asupra viețuitoarelor preexistente.
- apariția lacurilor de baraj a redus cantitativ o serie de specii, restrângându-se arealul lor, consecința fiind scăderea aportului lor funcțional la realizarea producției biologice
- s-a redus cantitatea de aluviuni adusă de apele Dunării pe platforma marină, cantitatea de aluviuni antrenată de curenții marini spre sud
- a crescut agresiunea Marii Negre asupra litoralului, datorită lipsei de încărcătură solidă la gurile Dunării.

**IV. Se acordă 20 puncte** astfel:

1. **12 puncte**, câte 2 p pentru asocierea corectă imagine tip de mediu:

**1 – a; 2 – e; 3 – f; 4 – b; 5 – d; 6 – g.**

2. **8 puncte**, câte 2 p pentru două regiuni și două tipuri de mediu identificate corect:

l – sudul Saharei - mediu tropical arid (sau alte precizări corecte);

m – Sahel – stepă sau semideșertic (sau alte precizări corecte);

n – nordul G.Guineei – savana (sau alte precizări corecte)

o – litoralul G.Guineei – pădurea ecuatorială (sau alte precizări corecte).

**V. Se acordă 12 puncte** astfel:

1. **4 puncte**, câte 1 p pentru: două deosebiri privind temperatura aerului și două deosebiri privind precipitațiile atmosferice.

2. **8 puncte**: 4 p pentru două medii geografice precizate corect (tropical uscat, mediu temperat oceanic); 4 p pentru regiunile geografice unde sunt caracteristice tipurile de mediu identificate anterior (deșertul Namib, Irlanda).

**Total 90 puncte**  
**Din oficiu 10 puncte**  
**TOTAL 100 puncte**

**Vicepreș edinte,**  
**Raularian Rusu**

**Membru,**  
**Dumitru Voicu**  
**Despina Dumitru**  
**Nicolae Lazăr**  
**Konya Attila**  
**Daniel Anghel**  
**Gyokos Francisc**