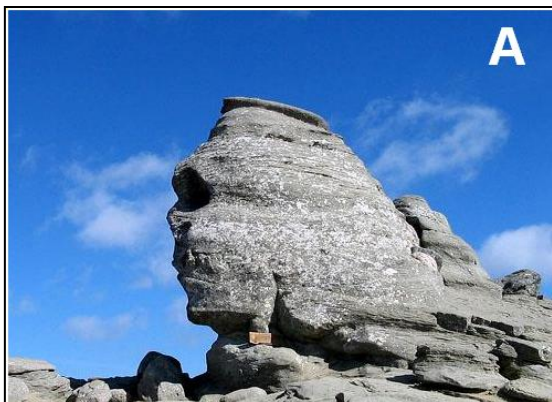


**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,  
ETAPA NAȚIONALĂ  
2012  
CLASA a VIII-a**

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

**Subiectul I.**

- a. Analizați imaginile de mai jos, notate cu literele **A**, **B** și **C**. Precizați denumirea elementului/fenomenului geografic reprezentat în fiecare dintre acestea.

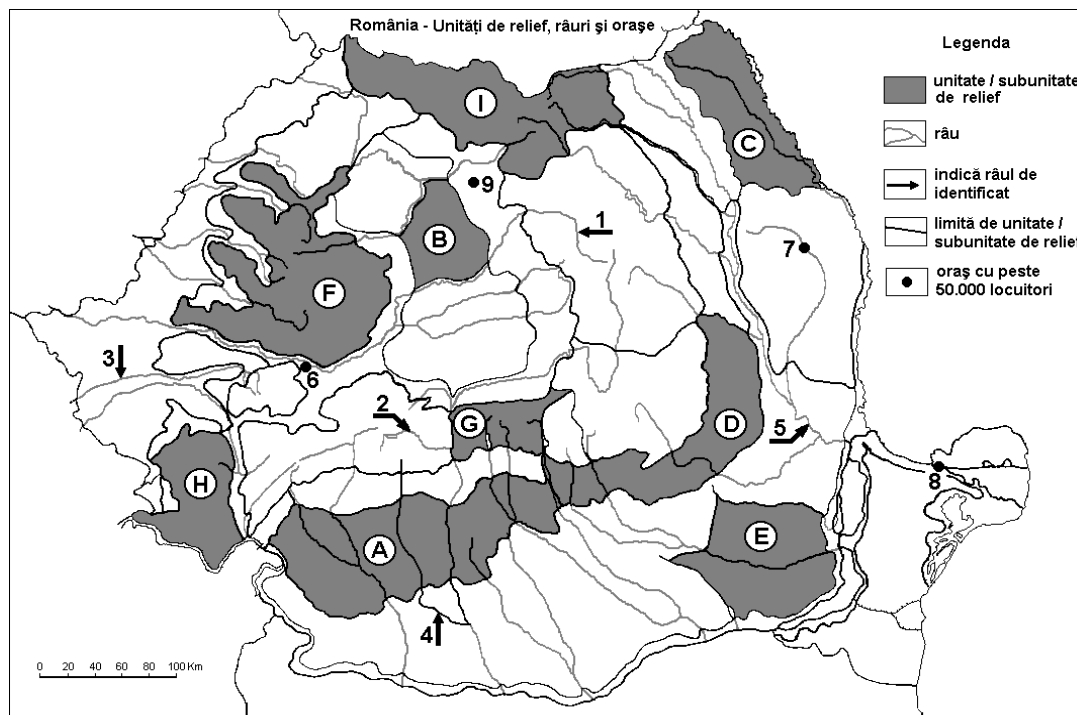


- b. Pentru imaginea notată cu litera **A**, precizați:
1. tipul de relief;
  2. rocile pe care s-a format;
  3. denumirea unei forme de relief de același tip, situată în vecinătatea sa.
- c. Pentru imaginea notată cu litera **B**, precizați:
1. modul de formare;
  2. localizarea geografică.
- d. Pentru imaginea notată cu litera **C**, precizați localizarea geografică (subunitatea de relief și o localitate în vecinătatea căreia se află acest tip de relief).

**Total subiectul I: 10 puncte**

**Subiectul II.**

Pe harta de mai jos sunt marcate, cu litere de la **A la I**, unități/subunități de relief, cu numere de la **1 la 5**, râuri și de la **6 la 9**, orașe.



**1. Precizați:**

- numele unității de relief, dintre cele reprezentate pe harta de mai sus, în care se produc inversiuni termice;
- numele celui mai lung afluent direct al râului marcat, pe hartă, cu numărul 1;
- numele celui mai mare lac hidroenergetic amenajat pe râul marcat, pe hartă, cu numărul 2;
- denumirea dealului cu altitudinea maximă din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **D**;
- numele subunității de relief, dintre cele reprezentate pe harta de mai sus, în care sunt prezente crovurile;
- altitudinea maximă a unității de relief din care izvorăște râul marcat, pe hartă, cu numărul 3;
- numele unității de relief, dintre cele reprezentate pe harta de mai sus, în care se înregistrează cea mai mare cantitate de precipitații;
- zona de vegetație specifică unității de relief marcate, pe hartă, cu litera **E**;
- numele unității de relief, dintre cele reprezentate pe harta de mai sus, care prezintă depresiuni-golf;
- denumirea defileului din cursul superior al râului marcat, pe hartă, cu numărul 1.

**2.a. De ce ?...**

- în orașul marcat, pe hartă, cu numărul 6, temperatura medie anuală este de 10°C?
- unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **A** prezintă suprafețe netede?
- solurile devin mai puțin fertile pe măsura creșterii altitudinii?

**2.b. Ce ?...**

- au în comun orașele marcate, pe hartă, cu numerele 7, 8 și 9?
- placă tectonică constituie fundamentul unității de relief marcate, pe hartă, cu litera **C**?
- tip de relief petrografic este prezent în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **E**?

**2.c. Cum ?...**

- explicați prezența apelor termale în Câmpia și Dealurile de Vest?
- s-a format Lacul Snagov ?
- au apărut cutele diapire în Depresiunea Transilvaniei?

**Total subiectul II: 26 puncte**

### Subiectul III.

1. "În ultimele decenii se constată o diminuare a grupei de vârstă tinere (0-14ani) și de creștere a ponderii populației vârstnice (peste 60 de ani)."

a. numiți fenomenul descris.

b. precizați două cauze care determină acest fenomen.

2. Numiți trei minorități etnice și câte o regiune a țării în care fiecare dintre acestea prezintă o pondere semnificativă.

3. Pentru Podișul Sucevei, precizați:

a. densitatea medie a populației și un factor care determină această densitate;

b. un tip de sat după modul de grupare a gospodăriilor;

c. denumirea a două orașe cu o populație sub 25 000 de locuitori.

**Total subiectul III: 14 puncte**

### Subiectul IV.

#### a. Caracterizați:

1. **Relieful carstic**, precizând: doi factori care generează acest tip de relief, două forme specifice, patru subunități de relief în care este prezent, cu câte un exemplu de relief carstic pentru fiecare subunitate.

2. **Râul Ialomița**, precizând: locul de unde izvorăște, un lac hidroenergetic amenajat pe cursul său, două orașe mici (sub 25 000 de locuitori) pe care le traversează.

3. **Câmpia Olteniei**, precizând: două diviziuni, temperatura medie anuală, precipitațiile medii anuale, un tip de lac după modul de formare și un exemplu.

b. **Comparați** unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **B** cu unitatea marcată, pe hartă, cu litera **C**, precizând trei deosebiri și o asemănare între ele. Deosebirile și asemănările se pot referi la oricare dintre următoarele elemente: climă, hidrografie, vegetație, soluri.

**Notă:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele două unități de relief vor fi tratate comparativ și nu separat.

#### c. Explicați:

1. salinitatea mai redusă a apei din stratul de suprafață al Mării Negre;

2. modul de formare a curenților din Marea Neagră;

3. contribuția Mării Negre la formarea lagunelor;

4. creșterea lentă a nivelului apelor din Marea Neagră.

**Total subiectul IV: 30 puncte**

### Subiectul V.

Pe baza hărții de mai jos, precizați:

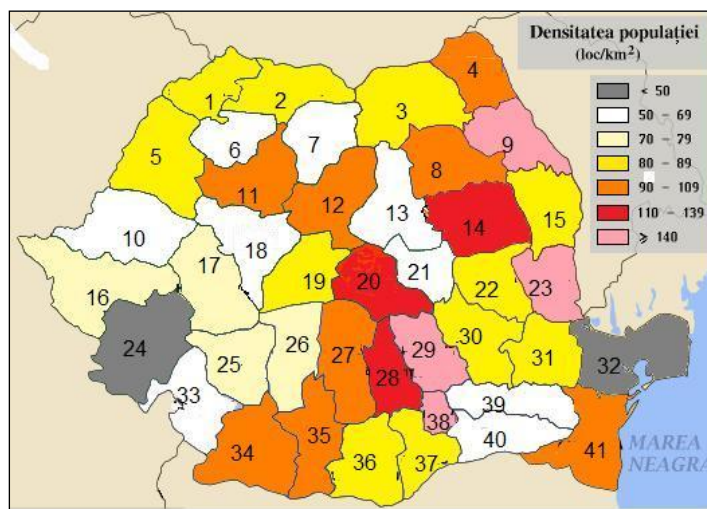
1. un județ cu densitate mică (sub 50 loc./km<sup>2</sup>) și un factor care determină această densitate;

2. un județ cu densitate mare (peste 140 loc./km<sup>2</sup>) și un factor care determină această densitate;

3. câte un oraș minier pentru județele marcate, pe hartă, cu numerele 2, respectiv 18;

4. câte un oraș cu funcții agricole pentru județele marcate, pe hartă, cu numerele 36, respectiv, 22;

5. doi factori care determină valoarea mai mare a densității populației din județul Hunedoara, caracterizat prin relief predominant muntos, comparativ cu densitatea medie a populației Europei.



**Total subiectul V: 10 puncte**