

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE

Etapa județeană – 2 martie 2013

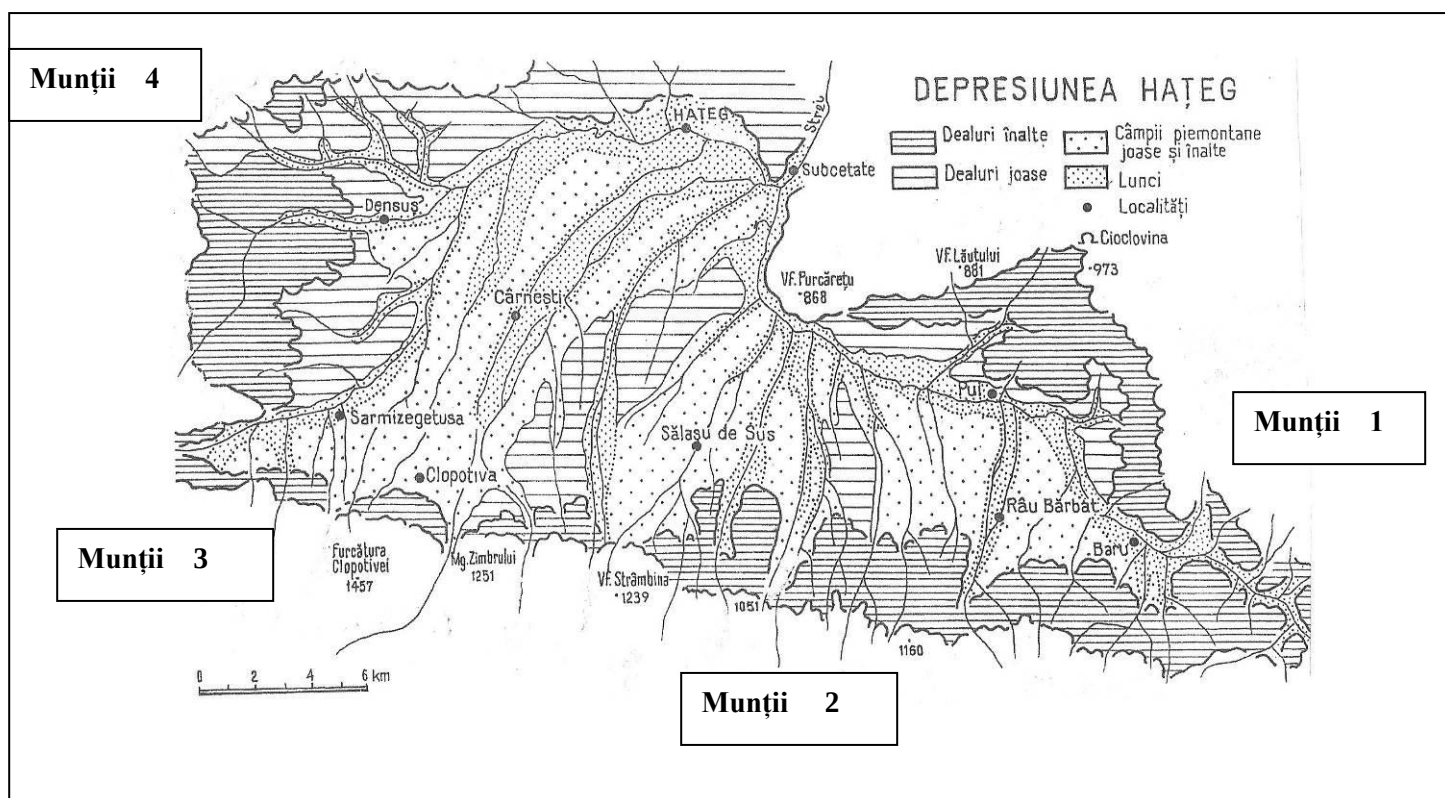
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ – clasa a VIII- a

- **NOTĂ:** Timpul de lucru efectiv este de o oră. Se acordă 10 puncte din oficiu.

I. Pentru Depresiunea Hațeg, reprezentată în harta de mai jos, precizați:

30 puncte

- munții care mărginesc depresiunea, notați cu cifre de la 1 la 4;
- modul de formare al depresiunii;
- tipul de roci predominante;
- un proces geomorfologic actual frecvent întâlnit în arealul respectiv;
- etajul de vegetație predominant.



II. Pentru râul Strei menționați:

15 puncte

- locul de izvor și locul de vărsare;
- două unități de relief străbătute;
- trei afluenți;
- regimul de scurgere.

III. Precizați originea și importanța (2 moduri de utilizare a apei) lacului Gura Apelor de pe Râu Mare.

15 puncte

IV. În anul 2005, s-au înregistrat în județul Hunedoara, datele statistice de mai jos:

30 puncte

- populația totală a județului Hunedoara : 484.767 locuitori;
- suprafața: 7063 kmp
- natalitatea: 8,7 ‰; mortalitatea: 12,5 ‰.

Pe baza acestor date statistice, răspundeți la cerințele de mai jos :

- a.** calculați densitatea populației județului;
- b.** precizați o zonă cu densitate mai redusă și una cu densitate mai ridicată a populației din județul Hunedoara și argumentați ;
- c.** calculați bilanțul natural al populației;
- d.** precizați tipul bilanțului natural;
- e.** scrieți o cauză a tipului de bilanț natural.

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE

Etapa județeană – 2 martie 2013

PROBA PRACTICĂ SCRISĂ – clasa a VIII- a

BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE

Subiectul I- total 30 p

Se acordă **30 puncte** astfel:

- a. câte **4p** pentru fiecare unitate montană corect menționată (**4*4p=16p**);
- b. **5p** pentru modul de formare al depresiunii;
- c. **3p** pentru tipul de roci;
- d. **3p** pentru denumirea unui proces geomorfologic actual;
- e. **3p** pentru etajul de vegetație.

Subiectul II- total 15 p

Se acordă **15 puncte** astfel:

- a. **4p –2p** pentru locul de unde izvorăște; **2 p** pentru locul de vărsare;
- b. **4p** – câte **2 p** pentru fiecare unitate de relief străbătută;
- c. **6p** – câte **2 p** pentru fiecare afluent;
- d. **1p** – pentru identificarea regimului de scurgere.

Subiectul III- total 15 p

Se acordă **15 puncte** astfel:

- a. **5p** pentru menționarea originii lacului
- b. **10p**- câte **5p** pentru precizarea fiecărui mod de folosire

Subiectul IV- total 30 p

Se acordă **30 puncte** astfel:

- a. **10p**- din care **5p** pentru formula de calcul a densității: $D = \text{Nr. de locuitori} / \text{Suprafață (loc/kmp)}$ și **5p** pentru calculul propriu-zis;
- b. **8p**- din care **câte 2 p** pentru precizarea celor două zone cerute (una cu densitate mică, alta cu densitate mare de populație) și **câte 2 p** pentru fiecare argumentare ($2p \times 2$);
- c. **4p** din care **2p** pentru formula $B_n = N - M$ și **2p** pentru calculul propriu-zis;
- d. **4p** pentru identificarea corectă a tipului de bilanț natural;
- e. **4p** pentru identificarea unei cauze corecte.

Se acordă 10 puncte din oficiu. Total: 100 puncte