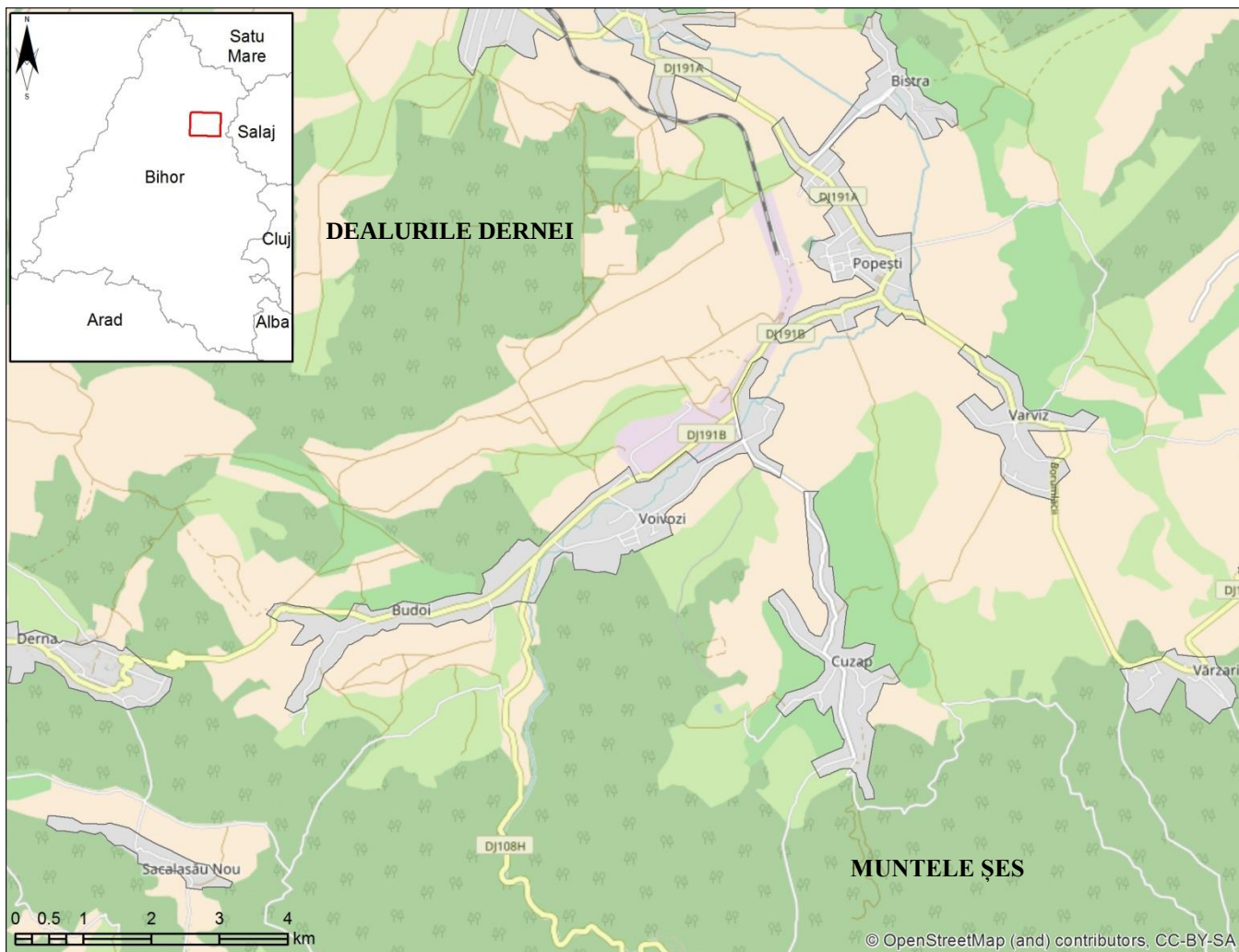


CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,  
ETAPA NAȚIONALĂ, 19– 25 APRILIE 2017, ORADEA  
CLASA a X-a  
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 minute.

SUBIECTUL I- 44 puncte

Harta de mai jos surprinde câteva așezări rurale din Dealurile Dernei.



- Referitor la valorificarea resurselor naturale **precizați**:
  - denumirea a patru localități rurale, traversate în aplicația de teren, care s-au remarcat prin funcția minieră;
  - două resurse minerale exploatate în perimetrul acestor așezări;
  - două consecințe asupra peisajului rezultate în urma exploatării resurselor respective;

**10 p**
- Precizați** tipul dominant de așezare rurală, în funcție de structura vetrei, din Dealurile Dernei;  
**2p**
- Una dintre cele patru localități identificate la subiectul 1. a., concentrează o etnie dominantă în proporție de peste 80%. **Menționați denumirea**:
  - localității;
  - etniei din localitatea respectivă.

**2p**
- Utilizând datele din **tabelul 1**
  - reprezentați grafic structura populației pe grupe de vârstă și sexe;

b. denumiți tipul de reprezentare grafică realizată

c. prezentați două caracteristici demografice care rezultă din aspectul figurii elaborate.

(19+2+2+2=25p)

**Tabelul 1.** Populația pe grupe de vârstă și sexe a localității Voivozi (Recensământul populației 2011)

| Gr. vârstă | 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | 85 și peste |
|------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| Masculin   | 37  | 42  | 56    | 46    | 62    | 52    | 61    | 54    | 79    | 50    | 66    | 46    | 51    | 40    | 25    | 18    | 2     | 5           |
| Feminin    | 39  | 50  | 37    | 60    | 50    | 46    | 55    | 54    | 71    | 47    | 73    | 71    | 57    | 39    | 44    | 32    | 16    | 10          |

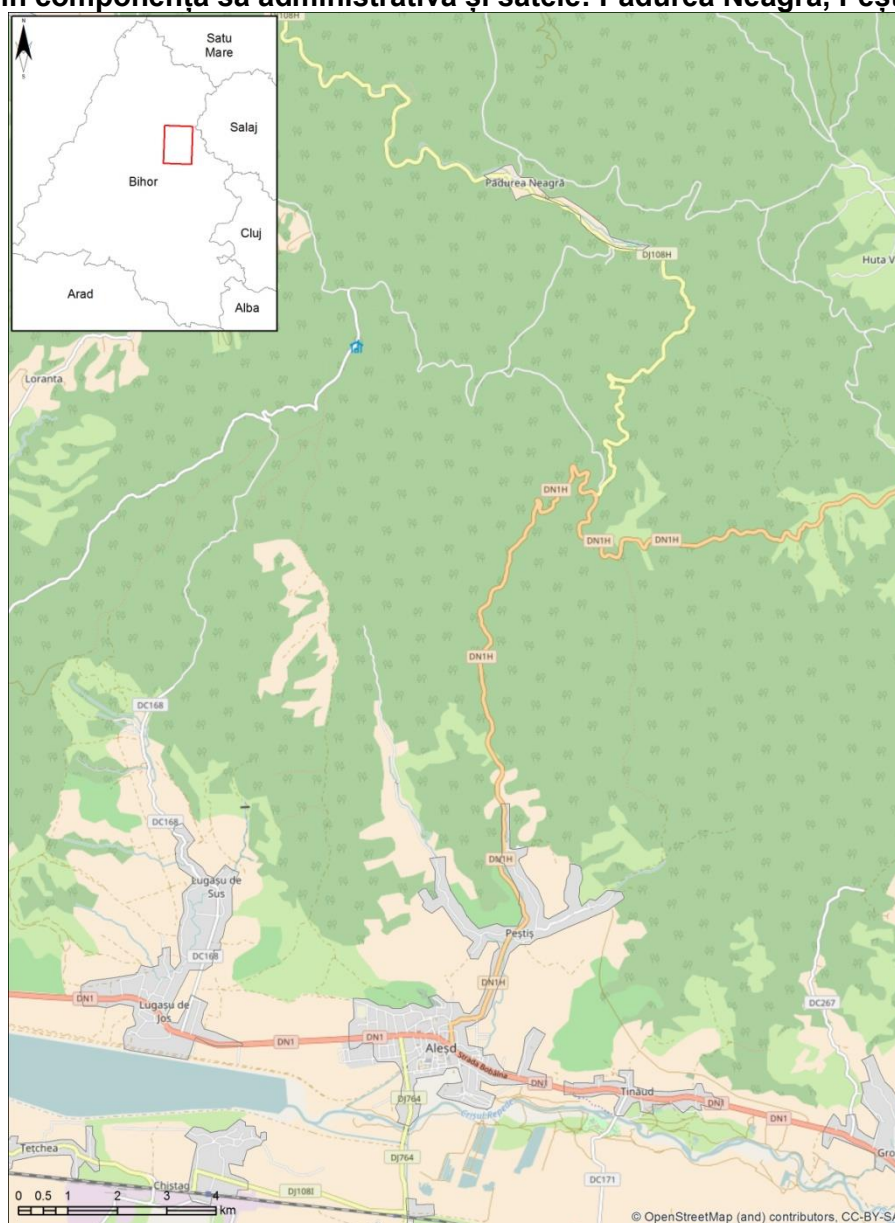
Sursa datelor: DJS - Bihor

5. **Explicați**, pe baza unui argument, valorile indicelui demografic pentru segmentul de vârstă 50-54 ani.

5p

## SUBIECTUL II- 18 puncte

Orașul Aleșd are în componența sa administrativă și satele: Pădurea Neagră, Peștiș și Tinăud.



### 1. Precizați:

a. categoria demografică în care se încadrează orașul, având în vedere numărul total de locuitori.

2p

b. principala funcție urbană;

2p

2. **Asociați** două localități rurale din componența orașului Aleșd cu câte un obiectiv cultural observat pe traseu.

4p

3. **Reprezențați grafic** evoluția numărului de locuitori ai orașului Aleșd înregistrați la următoarele recensăminte: 1930, 1966, 1977, 1992, 2002 și 2011, conform datelor din **tabelul 2**.

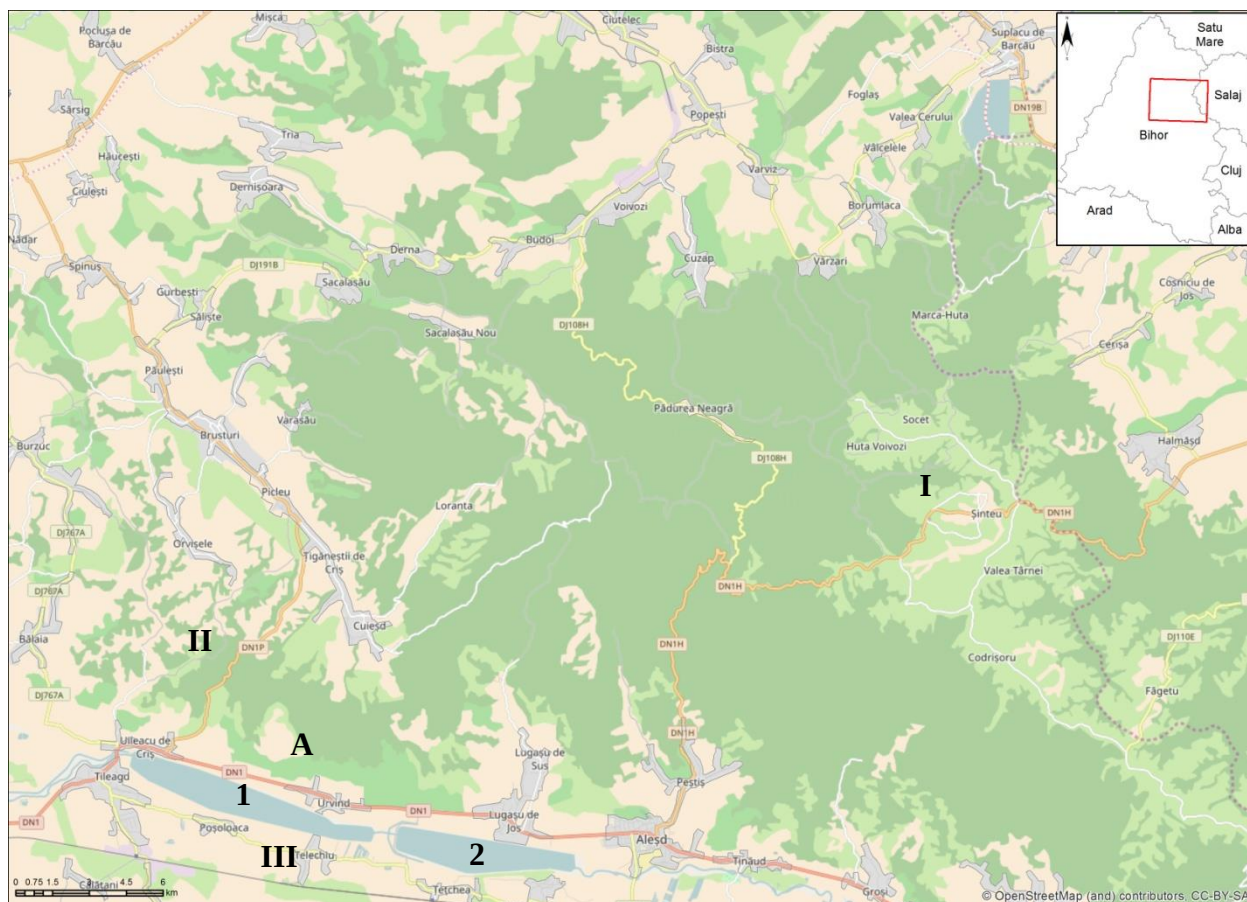
10p

**Tabelul 2.** Evoluția numărului de locuitori ai orașului Aleșd, la recensămintele din 1930, 1966, 1977, 1992, 2002 și 2011

| Anul          | 1930 | 1966 | 1977 | 1992  | 2002  | 2011  |
|---------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Nr. Locuitori | 4500 | 6400 | 9600 | 11100 | 10800 | 10000 |

### SUBIECTUL III - 28 puncte

Utilizând harta de mai jos răspundeți următoarelor cerințe:



- 1 Scrieți denumirea elementelor geografice marcate, pe hartă, cu cifrele: **I, II, III, 1 și 2**. (5x2p=10p)
- 2 Menționați câte două modalități de utilizare a terenurilor pentru fiecare dintre formele de relief marcate cu cifrele: **I, II și III**. 8p
- 3 Precizați câte o cauză de natură fizico-geografică, care a influențat fiecare dintre cele două moduri de de utilizare a terenului (pe care le-ați prezentat la punctul 2), din forma de relief notată pe hartă cu cifra **I**. (2x3p=6p)
- 4 Menționați denumirea și modul de utilizare al construcțiilor marcate pe hartă în arealul marcat cu litera **A**. (2x2=4p)