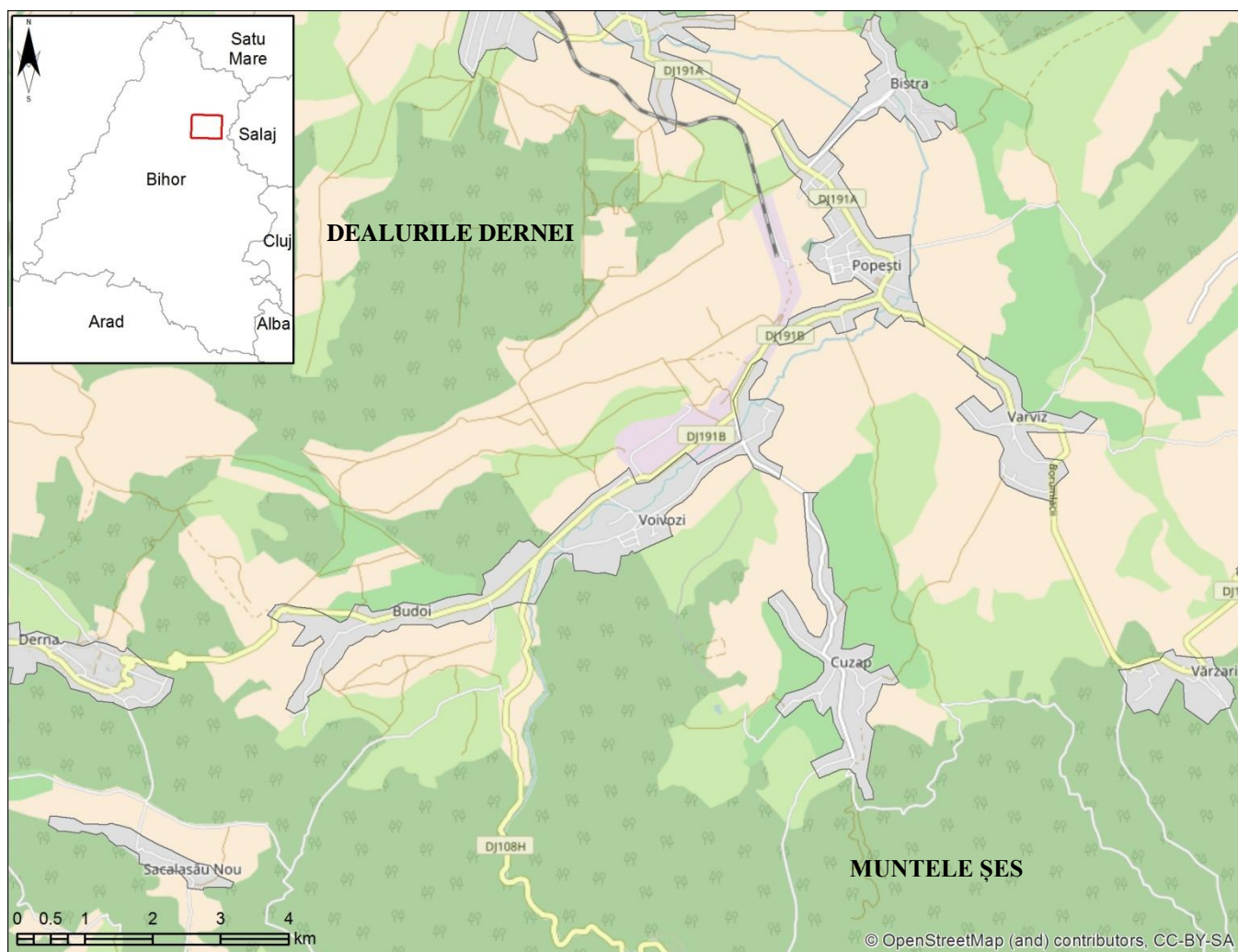


CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA NAȚIONALĂ, 19– 25 APRILIE 2017, ORADEA
CLASA a X-a
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ

- 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 exploatare 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)

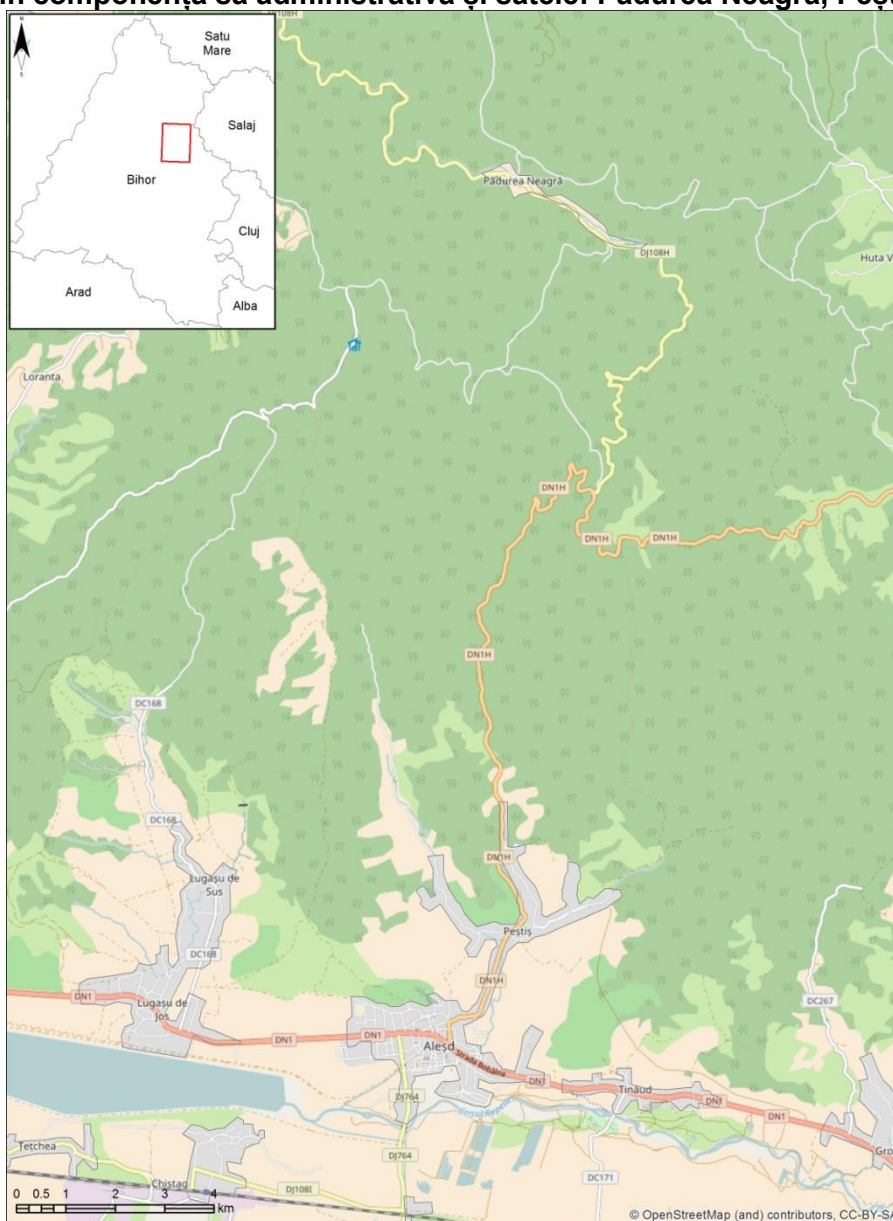
Gr. vârstă	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 și peste
Masculin	37	42	56	46	62	52	61	54	79	50	66	46	51	40	25	18	2	5
Feminin	39	50	37	60	50	46	55	54	71	47	73	71	57	39	44	32	16	10

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

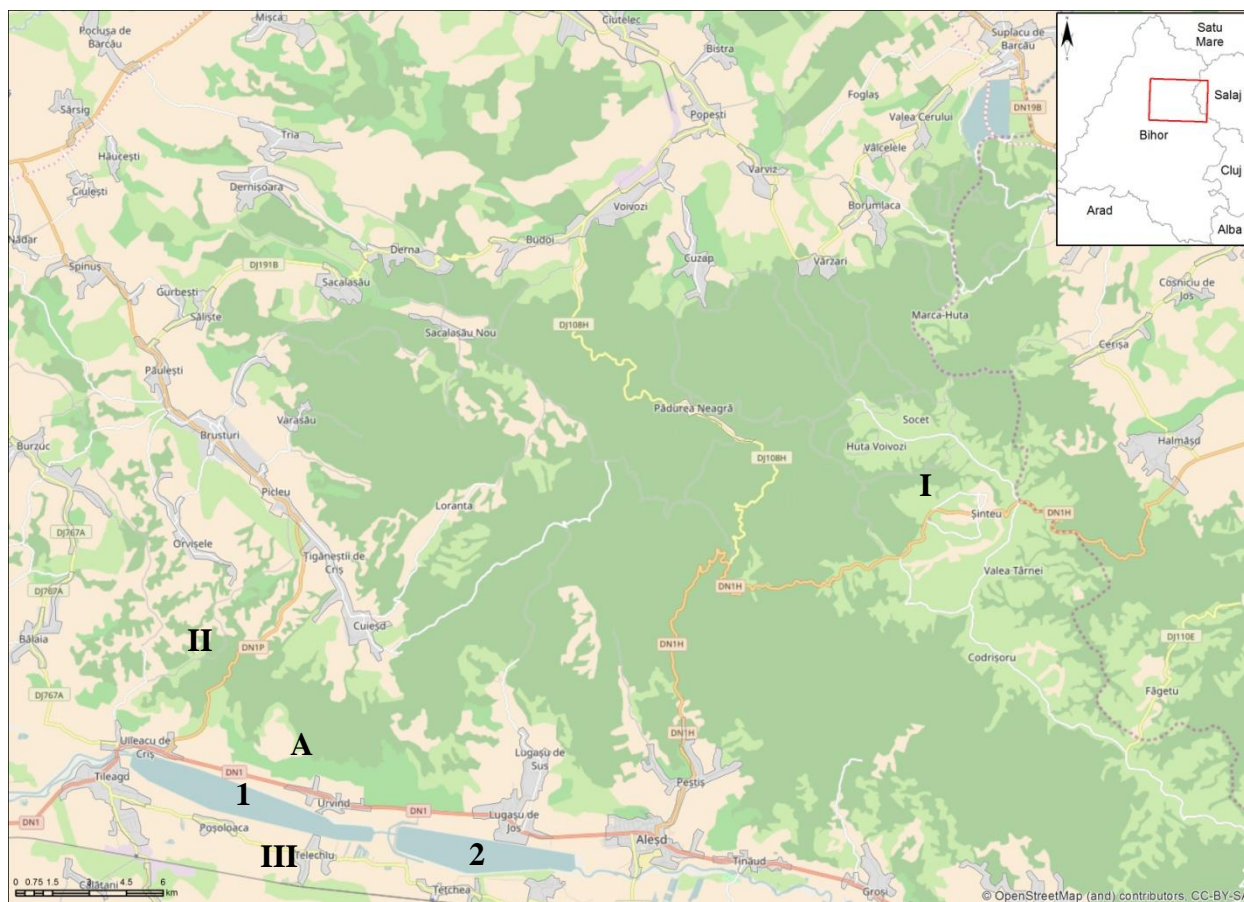
10p

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)

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

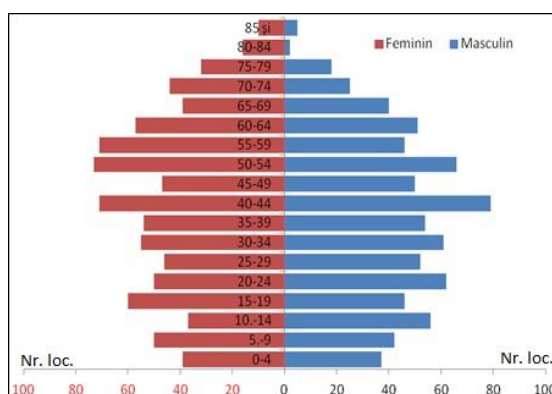
- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 minute.

SUBIECTUL I - 44 puncte

- Se acordă **10 puncte** după cum urmează:
 - Derna -1p; Budoii - 1p; Voivozi - 1p; Varviz-1p (4x1p=4p)
 - șisturi bituminoase (Derna) - **1p**; cărbune/lignit (Budoii, Voivozi, Varviz) - **1p** (2x1p=2p)
 - (2 consecințe x2p=4p)
 - defrișări masive în vederea prospectării de noi rezerve
 - dispariția terenurilor agricole
 - apariția unor peisaje dezolante ca urmare a depunerii haldelor de steril etc.
- tip adunat, varianta liniară- **2p**
- se acordă **2p**:
 - Budoii- 1p
 - etnia slovacă- 1p
- Se acordă **25 puncte**, distribuite astfel:
 - 19 puncte** pentru realizarea corectă a reprezentării grafice:
 - titlul: Populația pe grupe de vârstă și sexe a localității Voivozi (Recensământul populației 2011) 2 p
 - legenda (masculin , feminin) 4 p (2 x 2 p)
 - reprezentarea și dimensionarea corectă a ponderii populației masculine și feminine, în valori absolute, pe abscisă (pe axa orizontală) 5 p
 - reprezentarea și dimensionarea corectă a grupelor de vârstă, pe ordonată (pe axa verticală) 5 p
 - estetica reprezentării 3 p

Model de reprezentare:

Populația pe grupe de vârstă și sexe a localității Voivozi (Recensământul populației 2011)



- piramida vârstelor / piramida vârstelor și a sexelor **2p**
 - tendința de reducere a populației tinere- **2p**
 - segmentul populației vârstnice în creștere (fenomenul de îmbătrânire demografică)- **2p**
- presiunea demografică generată de exploatarea minieră care reclamau un număr mare de forță de muncă - **5p**

Total Subiectul I: 44 puncte

SUBIECTUL II - 18 puncte

1. Se acordă **4 p** astfel:

a. orașe mici- 2 p

b. servicii- 2 p

2. Se acordă **4 p** astfel:

Exemple de răspuns:

Satul de vacanță - Pădurea Neagră 2 p

Biserica de lemn - Peștiș 2p

4. Se acordă **10 p** pentru reprezentarea grafică, după cum urmează:

- titlul: Evoluția numărului de locuitori ai orașului Aleșd, la recensămintele din 1930, 1966, 1977, 1992, 2002 și 2011 2 p

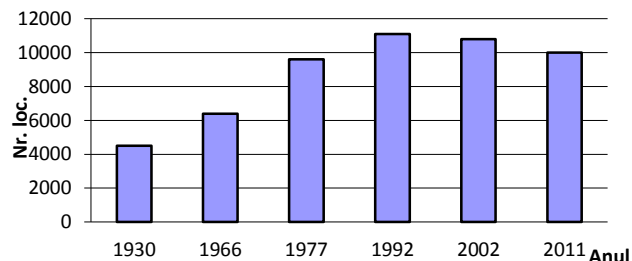
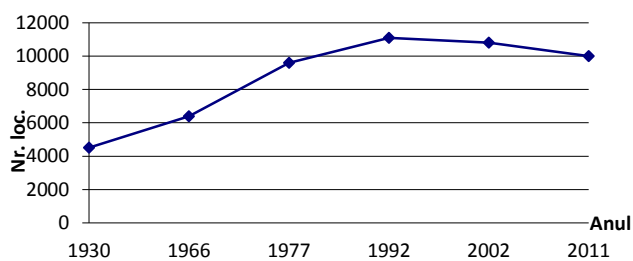
- poziționarea și dimensionarea corectă a intervalelor cronologice (ani) pe abscisă (pe axa orizontală) 3 p

- reprezentarea și dimensionarea corectă a intervalelor valorice (numărul de locuitori), pe ordonată (pe axa verticală) 3 p

- estetica reprezentării 2 p

Modele de reprezentare

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



sau

Total Subiectul II: 18 puncte

SUBIECTUL III- 28 puncte

1. Se acordă **10 puncte** distribuite astfel:

- **I** Munții Plopișului / Șes- 2p

- **II** Dealurile Oradiei- 2p

- **III** Depresiunea Oradea-Bratca/Vad- Borod-2p

- **1** Acumularea acvatică (Lacul de acumulare) Tileagd-2p

- **2** Acumularea acvatică de la Lugașu de Jos)- 2p

(2+2+2+2+2=10p)

2. Se acordă **8 puncte**, distribuite astfel:

- pentru **I**, Munții Plopișului – forestieră (pădure), agricolă (pășuni, fânețe, arabil) - (2+2=4p)

- pentru **II**, Dealurile Oradiei – agricolă (pomicultura și viticultura) 2p

- pentru **III**, Depresiunea Oradea-Bratca (Vad-Borod)– agricolă (terenuri arabile-cereale, plante tehnice, legumicultura) 2p

3. Se acordă **6 puncte**, distribuite astfel:

- pentru tipul de utilizare agricolă: altitudinile reduse ale spațiului montan, pantă mică, prezența terenurilor cvasiorizontale; 3p

- pentru tipul de utilizare forestieră: pantă mai mare la nivelul suprafețelor de tip versant; 3p

4. **4 puncte**

- pivnițe (din zona Uileacu de Criș)-2p

-pentru depozitarea vinului și a altor poduse agricole-2p

Total Subiectul III: 28 puncte

Președinte
Conf. univ. dr. Ioana Josan

Președinte executiv
Inspector general MEN
Prof. dr. Steluța Dan

Vicepreședinte
Conf. univ. dr. Constantin Vert

Secretar
prof. Mari Elena Belciu