

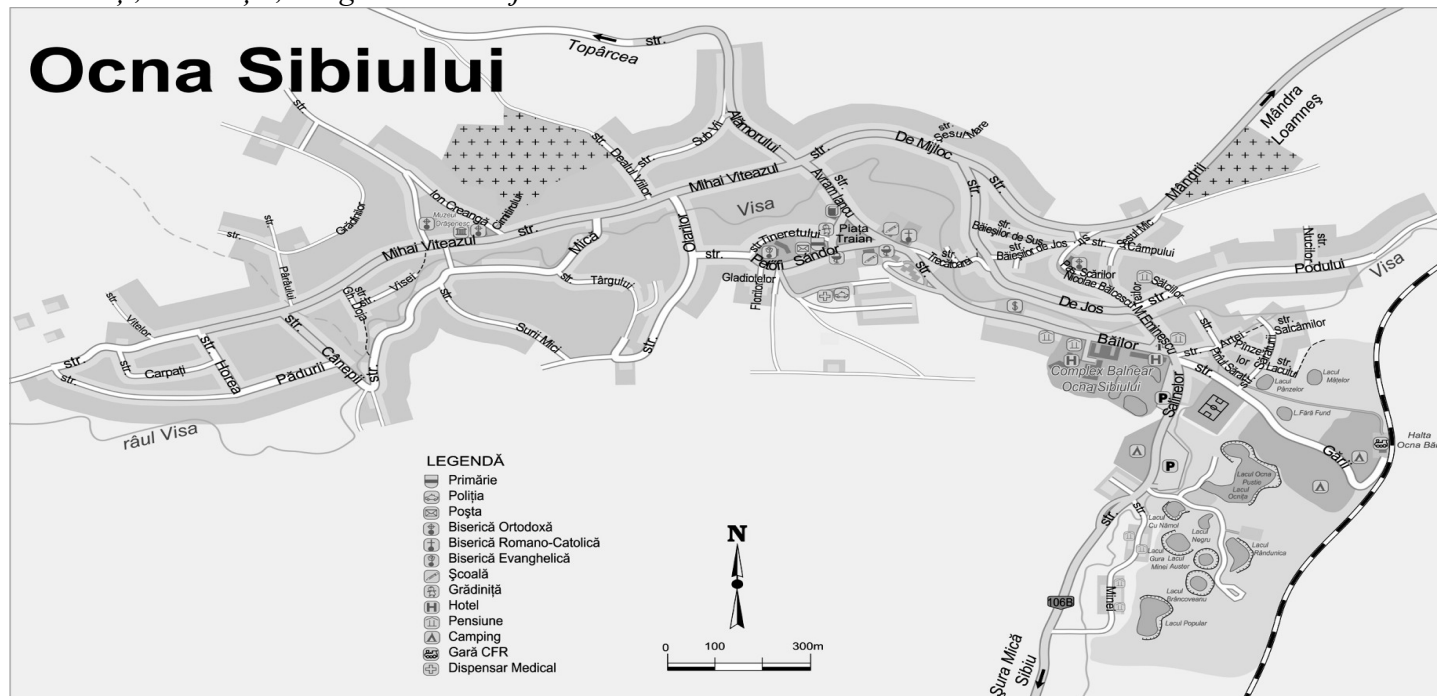
OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – 2 MARTIE 2013, CLASA a X- a
PROBA TEORETICĂ PRACTICĂ

Timpul de lucru este de 1 oră.
Toate subiectele sunt obligatorii.
Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL 1

20 puncte

Observați, cu atenție, imaginea de mai jos:



Pe baza acestei imagini precizați:

- ce reprezintă imaginea de mai sus;
- numele a trei localități ce se află în apropierea localității Ocna Sibiului;
- funcția localității;
- tipul de așezare;
- numele râului pe care este așezată localitatea;

SUBIECTUL 2

20 puncte

În tabelul de mai jos este redată evoluția numerică a populației orașului Tâlmaci:

Anul	1930	1941	1957	1975	1992	2011
Localitatea						
Tâlmaci	2 070	2 625	2 937	6 676	5 849	6 320

Pe baza datelor din tabel:

- realizați graficul de evoluție numerică a populației orașului Tâlmaci;
- menționați două cauze ce au determinat explozia numerică a populației orașului Tâlmaci între anii 1957 și 1975;
- menționați două cauze care au determinat scăderea numerică a populației orașului Tâlmaci între anii 1975 și 1992;
- calculați ritmul mediu anual de creștere a populației orașului Tâlmaci între anii 1930 și 1957;
- calculați ritmul mediu anual de creștere a populației orașului Tâlmaci între anii 1992 și 2011;

SUBIECTUL 3**20 puncte**

Imaginile de mai sus se referă la localitatea Gura Râului. Prezentați caracteristicile localității Gura Râului privitoare la:

- formă;
- tipul de structură;
- tipul de case predominant;
- trei moduri de utilizare a terenurilor.

SUBIECTUL 4**20 puncte**

Componenta socială este considerată a fi unul dintre elementele esențiale ale dezvoltării durabile din spațiul rural. Pe baza datelor din tabelul de mai jos, menționați cinci puncte tari și cinci vulnerabilități determinate de componenta socială (populație) în dezvoltarea spațiului rural din depresiunea Sibiu.

Comune	Populația (2011)	Masculin	Feminin	Români	Maghiari	Rromi	Germani	Alte etnii
Boița	1 572	800	772	1 569	-	-	-	3
Cristian	3 536	1 742	1 794	3 480	5	6	43	2
Gura Râului	3 518	1 765	1 753	3 499	-	16	-	3
Orlat	3 152	1 347	1 331	3 097	13	35	5	2
Poplaca	1 754	902	852	1 705	-	47	-	2
Rășinari	5 280	2 596	2 684	4 950	6	309	3	12
Sadu	2 322	1 124	1 198	2 302	-	15	4	1
Șelimbăr	6 763	3 360	3 403	6 536	42	98	55	32
Șura Mare	3 564	1 762	1 802	3 326	12	189	27	10
Șura Mică	2 455	1 224	1 231	1 979	9	426	32	9

SUBIECTUL 5**10 puncte**

Menționați cinci probleme urbanistice cu care se confruntă, în prezent, municipiul Sibiu.

Prof. Adriana Mioara Dincă – Liceul de Artă Sibiu

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – 2 MARTIE 2013, CLASA a X -a
BAREM DE EVALUARE - PROBA PRACTICĂ

Notă:

- Se acordă 10 puncte din oficiu;
- Se acceptă orice formulare care păstrează același sens cu ideile menționate;
- Pentru răspunsuri parțial corecte se acordă jumătate din punctaj;
- Se acceptă orice alt răspuns corect.

1. Se acordă 20 puncte pentru răspunsul corect și complet, astfel:

- a. planul orașului – 4 puncte;
- b. Șura Mică - 2 puncte; Topârcea - 2 puncte; Loamneș (Mândra) - 2 puncte;
- c. turistică - 3 puncte;
- d. urbană (oraș) - 4 puncte;
- e. Visa - 3 puncte;

2. Se acordă 20 puncte pentru răspunsul corect și complet, astfel:

- a. alegerea valorilor optime pe axa OX (ani) - 2 puncte;
alegerea valorilor optime pe axa OY (locuitori) - 2 puncte;
titlul graficului - 3 puncte;
aspectul graficului - 3 puncte;
- b. menționarea a două cauze ce au determinat explozia numerică a populației orașului Tâlmaciului între anii 1957 și 1975 (ex.: industrializarea orașului, aport mare de populație din localitățile rurale apropiate, natalitatea ridicată, etc.) - 2 puncte (2 x 1 punct = 2 puncte);
- c. menționarea a două cauze care au determinat scăderea numerică a populației orașului Tâlmaciului între anii 1975 și 1992 (ex.: migrarea populației, scăderea natalității, bilanțul natural negativ, bilanțul migratoriu negativ, etc.) - 2 puncte (2 x 1 punct = 2 puncte);
- d. $2\,937 \text{ loc.} - 2\,070 \text{ loc.} = 867 \text{ loc.}$ - 1 punct;
 $1957 - 1930 = 27 \text{ ani}$ - 1 punct;
 $867 \text{ loc.} : 27 \text{ ani} = 32,1 \text{ loc./an}$ - 1 punct;
- e. $6\,320 \text{ loc.} - 5\,849 \text{ loc.} = 471 \text{ loc.}$ - 1 punct;
 $2011 - 1992 = 19 \text{ ani}$ - 1 punct;
 $471 \text{ loc.} : 19 \text{ ani} = 24,7 \text{ loc./an}$ - 1 punct;

3. Se acordă 20 puncte pentru răspunsul corect și complet, astfel:

- a. alungită - 5 puncte;
- b. lineară/compactă - 5 puncte;
- c. case din cărămidă cu acoperiș acoperit cu țiglă - 4 puncte;
- d. trei moduri de utilizare a terenurilor (ex.: arabil, fânează, pășune, pădure, constructibil) - 6 puncte (3 x 2 puncte = 6 puncte);

4. Se acordă 20 puncte pentru răspunsul corect și complet, astfel:

- a. menționarea a cinci puncte tari (ex.: existența unui important efectiv demografic, importante resurse de forță de muncă, bilanțul natural pozitiv, varietate etnică, structură pe sexe echilibrată, etc.) - 10 puncte (5 x 2 puncte = 10 puncte);
- b. menționarea a cinci vulnerabilități (ex.: migrația externă, părăsirea mediului rural de către tineri, tendința de îmbătrânire demografică, lipsa de rețele de utilități în unele sate, șomajul ridicat, număr scăzut de elevi în toate nivelele de învățământ, infrastructură sanitară deficitară în satele mici, etc.) – 10 puncte (5 x 2 puncte = 10 puncte);

5. Se acordă 10 puncte pentru menționarea a cinci probleme urbanistice cu care se confruntă, în prezent, municipiul Sibiu (ex.: existența străzilor neasfaltate, aglomerația, criminalitatea în creștere, degradarea spațiului locativ vechi, extinderea haotică a cartierelor noi, rețeaua de canalizare învechită, presiune mare exercitată asupra rețelelor de alimentare cu apă și gaz, etc.) - 10 puncte (5 x 2 puncte = 10 puncte);