

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN SIBIU**

**OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – 3 MARTIE 2012, CLASA a XI- a
PROBA TEORETICĂ PRACTICĂ**

Timpul de lucru este de 1 oră și 30 min.

Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL 1 **20 puncte**

Caracterizați mediul urban al orașului Sibiu, precizând:

- a. poziția geografică,
- b. componentele mediului și relațiile dintre ele,
- c. structura (zonele funcționale),
- d. funcționalitatea orașului și dezvoltarea durabilă.

(prof. dr. Ioan Radu, Colegiul Național Pedagogic „A. Șaguna” Sibiu)

SUBIECTUL 2 **20 puncte**

Menționați 5 tipuri de medii existente în zona Podișului Hârtibaciului.

(prof. Alina-Popescu Soare – Grup Școlar Construcții și Arhitectură Carol I Sibiu)

SUBIECTUL 3 **12 puncte**

Propuneți șase măsuri care trebuie luate pentru prevenirea inundațiilor în județul Sibiu în următorii 10 ani.

(prof. Horațiu Rusu – Grup Școlar Ind. Ușoară Cisnădie)

SUBIECTUL 4 **24 puncte**

a. Menționați două tipuri de hazarde naturale și două tipuri de hazarde antropice cu posibilitate de producere în zona Depresiunii Sibiu;

b. Pentru fiecare tip de hazard menționat la punctul a. precizați o cauză de producere;

c. Pentru fiecare tip de hazard menționat la punctul a. precizați în ce constă impactul acestuia asupra mediului.

(prof. Grigore Lazăr – Grup Școlar Economic „J. Lebel” Tâlmăciu)

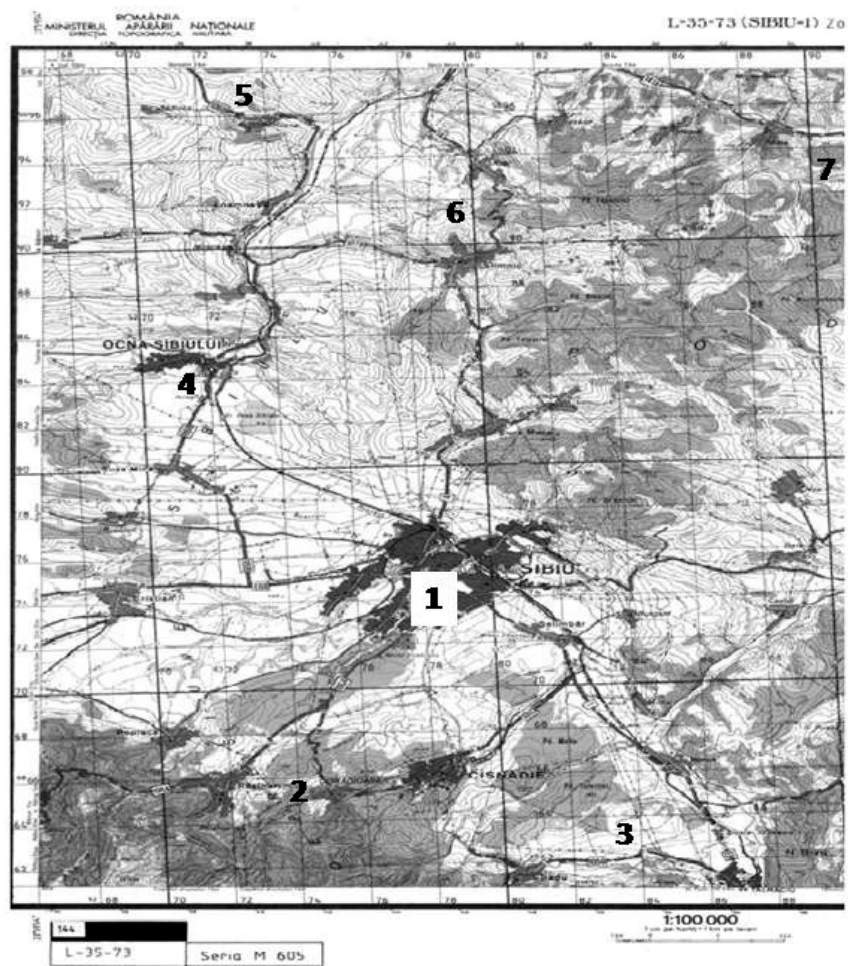
SUBIECTUL 5 **14 puncte**

Pe harta de mai jos sunt marcate, cu cifre, arii protejate din județul Sibiu. Precizați:

a. numele ariilor protejate marcate cu cifrele 1, 2, 3, 4, 5, 6 și 7;

b. tipurile acestor arii protejate;

(prof. Grigore Lazăr – Grup Școlar Economic J. Lebel Tâlmăciu)



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN SIBIU

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – 3 MARTIE 2012, CLASA a XI -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. poziția geografică - 1p;

b. componentele mediului și relațiile dintre ele (relief, climă, ape, vegetație, soluri, economie, transporturi, comerț, turism, relații) - 10p

c. structura (zonele funcționale) : - nucleul central (orașul vechi, city) - 1p;

- zonele rezidențiale (cartierele de locuit, vechi, noi) - 1p

- zonele comerciale (zona veche, centrală; zonele noi, la aeroport; shopping city, Șelimbăr) - 1p

- zonele industriale, vechi, noi (zona industrială veche, de lângă Cibin; zonele noi, platformele est și vest) - 1p

- zonele de recreere - 1p;

d. funcționalitate, dezvoltare durabilă, avantaje, dezavantaje, câte un punct pentru fiecare grup de cerințe - 4p

2. Se acordă 20 puncte pentru:

- **menționarea corectă a 5 tipuri de medii din zona Podișului Hârtibaciului (5x4puncte = 20 puncte)**

Ex. Mediul rural, mediul urban, mediul de pădure, mediul de pajiște, mediul de lunci și terase.

3. Se acordă 12 puncte pentru:

- **fiecare măsură corectă propusă (6x2puncte = 12 puncte)**

4. Se acordă 24 puncte pentru răspunsul corect și complet, astfel:

a. două tipuri de hazarde naturale – 6 puncte (2x3 puncte = 6 puncte); Ex.: hidrologice (inundații), climatice (polei, grindină, îngheț), biologice (epidemii).

două tipuri de hazarde antropice – 6 puncte (2x3 puncte = 6 puncte); Ex.: industriale (poluare, explozii, deversări de ape uzate), de transporturi (accidente, poluare), sociale (criminalitate, șomaj, analfabetism);

b. o cauză de producere a hazardelor menționate la punctul a. – 4 puncte (4x1 punct = 4 puncte);

c. impactul asupra mediului a fiecărui tip de hazard menționat la punctul a. – 8 puncte (4x2 punct = 8 puncte).

5. Se acordă 14 puncte pentru răspunsul corect și complet, astfel:

a. 1 – Pădurea Dumbrava – 1 punct;

2 – Piatra Broaștei/calcare de la Cisnădioara - 1 punct;

3 – Șuvara Sașilor - 1 punct;

4 – Lacul fără fund - 1 punct;

- 5 – Vulcanii noroioși de la Hașag - **1 punct**;
- 6 – Dealul Zakel - **1 punct**;
- 7 – Canionul Mihăileni - **1 punct**;
- b.** 1 – rezervație forestieră – **1 punct**;
- 2 – rezervație paleontologică - **1 punct**;
- 3 – rezervație floristică - **1 punct**;
- 4 – rezervație hidrologică - **1 punct**;
- 5 – rezervație geomorfologică - **1 punct**;
- 6 – rezervație floristică/faunistică - **1 punct**;
- 7 – rezervație geomorfologică - **1 punct**;