**MINISTERUL EDUCAŢIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ŞI SPORTULUI**

**INSPECTORATUL ŞCOLAR JUDEŢEAN SIBIU**

**OLIMPIADA DE GEOGRAFIE**

**ETAPA JUDEŢEANĂ – 3 MARTIE 2012, CLASA a XI- a**

**PROBA TEORETICĂ PRACTICĂ**

**Timpul de lucru este de 1 oră şi 30 min.**

**Toate subiectele sunt obligatorii.**

**Se acordă 10 puncte din oficiu.**

**SUBIECTUL 1 \_\_\_20 puncte**

Caracterizaţi mediul urban al oraşului Sibiu, precizând:

**a**. poziţia geografică,

**b**. componentele mediului şi relaţiile dintre ele,

**c**. structura (zonele funcţionale),

**d**. funcţionalitatea oraşului şi dezvoltarea durabilă.

 *( prof. dr. Ioan Radu, Colegiul Naţional Pedagogic „A. Şaguna” Sibiu)*

**SUBIECTUL 2 \_\_\_ \_\_\_20 puncte**

Menţionaţi 5 tipuri de medii existente în zona Podişului Hârtibaciului.

*( prof. Alina-Popescu Soare – Grup Şcolar Construcţii şi Arhitectură Carol I Sibiu)*

**SUBIECTUL 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_12 puncte**

Propuneţi şase măsuri care trebuie luate pentru prevenirea inundaţiilor în judeţul Sibiu în următorii 10 ani.

 *(prof. Horaţiu Rusu – Grup Şcolar Ind. Uşoară Cisnădie)*

**SUBIECTUL 4 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_ 24 puncte**

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

b.Pentru fiecare tip de hazard menţionat la punctul **a.** precizaţi o cauză de producere;

c.Pentru fiecare tip de hazard menţionat la punctul **a.** precizaţi în ce constă impactul acestuia asupra mediului.

*( prof. Grigore Lazăr – Grup Şcolar Economic „ J. Lebel” Tălmaciu)*

**SUBIECTUL 5 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 14 puncte**

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

1. numele ariilor protejate marcate cu cifrele **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6** şi **7**;
2. tipurile acestor arii protejate;

*( prof. Grigore Lazăr – Grup Şcolar Economic J. Lebel Tălmaciu)*



**MINISTERUL EDUCAŢIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ŞI SPORTULUI**

**INSPECTORATUL ŞCOLAR JUDEŢEAN SIBIU**

**OLIMPIADA DE GEOGRAFIE**

**ETAPA JUDEŢEANĂ – 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 acelaşi sens cu ideile menţionate;**
* **Pentru răspunsuri parţial corecte se acordă jumătate din punctaj;**
* **Se acceptă orice alt răspuns corect.**
1. Se acordă **20 puncte** pentru răspunsul corect şi complet, astfel:

**a**.poziţia geografică - **1p**;

**b**.componentele mediului şi relaţiile dintre ele (relief, climă, ape, vegetaţie, soluri, economie, transporturi, comerţ, turism, relaţii) - **10p**

**c**. structura (zonele funcţionale) : - nucleul central (oraşul vechi, city) - **1p;**

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

- zonele comerciale (zona veche, centrală; zonele noi, la aeroport; schopping city, Şelimbăr) - **1p**

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

- zonele de recreere - **1p;**

**d**.funcţionalitate, dezvoltare durabilă, avantaje, dezavantaje, câte un punct pentru fiecare grup de cerinţe - **4p**

1. Se acordă **20 puncte** pentru:
* menţionarea corectă a 5 tipuri de medii din zona Podişului Hârtibaciului **(5x4puncte = 20 puncte)**

 **Ex.** Mediul rural, mediul urban, mediul de pădure, mediul de pajişte, mediul de lunci şi terase.

 **3.** Se acordă **12 puncte** pentru:

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

1. Se acordă **24 puncte** pentru răspunsul corect şi complet, astfel:
2. două tipuri de hazarde naturale – **6 puncte (2x3 puncte = 6 puncte)**; Ex.: hidrologice (inundaţii), climatice (polei, grindină, îngheţ), 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, şomaj, analfabetism);

1. o cauză de producere a hazardelor menţionate la punctul **a**. – **4 puncte (4x1 punct = 4 puncte)**;
2. impactul asupra mediului a fiecărui tip de hazard menţionat la punctul **a**. – **8 puncte (4x2 punct = 8 puncte)**.
3. Se acordă **14 puncte** pentru răspunsul corect şi complet, astfel:
4. 1 – Pădurea Dumbrava – **1 punct**;

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

 3 – Şuvara Saşilor - **1 punct**;

 4 – Lacul fără fund - **1 punct**;

 5 – Vulcanii noroioşi de la Haşag - **1 punct**;

 6 – Dealul Zakel - **1 punct**;

 7 – Canionul Mihăileni - **1 punct**;

1. 1 – rezervaţie forestieră – **1 punct**;

2 – rezervaţie paleontologică - **1 punct**;

 3 – rezervaţie floristică - **1 punct**;

 4 – rezervaţie hidrologică - **1 punct**;

 5 – rezervaşie geomorfologică - **1 punct**;

 6 – rezervaţie floristică/faunistică - **1 punct**;

 7 – rezervaţie geomorfologică - **1 punct**;