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

**INSPECTORATUL ŞCOLAR JUDEŢEAN SIBIU**

**OLIMPIADA DE GEOGRAFIE**

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

**I. Se dă următoarea hartă**:

 

HARTA 1

1. Identificaţi aşezările urbane numerotate cu cifrele: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.
2. Pentru oraşul cu numărul 1 precizaţi râul care îl străbate.
3. Pentru oraşul cu numărul 2, precizaţi momentul apariţiei şi două ramuri industriale.
4. Pentru oraşul cu numărul 3 precizaţi o ramură industrială.
5. Pentru oraşul cu numărul 4, precizaţi râul care îl străbate şi perioada când a devenit oraş**.**
6. Pentru.oraşul marcat cu numărul 8, precizaţi categoria din care face parte, după activităţile economice desfăşurate.
7. Pentru oraşele cu numerele 9 şi 10, precizaţi câte o ramură industrială.

*Prof. Lucian Pinca – Şcoala cu clasele I-VIII Nr.4 Sibiu*

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

Precizaţi patru tipuri genetice de lacuri din judeţul Sibiu şi daţi câte un exemplu pentru fiecare dintre acestea.

*Prof. Lucian Pinca – Şcoala cu clasele I-VIII Nr.4 Sibiu*

**SUBIECTUL 3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_ 20 puncte**

**Calculaţi**:

a. Ponderea suprafeţei judeţului în ansamblul suprafeţei României ştiind că suprafaţa judeţului Sibiu este de 5432 km² iar suprafaţa României este de 238391 km²,

b.Densitatea medie a populaţiei judeţului Sibiu, ştiind că la 1 ianuarie 2010 populaţia judeţului Sibiu a fost de 424 796 locuitori (cf. INSSE.ro).

*Prof. Lucian Pinca – Şcoala cu clasele I-VIII Nr.4 Sibiu*

**SUBIECTUL 4 \_ \_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_ 10 puncte**

**Numiţi unităţile de relief situate în:**

1. SV- judeţului Sibiu.
2. SE- judeţului Sibiu.
3. N - judeţului Sibiu.
4. Subunitatea de relief în care este aşezat oraşul notat, pe harta 1, cu numărul 8.

*Prof. Rodica Stănculescu – Colegiul Naţional “O. Goga” Sibiu*

**SUBIECTUL 5 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_ 20 puncte**

**Numiţi câte 2 tipuri genetice de relief şi câte 2 specii vegetale pentru:**

1. Unităţile de relief situate în sud-vestul judeţului Sibiu
2. Unităţile de relief situate în sud-estul judeţului Sibiu;
3. Unităţile de relief situate nordul judeţului Sibiu;
4. Subunitatea de relief în care este aşezat oraşul notat, pe harta 1, cu numărul 8.

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

**INSPECTORATUL ŞCOLAR JUDEŢEAN SIBIU**

**OLIMPIADA DE GEOGRAFIE**

**ETAPA JUDEŢEANĂ – 3 MARTIE 2012, CLASA a XII -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 un total de **20 de puncte** astfel:
2. câte **1 punct** pentru fiecare oraş identificat corect, 1- Dumbrăveni, 2- Mediaş, 3- Copşa Mică, 4- Agnita, 5- Ocna Sibiului, 6- Miercurea Sibiului, 7- Sălişte, 8- Sibiu, 9- Cisnădie, 10- Avrig, 11- Tălmaciu. **(11x1 punct = 11 puncte)**
3. Târnava Mare = **1 punct.**
4. Perioada medievală- **1 punct**; **1 punct** pentru oricare 2 ramuri industriale (extractivă, sticlărie, pielărie şi încălţăminte, alimentară, etc)
5. **1 punct** pentru o ramură industrială (chimică, metalurgie neferoasă)
6. **1 punct**- Hârtibaciu, **1 punct**- perioada contemporană (1950)
7. oraş cu caracter economic complex- **1punct.**
8. 9= Avrig- sticlărie, 10 =Cisnădie- textilă - **2puncte.**
9. Se acordă un total de **20 de puncte** astfel:
10. **4 puncte ( 4x4 puncte = 16 puncte)** pentru fiecare tip de lac enumerat corect (de agrement, glaciar, baraj hidoroenergetic, sărat, etc)
11. câte **1 punct** pentru fiecare exemplu menţionat corect (**4x1 punct = 4 puncte)**
12. Se acordă un total de **20 de puncte** astfel:
13. 2,27% ponderea judeţului Sibiu în suprafaţa totală a României = **10 puncte**
14. 78,2 locuitori/km²= **10 puncte**
15. Se acordă un total de **10 de puncte** astfel:
16. M-ţi Cândrel - **4puncte**
17. M-ti Făgăraş - **2puncte**
18. Pod.Târnavelor - **2 puncte**
19. Depres. Sibiului - **2 puncte**
20. Se acordă un total de **20 de puncte** astfel:
21. ***Tipuri genetice de relief***: relief petrografic - chei, relief glaciar, relief fluviatil – **4 puncte;**  ***Specii vegetale***: vegetaţie ierboasă (iarba vântului), tufişuri subalpine (jneapăn, ienupăr, afin, merişor), conifere (molid, brad, pin), foioase (stejar, fag, carpen, ulm, mesteacan) – **4 puncte;**
22. ***Tipuri genetice de relief***: relief petrografic - chei, relief glaciar, relief fluviatil – **2 puncte;**  ***Specii vegetale***: vegetaţie ierboasă (iarba vântului), tufişuri subalpine (jneapăn, ienupăr, afin, merişor), conifere (molid, brad, pin), foioase (stejar, fag, carpen, ulm, mesteacan) – **2 puncte;**
23. ***Tipuri genetice de relief***: dom-uri, lunci, terase, alunecări de teren, ravene, torenţi - **2 puncte; *Specii vegetale***: foioase (stejar, fag, carpen, ulm, mesteacan), vegetaţie de luncă (plop, salcie, arin, stuf, rogoz) – **2 puncte;**
24. ***Tipuri genetice de relief***: lunci, terase, alunecări, ravene - **2 puncte; *Specii vegetale***: foioase (stejar, fag, carpen, ulm, mesteacan), vegetaţie de luncă (plop, salcie, arin, stuf, rogoz) – **2 puncte;**