

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

Timpul de lucru este de 1 oră și 30 min.

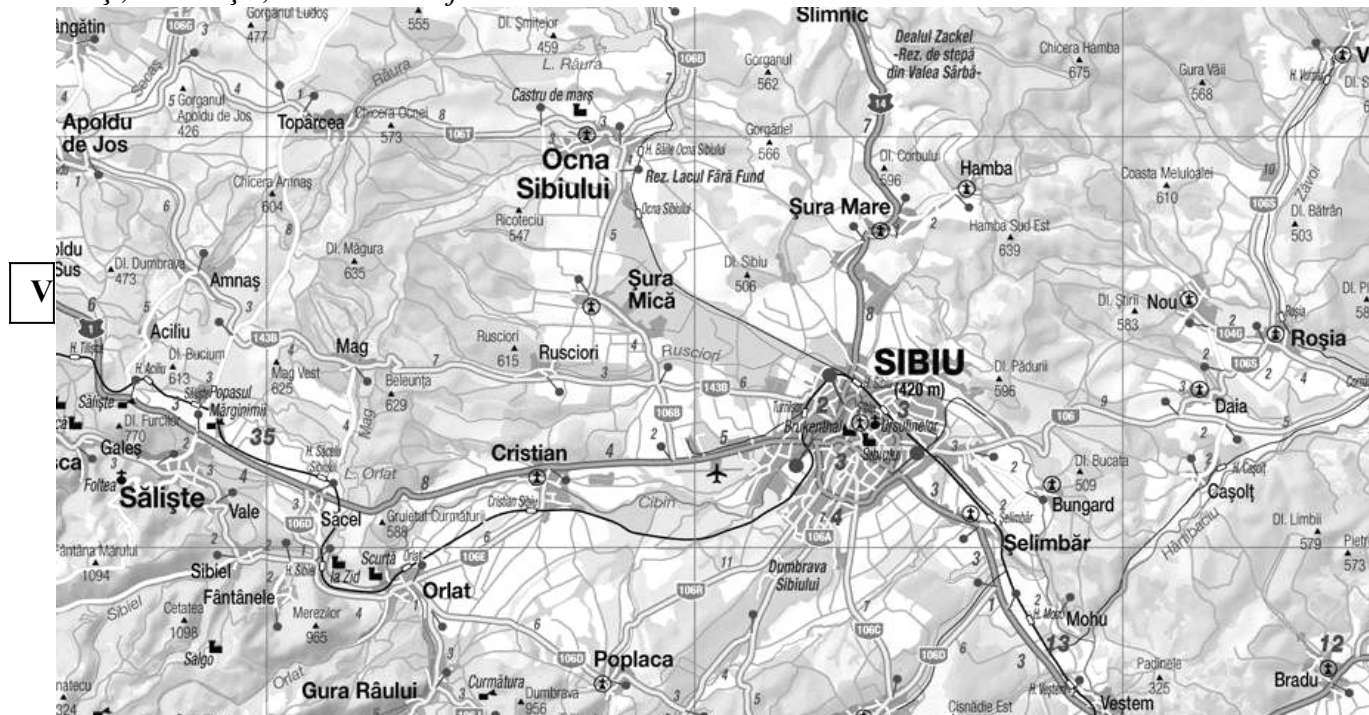
Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

SUBIECTUL 1

20 puncte

Observați, cu atenție, harta de mai jos:



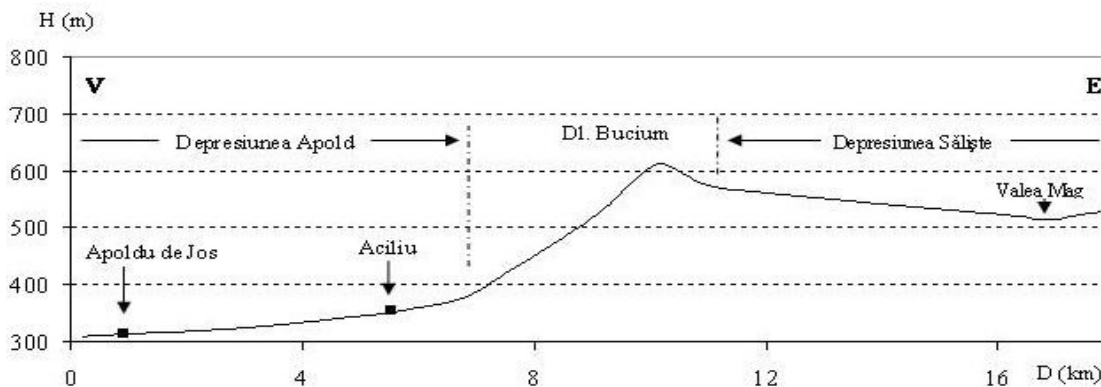
Pe baza acestei hărți menționați:

- tipul de hartă redat în imagine;
- numele a cinci unități de relief ce se suprapun arealului reprezentat de hartă;
- cauza pentru care cele mai mari altitudini, pe hartă, apar în partea de sud-vest a acesteia;
- calculați scara hărții pe baza distanței dintre centrul orașului Sibiu și localitatea Cristian;

SUBIECTUL 2

20 puncte

Se dă profilul de mai jos:



Pe baza acestui profil menționat:

- orientarea profilului;
- altitudinea maximă a regiunii reprezentate;
- numele culoarelor depresionare despărțite de Dealul Bucium;
- numele a două unități sau subunități de relief cu care se învecinează arealul reprezentat în profil;
- numele a două procese geomorfologice actuale ce afectează arealul reprezentat în profil;

SUBIECTUL 3

20 puncte

Imaginile de mai jos redau două procese geomorfologice specific unor areale din județul Sibiu.



a.



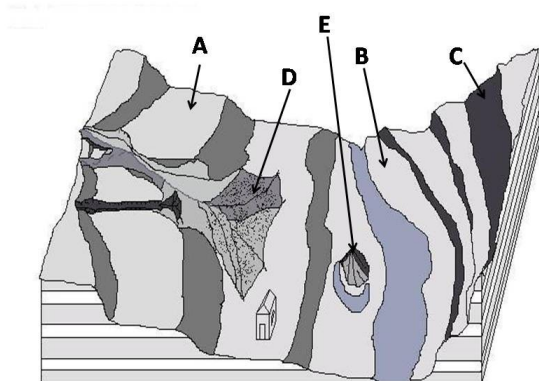
b.

Pe baza acestor imagini precizați:

- numele tipului de relief prezentat în cele două imagini;
- procesul geomorfologic prezentat în imaginea a.;
- două cauze ce au putut determina declanșarea procesului geomorfologic redat în imaginea a.;
- două efecte produse de procesul geomorfologic din imaginea b.;
- numele a două unități de relief, din județul Sibiu, unde se poate produce procesul geomorfologic din imaginea b.;

SUBIECTUL 4

20 puncte



În blocdiagrama alăturată este reprezentat un tip de relief prezent în zona localității Șeica Mare.

Precizați:

- tipul de relief prezentat;
- numele formelor de relief marcate cu literele A, B, C, D și E;
- cauza apariției formei de relief marcate cu litera E;

SUBIECTUL 5

10 puncte

În cadrul spațiului montan al județului Sibiu este prezent un dezvoltat relief galciar. Menționați:

- două condiții de formare a acestui tip de relief;
- numele a două areale montane unde este caracteristic acest tip de relief;

prof. Constantin Dincă – Liceul Teoretic „O. Ghibu” Sibiu

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN SIBIU

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – 2 MARTIE 2013, CLASA a IX -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:

- hartă turistică – **5 puncte**;
- Depresiunea Sibiu – **1 punct**; Podișul Hârtibaciului – **1 punct**;
Depresiunea Săliște – **1 punct**; Podișul Secașelor – **1 punct**;
Munții Cindrel – **1 punct**;
- prezența zonei montane (Munții Cindrel) – **5 puncte**;
- centrul orașului Sibiu – Cristian = 9 km (conform indicațiilor de pe hartă) - **1 punct**;
central orașului Sibiu – Cristian = 7 cm (măsurat pe hartă) - **1 punct**;
 $\frac{1}{x} = \frac{7}{900\ 000}$ - **1 punct**; $n = \frac{900\ 000}{7}$ - **1 punct**;
 $n = 128\ 000$ (se accept orice valoare între 120 000 și 130 000) - **1 punct**;

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

- V-E - **4 puncte**;
- peste 600 m - **4 puncte**;
- Apold - **2 puncte**; Săliște - **2 puncte**;
- oricare două subunități de relief învecinate dintre Podișul Secașelor, Podișul Amnașului, Munții Cândrel, Podișul Târnavelor, Depresiunea Sibiu - **4 puncte (2 x 2p = 4p)**;
- alunecări de teren - **2 puncte**;
șiroire sau torențialitate - **2 puncte**;

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

- relief gravitațional - **4 puncte**;
- alunecare de teren - **4 puncte**;
- precizarea a două cauze ce au putut determina declanșarea procesului geomorfologic redat în imaginea **a** (ex. prezența argilei, panta foarte înclinată, precipitațiile abundente, vegetația ierboasă, etc.) - **4 puncte (2 x 2 puncte = 4 puncte)**;
- precizarea a două efecte produse de procesul geomorfologic din imaginea **b** (ex.: blocarea căilor de comunicație, pierderi de vieți umane, accidente rutiere, etc.) - **4 puncte (2 x 2 puncte = 4 puncte)**;
- numele a două unități de relief, din județul Sibiu, unde se poate produce procesul geomorfologic din imaginea **b** (ex.: Munții Cindrel, Munții Făgăraș, Munții Lotrului) - **4 puncte (2 x 2 puncte = 4 puncte)**;

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

- relief fluvial - **5 puncte**;
- A – pod de terasă - **2 puncte**; B – luncă/albie majoră - **2 puncte**;
C – frunte de terasă - **2 puncte**; D – con de dejecție/torent - **2 puncte**;
E – popină - **2 puncte**;
- îndreptarea cursului unui râu meandrat - **5 puncte**;

5. Se acordă **10 puncte** pentru răspunsul corect și complet, astfel:

- două condiții de formare a reliefului glaciatic – **6 puncte**;
- numele a două areale montane cu relief glaciatic – **4 puncte**.