

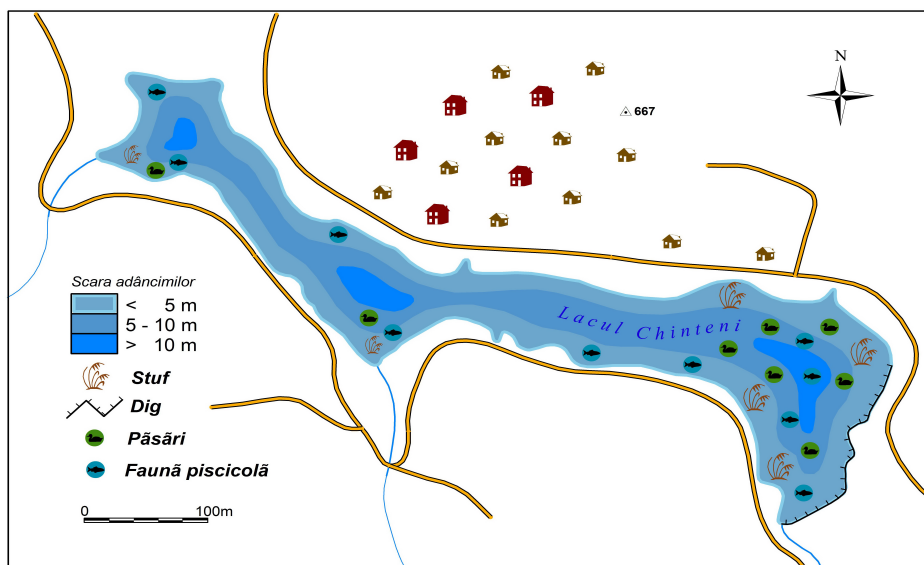
CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
4-10 aprilie 2015, Cluj-Napoca
CLASA a VIII-a
SUBIECTELE PENTRU PROBA PRACTICĂ SCRISĂ

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 1h și 30 minute.

Subiectul I (20 puncte)

În imaginea de mai jos este reprezentat lacul Chinteni. În legătură cu el precizați:

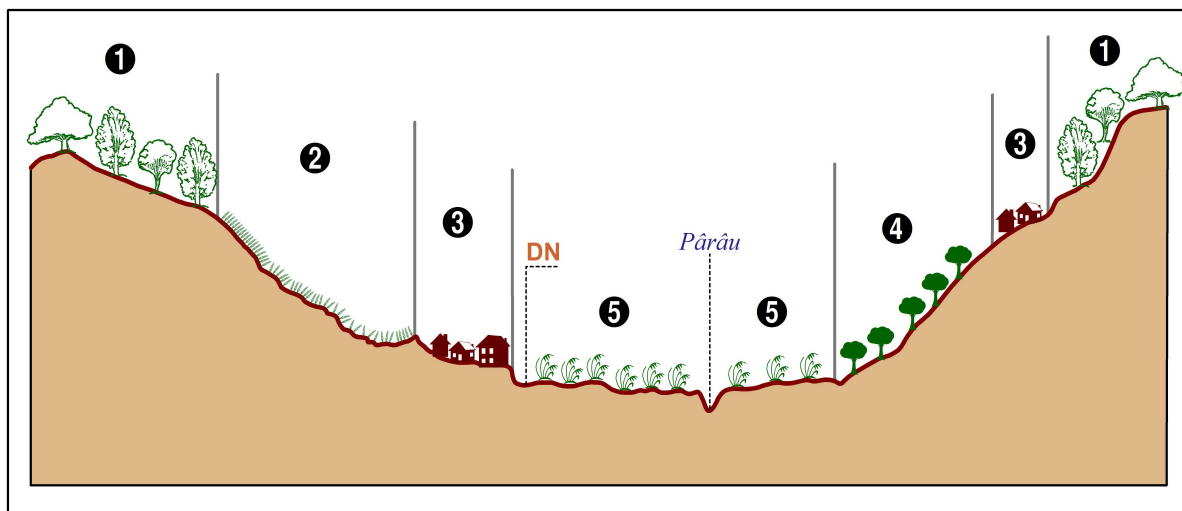
1. Numele comunei pe teritoriul căreia este amplasat.
2. Tipul de lac după modul de formare.
3. Două elemente naturale și două de origine antropică ce contribuie la eutrofizarea apei.
4. Patru forme de utilizare economică a lacului.



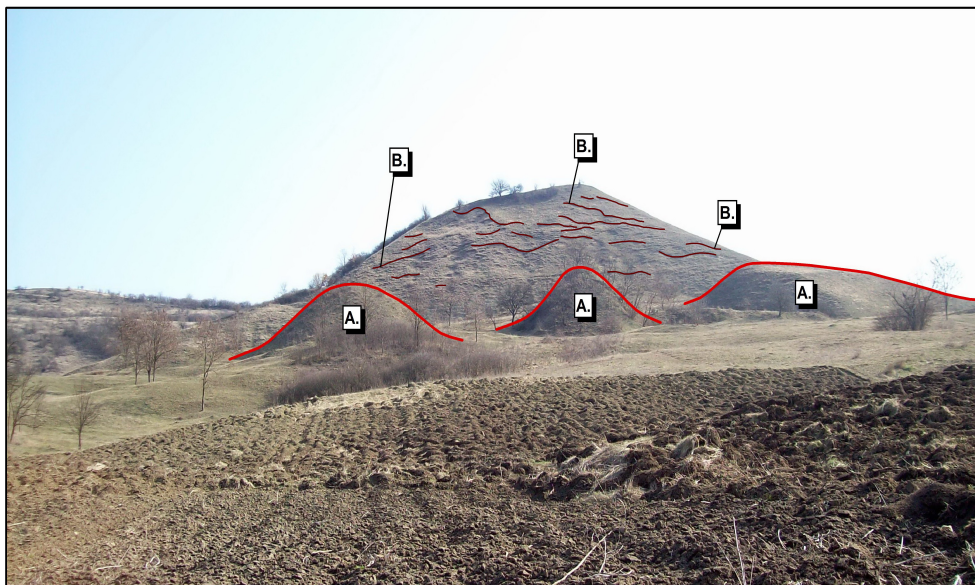
Subiectul II (20 puncte)

Pentru profilul de mai jos, care reprezintă un model frecvent de utilizare a terenurilor din Podișul Someșan (subdiviziunea Dealurile Clujului), precizați :

- A. Elementele peisagistice notate cu 1, 2, 3, 4, 5.
- B. Câte o modalitate de utilizare economică pentru fiecare dintre elementele menționate la punctul A (1,2,3,4,5).



Subiectul III (24 puncte)



Pe baza imaginii de mai sus, din satul Vultureni, precizați:

1. Numele procesului geomorfologic de degradare a terenului care afectează versantul.
 - a) Patru factori favorizanți ai procesului geomorfologic identificat.
 - b) Două cauze declanșatoare a aceluiași proces.
 - c) O măsură pentru a combate tipul respectiv de degradare a versanților.
2. Subtipurile de procese geomorfologice marcate în fotografie cu A. și B.
3. Tipul de sat situat la baza versantului opus celui din imagine.

Subiectul IV (26 puncte)

Cu privire la traseul tematic precizați:

1. Numele râului care a format culoarul pe care l-am străbătut de la ieșirea din podiș (localitatea Răscruci) spre Cluj Napoca;
2. Tipul de lucrare de amenajare hidrotehnică efectuată pe sectorul respectiv al râului.
3. Trei funcții economice ale utilizării spațiului culoarului (altele decât cea agricolă).
4. Numele aeroportului din Cluj Napoca (cartierul Someșeni)
5. Două tipuri de sate după modul de distribuire a gospodăriilor în teritoriu, din traseul străbătut.
6. Un tip de agricultură dominant în satele din culoarul Someșului Mic și un tip de agricultură dominant în satele din Dealurile Clujului.

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

**Președinte,
Prof. univ. dr. Dănuț Petrea**

**Președinte executiv,
Insp. gen. MECȘ, prof. dr. Steluța Dan**

**Vicepreședinte,
Conf.univ.dr. Iuliu Vescan**

**Secretar,
prof. Mari - Elena Belciu**

**Membru,
Prof. Mioara Bulbucan**

**Membru,
Prof. Daniela Drăgan**

**Membru,
Prof. Cornelia Zibileanu**

**Membru,
Prof. Cătălina Săndulache**

**Membru,
Prof. Zamfir Datcu**

**Membru,
Prof. Nicoleta Pițig**

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
4 -10 aprilie 2015, Cluj-Napoca

CLASA a VIII -a
BAREM DE EVALUARE - PROBA PRACTICĂ SCRISĂ

- Se punctează oricare alte formulări și/sau variante corecte de răspuns.

Subiectul I - 20 puncte

1. Chinteni **2p**;
2. origine naturală / lac natural **2p**;
3. elemente naturale: rațe, pești, stuf, aluviuni, **2 x 2p**
elemente antropice: spațiul construit, utilizarea agricolă / culturi agricole **2 x 2p**;
4. agrement, pescuit, resursa de stuf, resursa de apa dulce. **4 x 2p**;

Total subiectul I: 20 puncte

Subiectul II - 20 puncte

- A. 1. pădure (de foioase); 2. pășune, fânețe; 3. peisaj construit/ așezări/ construcții; 4. livadă; 5. peisaj cultivat /luncă / culturi agricole **5 x2p = 10p**
- B. 1. masă lemnoasă / lemn / industria lemnului; 2. pășunat / creșterea animalelor; 3. spații de locuit/ construcții/ locuire; 4. pomicultură / fructe / industria alimentară; 5. culturi agricole / agricultură.
5 x2p = 10p

Total subiectul II: 20 puncte

Subiectul III – 24 puncte

1. alunecare de teren **2p**;
 - a) înclinarea versanților, structură petrografică friabilă/ roci moi (pietriș, nisip, argile, marne), precipitații bogate, secete prelungite, despădurirea, pășunatul excesiv4 x 2p = **8p**;
 - b) supraîncărcarea cu umezeală a stratului impermeabil, gravitația, topiri bruște de zăpadă, anumite explozii 2 x 2p = **4p**;
 - c) împăduriri / terasare / drenare apei **2p**;
2. A. glimee **2p**;
B. alunecări în brazdă **2p**;
3. sat de glaciș/ adunat / risipit **4p**.

Total subiectul III: 24 puncte

Subiectul IV - 26 puncte

1. Someșul Mic **2p**;
2. consolidarea malurilor/ pietruire **2p**
3. transport, producție, industrie, depozitare, turism de tranzit/ moteluri, alimentare cu combustibil (benzinărie), locuire **3x2p=6p**;
4. Avram Iancu **2p**;
5. adunate și răsfirate **2x3p= 6p**.
6. în podiș- agricultură de tip extensiv dominată de creșterea animalelor; în culoar – agricultură de tip intensiv, dominată de cultura plantelor **2 x 4p= 8 p**.

Total subiectul IV: 26 puncte

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

**Oficiu 10 puncte
Total 100 puncte**

**Președinte,
Prof. univ. dr. Dănuț Petrea**

**Președinte executiv,
Insp. gen. MECȘ, prof. dr. Steluța Dan**

**Vicepreședinte,
Conf.univ.dr. Iuliu Vescan**

**Secretar,
prof. Mari - Elena Belciu**

**Membru,
Prof. Mioara Bulbucan**

**Membru,
Prof. Daniela Drăgan**

**Membru,
Prof. Cornelia Zibileanu**

**Membru,
Prof. Cătălina Săndulache**

**Membru,
Prof. Zamfir Datcu**

**Membru,
Prof. Nicoleta Pițig**