

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII

**CONCURSUL SCOLAR DE GEOGRAFIE
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ, CLASA A XII-A
ETAPA NAȚIONALĂ, 11-16 APRILIE 2009
SATU MARE**

Barem de evaluare

Subiectul 1.

1. - Alunecare de teren

- Elemente: - R – râpă de desprindere ; C.A. – corpul(masa) în trepte a alunecării
 - crăpături în pereții caselor;
 - case înclinate sau năruite;
 - izvoare și pâraie în corpul alunecării;
 - sălcii și vegetație ierboasă higrofilă;
 - tuburi și canale de drenaj.

14 puncte

Subiectul 2.

- Depozit de gunoie lângă localitatea Ghenci;
- Conținut (resturi menajere, de materiale de construcții, plastice, material lemnos în special provenite din Carei;
- Aria de depozitare(cca 1000m²) și mărimea zonei afectate (cca 3000 m²)
- Elemente ale cadrului natural afectat (pânză freatică, sol, vegetație, aer)

10 puncte

Subiectul 3.

Câmpia Carei

- localizare – nord vestul României la granița cu Ungaria;
- altitudine 130-145m;
- alcătuită în întregime din nisip;
- relief de dune și microdepresiuni;
- pânză freatică la 1,5-3m în microdepresiuni;
- areale cu exces de umiditate și ochiuri de apă în microdepresiuni;
- vegetație și soluri în concordanță cu substratul;
- plantații de salcâm, viță de vie, pășuni;
- rezervație naturală;
- pe profil A – sector vestic cu dune (1) și microdepresiuni (2);
B – sector estic cu dune nivelate folosite agricol

Notă: se acceptă și alte elemente observate în concordanță cu cerința baremului.

30 puncte

Subiectul 4.

Câmpia Someșului

- câmpie de subsidență cu acumulări de aluviuni însemnate;

- câmpuri netede la 100-120 m ;
- revărsări, inundații, ochiuri de apă determinate de creșterea debitelor râurilor (Someș, Crasna, etc.)
- canale de drenaj;
- diguri;
- vegetație și soluri adaptate la excesul de apă;
- construcții cu temelii înalte;
- pânză freatică la adâncimi reduse.

16 puncte

Subiectul 5.

În 14 mai 1977 s-a înregistrat o creștere rapidă a debitului Someșului în urma căderii unor cantități însemnate de precipitații în bazinul acestuia; ea a determinat ruperea digului și inundarea unei mari părți din oraș, ceea ce a produs importante pagube materiale și pierderi de vieți omenești.

10 puncte

Subiectul 6

Localizare profil pe râul Someș la Satu Mare.

1.1. Albia (canalizată) a Someșului ; L. : 100-150m.

1.2 Diguri realizate în mai multe etape /faze , ultima după 1977. H – înălțimea aproximativă a digului : cca 4 m.

1.3. Câmpia Someșului

10 puncte

Se acordă 10 puncte din oficiu. Total 100 puncte.

**PREȘEDINTE,
PROF.UNIV.DR.
MIHAI IELENICZ**

**INSPECTOR GENERAL,
PROF.UNIV.DR.
NICOLAE ILINCA**