

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ 19 Martie 2022
CLASA a VIII – JUDEȚUL BACĂU
PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

Subiectul I

55 puncte



Harta de mai sus se referă la subiectul I. Pe hartă este trasat un aliniament notat cu literele între x– y – z și unități de relief marcate cu literele A, B, C și D. Pe baza hărții și a imaginilor, răspundeți următoarelor cerințe:

1. Realizați corespondența dintre imaginile notate cu cifre de la 1 la 8 și unitățile de relief de care acestea aparțin, aflate de-o parte și de alta a aliniamentului cuprins între localitățile x – y – z . (16 puncte)
2. Identificați pe harta de mai sus, de-o parte și de alta a aliniamentului, sub aspectul reliefului, următoarele:
 - a. Unitatea de relief care prezintă relief glaciatic și imaginea în care apare lacul glaciatic.
 - b. Unitatea de relief ce prezintă relief carstic; dați exemplu de o formă endocarstică; imaginea în care apare forma endocarstică.
 - c. Unitatea de relief ce prezintă relief pe structuri monoclinale, de cueste; numiți o cuestă (coastă).
 - d. Unitatea de relief ce prezintă structură cutată, de cute diapire.
 - e. Unitatea de relief în care se află cea mai întinsă depresiune intramontană; râul ce o străbate și 3 pasuri ce leagă această depresiune cu Moldova, Transilvania și Muntenia.
 - f. Munții ce adăpostesc stațiunea renumită pentru calitățile apelor carbonatate, bicarbonatate, sulfuroase, clorurate, sodice, etc, izvoare descoperite încă din anul 1801; denumirea stațiunii.

(11 puncte)

3. **Dintre imaginile notate cu cifre de la 1 la 8 identificați (cifra, denumirea, cerința):**

- a. Munți considerați un adevărat castel de ape, reprezentativ pentru relieful glaciatic, altitudinea maximă și numele vârfului ce atinge această înălțime.
- b. Depresiunea de eroziune situată în contact direct cu Munții Făgărașului, tipul genetic al depresiunii și unitatea de relief de care aparține.
- c. Depresiunea intracarpatică de origine tectono – erozivă; scrieți 3 subdiviziuni ale acesteia.
- d. Una din cele mai vechi saline din România, a treia din țară ca suprafață și cu cea mai mare bază de tratament.
- e. Numele munților ce adăpostesc un lac declarat monument al naturii, în apropierea căruia se află primul hotel de gheață din Europa de Est.

(13 puncte)

4. Precizați două deosebiri și două asemănări privind caracteristicile reliefului unităților marcate, pe hartă, cu literele A și B.

(8 puncte)

Nota 1: Deosebirile și asemănările se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale reliefului: mod de formare, tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, gradul de fragmentare, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, alte aspecte specifice ale reliefului.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile și asemănările vor fi prezentate comparativ și nu separate.

5. Pentru unitatea de relief notată pe hartă cu litera C precizați:

- a) două cauze care au determinat formarea acestei unități;
- b) tipurile de grinduri;
- c) numele brațelor Dunării și câte o caracteristică geografică pentru fiecare braț;

(7 puncte)

Subiectul II

23 puncte

A. Analizați imaginile de mai jos, marcate cu cifrele 1, 2 și 3. **Precizați:**



- tipul de relief reprezentat în fiecare din imaginile marcate cu cifrele 1, 2 și 3;
- unitatea de relief, din harta de mai sus, în care este prezent tipul de relief redat în imaginea marcată cu cifra 1;
- denumirea rocilor pe care s-a dezvoltat relieful reprezentat în imaginea 2, precum și unitatea de relief unde este larg răspândit acest tip;
- unitatea de relief, din harta de mai sus, în care este prezent tipul de relief redat în imaginea marcată cu cifra 3.

12 puncte

B. Pentru relieful carstic:

- Enumerați trei forme ale reliefului carstic de suprafață și o formă a reliefului carstic de adâncime.
- Numele a trei unități și subunități de relief din România, de pe harta de mai sus, unde este caracteristic acest tip de relief;
- Numele a cel puțin patru peșteri din Munții Carpați.

11 puncte

Subiectul III

12 puncte

A. Prezentați o cauză:

- care determină frecvența mare a alunecărilor de teren în Subcarpați.
- a lipsei pădurilor în zona alpină.

4 puncte

B. Unitate de relief din România, unicat, datorită dublei structuri: podiș de eroziune în jumătatea sa nordică și podiș de sedimentare în jumătatea sudică.

a. Pentru unitatea de relief descrisă în textul de mai sus, precizați:

- numele unității de relief;
- altitudinea maximă;
- numele celor mai vechi roci din această unitate;
- două tipuri genetice de relief;

8 puncte