

**SUBIECTE OLIMPIADA GEOGRAFIE
CLASA a VIII-a, ETAPA locală 2020**

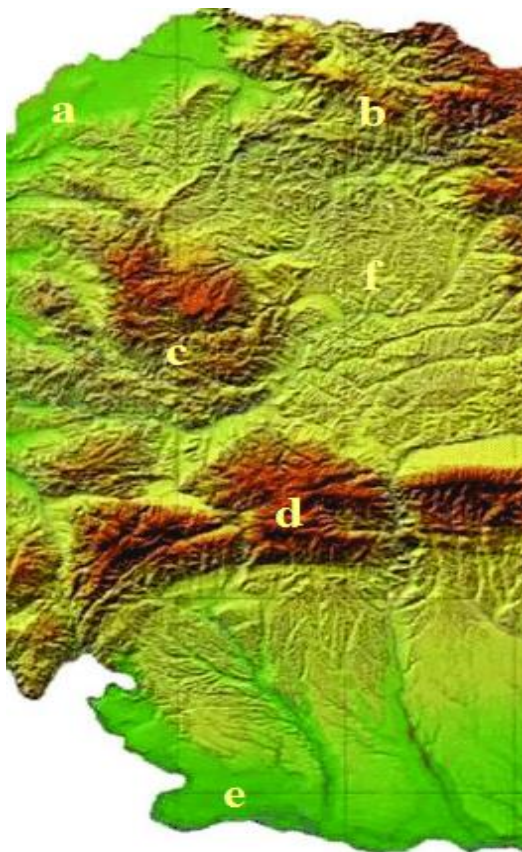
Se acordă 10 puncte din oficiu

SUBIECTUL I (20 puncte)

Analizați cu atenție fragmentul de hartă de mai jos, pe care apar marcate cu litere unități/subunități de relief.

A. Precizați:

1. numele unei structuri geologice ce apare în subunitatea de relief, marcată pe hartă, cu litera **f**;
2. literele cu care sunt marcate două unități de relief unde apare relief cu dune de nisip;
3. orientarea culmilor specifică grupeii marcate cu litera **d**;
4. două tipuri de relief întâlnite în unitatea de relief, marcată pe hartă, cu litera **c**;
5. modul de formare pentru subunitatea marcată, pe hartă, cu litera **b**;
6. litera cu care este marcată, pe hartă, o unitate/subunitate de relief în care apare relieful glaciatic;
7. numele unui râu ce delimitează la Est unitatea/subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **d**;
8. numele vântului cu frecvență mare în subunitatea marcată, pe hartă, cu litera **e**;
9. etajul climatic pentru unitatea/subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **f**;
10. o influență/ nuanță climatică pentru unitatea/subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **a**.



20 puncte

SUBIECTUL II (14 puncte)

Analizați cu atenție imaginile de mai jos.

Precizați:

1. tipul de roci pe care se dezvoltă formele de relief din **fig. 1** precizând și numele munților în care sunt întâlnite;
2. procesul din **fig. 4** precum și numele a două unități/subunități de relief unde are o frecvență mare;
3. trei cauze ale producerii procesului din **fig. 4**;
4. două măsuri de prevenire a procesului din **fig. 4**;
5. denumirea procesului din **fig. 3** precum și o unitate de relief în care este prezent;
6. tipul de relief căruia îi aparține forma din **fig. 2** precum și roca pe care se dezvoltă.



Fig. 1



Fig.2



Fig. 3



Fig. 4

14 puncte

SUBIECTUL III (11 puncte)

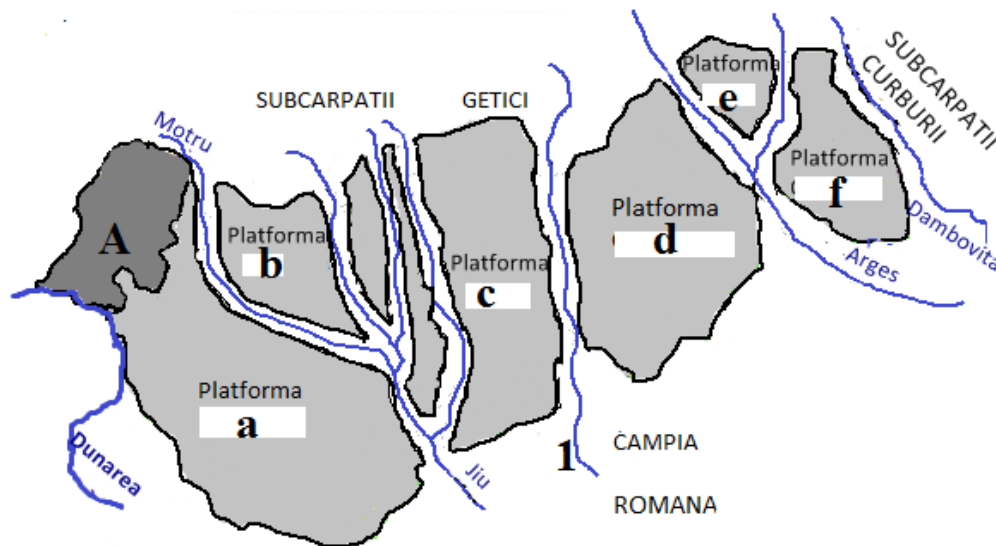
Pentru harta de mai jos precizați:

1. Numele subunităților notate cu litere de la **a** la **f**;
2. Numele râului marcat, pe harta, cu cifra **1**;
3. Explicați de ce unitatea marcată, pe hartă, cu **A** este o unitate *aparte*;

6 puncte

1 punct

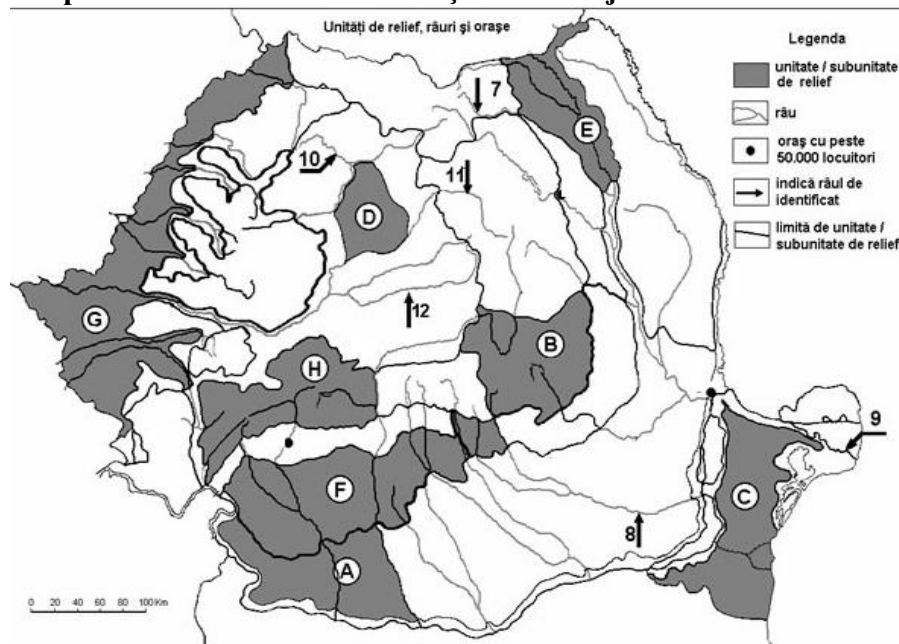
4 puncte



11 puncte

SUBIECTUL IV (35 puncte)

a. Utilizând harta de mai jos (fig. 1), încercuiți, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:



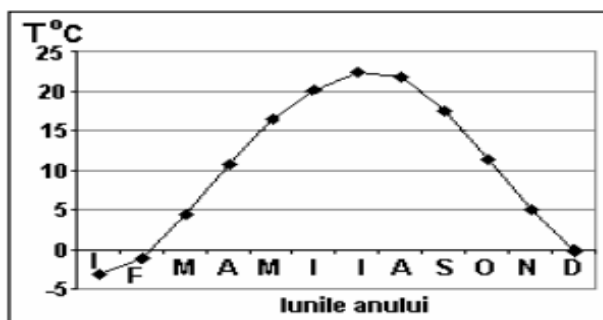
1. Austrul apare în unitatea de relief, marcată pe hartă, cu litera:
a. A b. C c. D d. E 3 puncte
2. Relief glaciatic este întâlnit în unitatea de relief, marcată pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. H 3 puncte
3. În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera E pătrund influențe climatice:
a. baltice (scandinavo-baltice) b. oceanice
c. pontice d. submediteraneene 3 puncte
4. Domuri gazeifere sunt întâlnite în unitatea de relief, marcată pe hartă, cu litera:
a. A b. B
c. C d. D 3 puncte
5. Precipitații medii cuprinse între 800- 1200 mm/an sunt întâlnite în unitatea, marcată pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. D 3 puncte
6. Relief cu dune de nisip apare în unitatea de relief, marcată pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. F d. H 3 puncte
7. Depresiunea Petroșani este situată în unitatea de relief, marcată pe hartă, cu litera:
a. B b. C c. D d. H 3 puncte

b. Utilizând harta de la fig. 1 rezolvați cerințele următoare:

1. Pentru unitatea de relief, marcată pe hartă cu litera C, precizați:
- două influențe/nuanțe climatice;
- două tipuri genetice de relief.
2. Explicați, pe scurt, cantitatea de precipitații diferită dintre unitățile, marcate pe hartă cu literele, cu C și G;
3. Pentru unitatea, marcată pe hartă cu litera H, precizați două tipuri genetice de lacuri și câte un exemplu din fiecare categorie. 14 puncte

SUBIECTUL V (10 puncte)

Reprezentarea de mai jos reda temperaturile medii anuale la o stație meteorologică din Câmpia Română. Precizați:



1. Valoarea maximă a temperaturii, precum și luna în care se înregistrează;
2. Valoarea minimă a temperaturii, precum și luna în care se înregistrează;
3. Valoarea amplitudinii termice.

10 puncte
Oficiu: 10 puncte