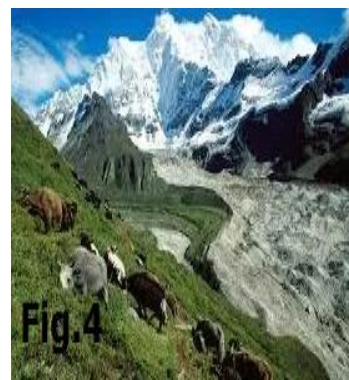
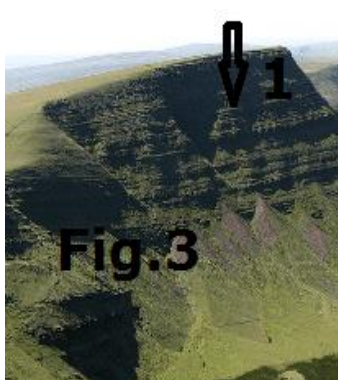
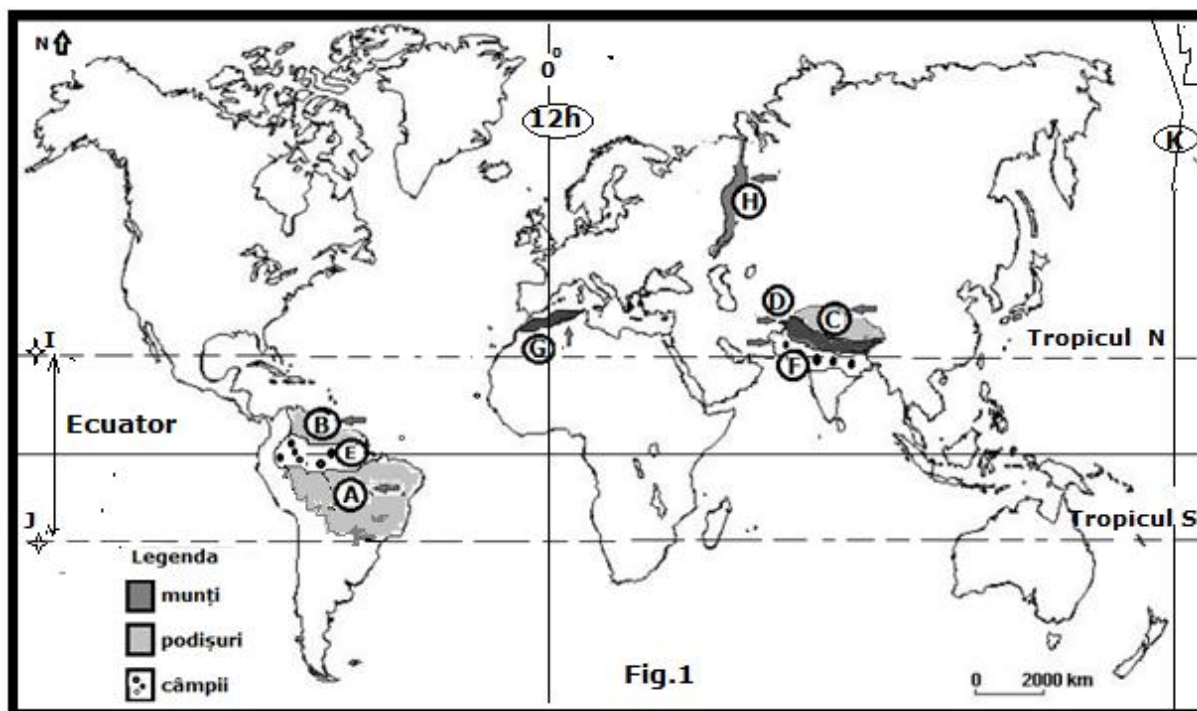


CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ – 19 martie 2022
CLASA a IX-a – JUDEȚUL BACĂU
PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.

Subiectul I

25 puncte



A. Scrieți, pe foaia de concurs:

1. numele unităților de relief marcate pe hartă (fig.1) cu literele A,B,C,D,E,F și H;
- 2.pentru unitatea de relief marcată pe hartă cu litera A precizați denumirea formei de relief formată pe structură monoclină dintre două văi subsecvente redată în imaginea din fig.3 , ce se dezvoltă în vestul unității de relief marcată pe hartă cu litera A;

-
3. denumirea platourilor dezvoltate pe granite și dominate creste granitice;;
 4. numele fenomenului care se formează de la contactul plăcilor tectonice unde sunt poziționate unitățile de relief marcate pe hartă cu literele C și F;
 5. denumirea plăcii tectonice unde sunt situate unitățile de relief marcate pe hartă cu literele A, B și E;
 6. denumirea tipului genetic de relief din imaginea fig.2 și a trei microforme de relief;
 7. două procese specifice care duc la formarea reliefului redat în imaginea din fig.2.

22 puncte

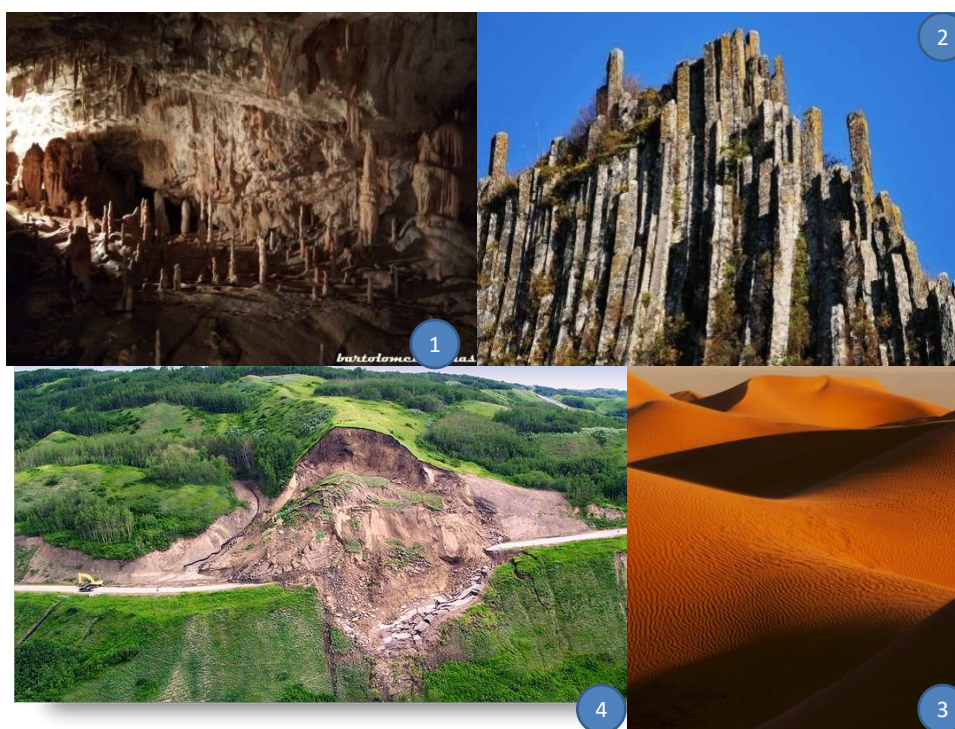
B. Explicați pentru unitatea de relief marcată pe hartă cu litera C prezența tipului de relief genetic redat în imaginea fig.4.

3 puncte

Subiectul II

20 puncte

Imaginile de mai jos, marcate cu cifre de la 1 la 4, prezintă diferite tipuri de roci.



Scrieți pe foaia de concurs:

1. Denumirea rocilor prezentate în imaginile marcate cu litere de la 1 la 4;
2. Tipul de proces geomorfologic dominant pe fiecare dintre rocile prezentate în imaginile marcate cu cifrele 1, 2 și 4;
3. Câte două forme de relief specifice tipurilor de relief petrografic dezvoltat pe fiecare dintre rocile prezentate în imaginile marcate cu cifrele 1, 2, 3 și 4;
4. Categoria de rocă după modul de formare, pentru imaginea marcată cu litera 2.

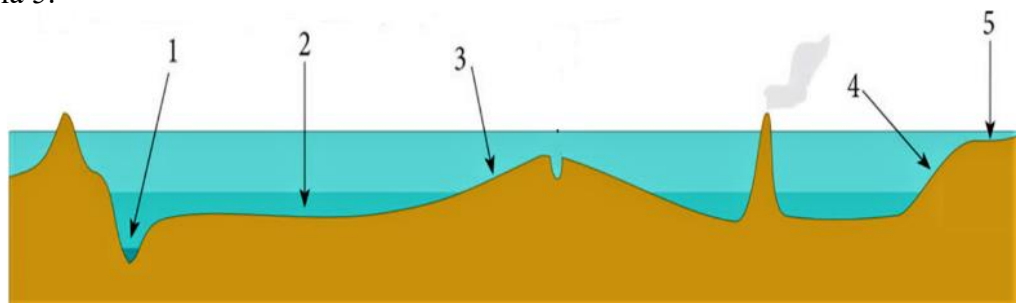
Subiectul III

16 puncte

Harta topografică (*litera A*) și imaginea aeriană aferentă (*litera B*) surprind un sector din coasta pacifică a S.U.A. (în apropiere de Santa Barbara – La Conchita). Analizând cele două imagini răspundeți următoarelor cerințe:

Subiectul V**5 puncte**

Scrieți denumirea elementelor marcate în imaginea de mai jos cu cifre de la 1 la 5.



Subiectul VI**10 puncte**

Realizați, pe foaia de concurs, asocierea corectă între corpurile cosmice menționate în coloana A (marcate cu numere) și caracteristicile acestora, prezentate în coloana B (marcate cu litere), după modelul: 11 – m.

A		B
Corpuri cosmice		Caracteristici
1.	Mercur	a. are cel mai mare vulcan din Sistemul Solar
2.	Venus	b. nu are atmosferă
3.	Marte	c. cea mai fierbinte planetă
4.	Jupiter	d. cea mai rece planetă
5.	Saturn	e. satelit al lui Saturn
6.	Uranus	f. satelit al lui Jupiter
7.	Neptun	g. satelit al lui Uranus
8.	Europa	h. gigantic gazos
9.	Tethys	i. are cu o densitate mai mică decât a apei
10.	Ariel	j. are 13 sateliți