

Subiectul al II-lea (18 puncte)

Imaginile de mai jos prezintă aspecte geografice din cinci sectoare de defileu de pe teritoriul României.

A. Precizați:

1. numele râurilor care au format Defileul Lainici și Defileul Cozia, precum și subunitățile de relief pe care le delimitează fiecare dintre cele două sectoare de defileu;
2. numele sectorului de defileu (dintre cele prezentate în imaginile 1-5) format în Munții Pădurea Craiului;
3. tipul de roci din alcătuirea munților în care s-a format Defileul Toplița – Deda, precum și numele râului care l-a format;
4. un tip de vegetație azonală specifică în regiunea Defileului Dunării.

16 puncte

B. Menționați o influență a sectoarelor de defileu asupra temperaturii aerului.

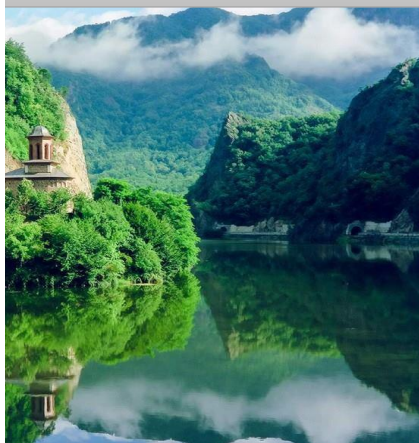
2 puncte



1. DEFILEUL LAINICI



3. DEFILEUL DUNĂRII



2. DEFILEUL COZIA



4. DEFILEUL CRIȘULUI REPEDE



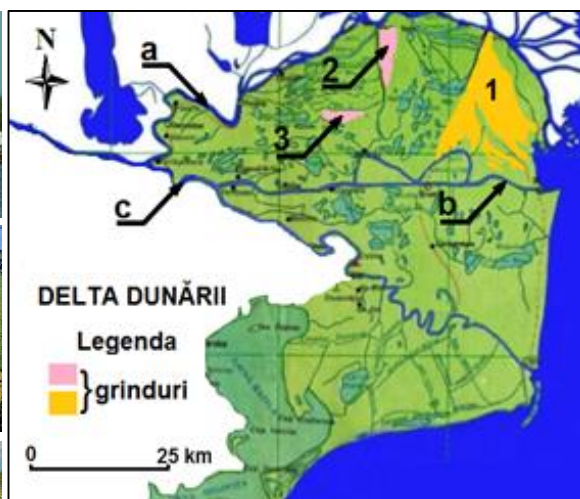
5. DEFILEUL TOPLIȚA - DEDA

Subiectul al III-lea (12 puncte)

Pe Harta fizică a Deltei Dunării sunt marcate cu numere de la 1 la 3 porțiuni de uscat și cu litere de la a la c brațe ale Dunării. Imaginile alăturate, marcate cu litere de la A la C prezintă aspecte geografice specifice Deltei Dunării.

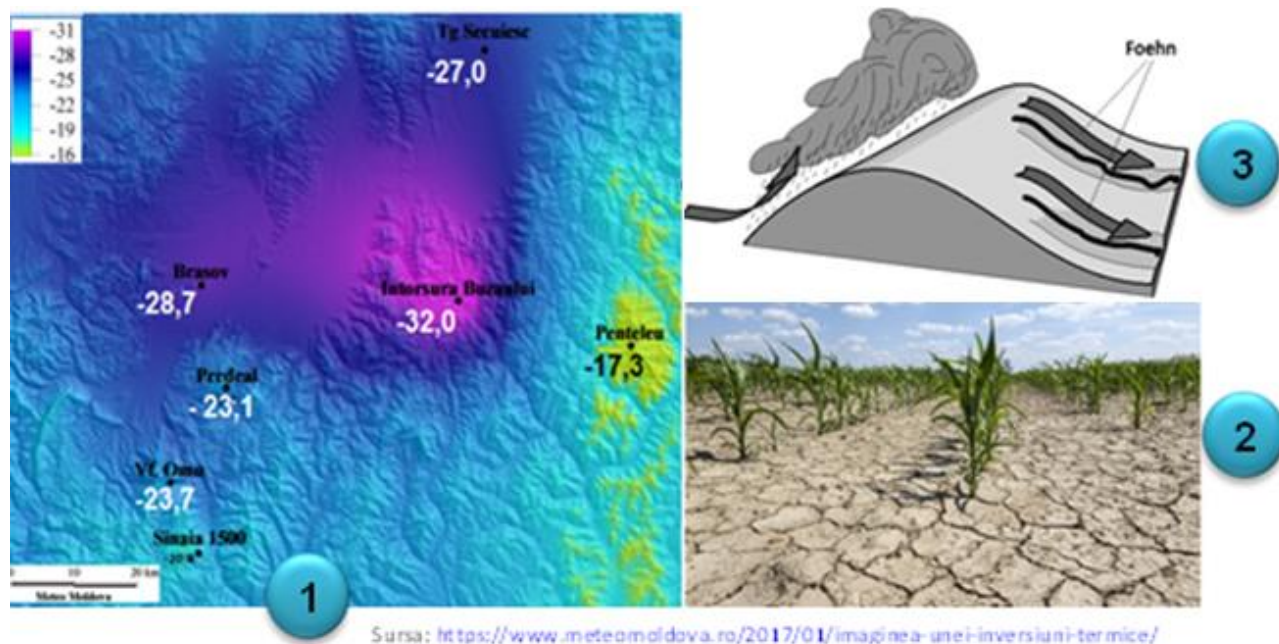
Precizați:

1. denumirea și un factor geografic care a determinat formarea grindului marcat, pe hartă, cu numărul 1;
2. tipul genetic căruia aparțin grindurile marcate, pe hartă, cu numerele 2 și 3;
3. litera care marchează brațul Dunării caracterizat de numeroase despletiri în brațe secundare;
4. o caracteristică a brațului marcat, pe hartă, cu litera b;
5. denumirea brațului marcat, pe hartă, cu litera c;
6. două aspecte biogeografice ale Deltei Dunării care se pot observa în imaginile A, B și C.



Subiectul al IV-lea (14 puncte)

În imaginile de mai jos sunt prezentate diferite fenomene geografice din România.



A. Precizați:

1. denumirea fenomenelor geografice prezentate în imaginile marcate cu numerele 1 și 2;
2. diferența termică diurnă dintre Vf. Omu și Întorsura Buzăului;
3. două subunități de relief în care se manifestă fenomenul prezentat în imaginea 3;
4. o unitate/subunitate de relief în care se manifestă frecvent fenomenul prezentat în imaginea 2 și o cauză a producerii acestuia.

10 puncte

B. Explicați:

1. valorile mai mici ale temperaturilor în depresiunile din imaginea marcată cu numărul 1, comparativ cu valorile temperaturilor înregistrate pe culmile munților din jur;
2. manifestarea fenomenului ilustrat în imaginea marcată cu numărul 3 în sudul Depresiunii Colinare a Transilvaniei.

4 puncte

Subiectul al V-lea (26 puncte)

Împreună cu partenerii voștri din Bulgaria trebuie să realizați un proiect comun de prezentare a reliefului celor două țări. Sarcina voastră este să realizați o scurtă prezentare a reliefului, sub forma unui poster cu titlul „Relieful României prin 7 puncte de interes”. Aveți la dispoziție, pe pagina următoare, imagini care prezintă aspecte ale reliefului, marcate cu litere de la **a** la **e**, un suport cartografic pe care sunt reprezentate cele 7 puncte de interes, marcate cu numere de la 1 la 7 și un set de informații, marcate cu cifre romane de la I la V.

Pentru a vă pregăti, urmați pașii:

A. Realizați asocierile corecte între literele care marchează imaginile cu aspecte ale reliefului și cifrele romane cu care sunt numerotate informațiile corespunzătoare.

10 puncte

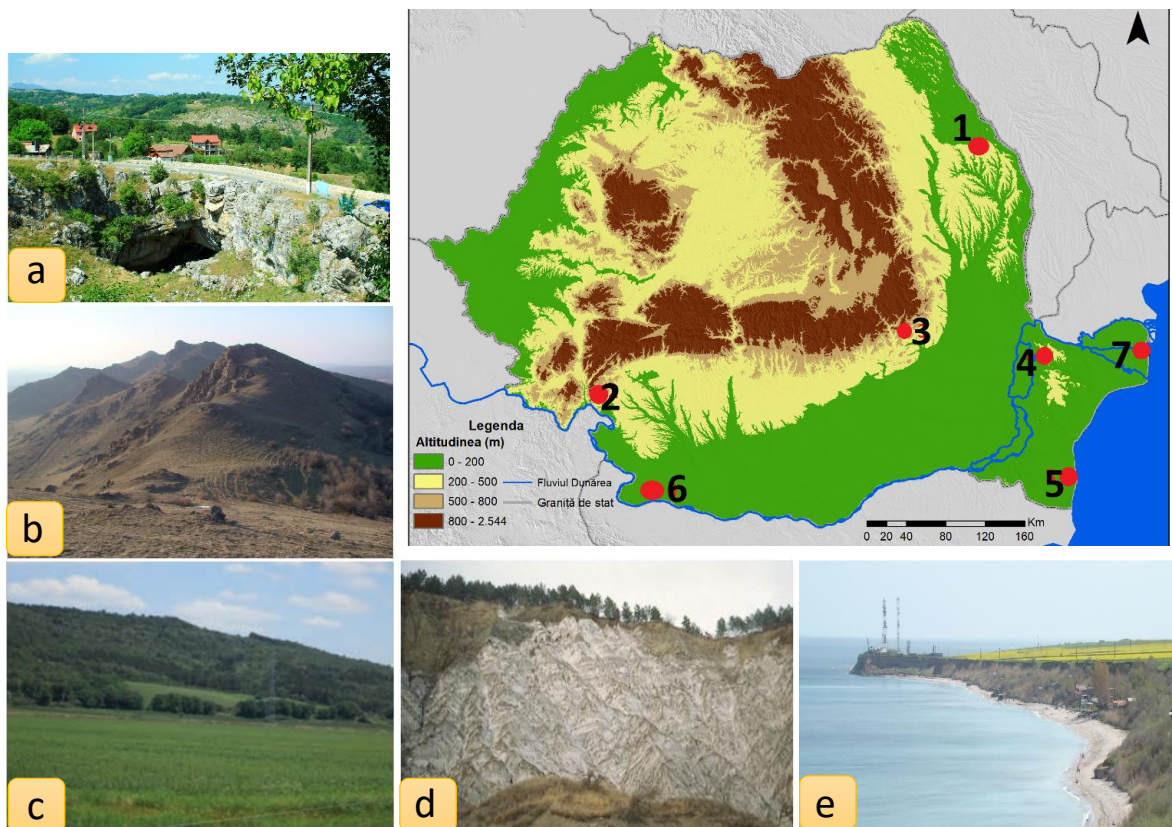
B. Precizați:

1. numerele de pe hartă, în apropierea cărora pot fi observate aspectele reliefului prezentate în imaginile marcate cu literele **a**, **b**, **c** și **d**;
2. o influență climatică și un etaj de vegetație specifice arealului în care este situat punctul marcat cu numărul 2;
3. două forme de relief caracteristice zonei litorale românești sugerate de imaginea marcată cu litera **e**;
4. un aspect al văii Dunării de la granița cu Bulgaria, în dreptul punctului 6.

14 puncte

C. Scrieți un termen geografic (un cuvânt – cheie) care să definească o caracteristică generală a reliefului României.

2 puncte



I. ... „sunt prezente interfluvii asimetrice de exemplu Coasta Iașilor”

II. ... „prezența calcarelor a favorizat existența reliefului carstic”

III. ... „abrupt creat prin eroziunea valurilor”

IV. ... „un rest dintr-un vechi lanț muntos, puternic erodat”

V. ... „cutele diapire au impus dezvoltarea unui relief pe sare”

26 puncte