

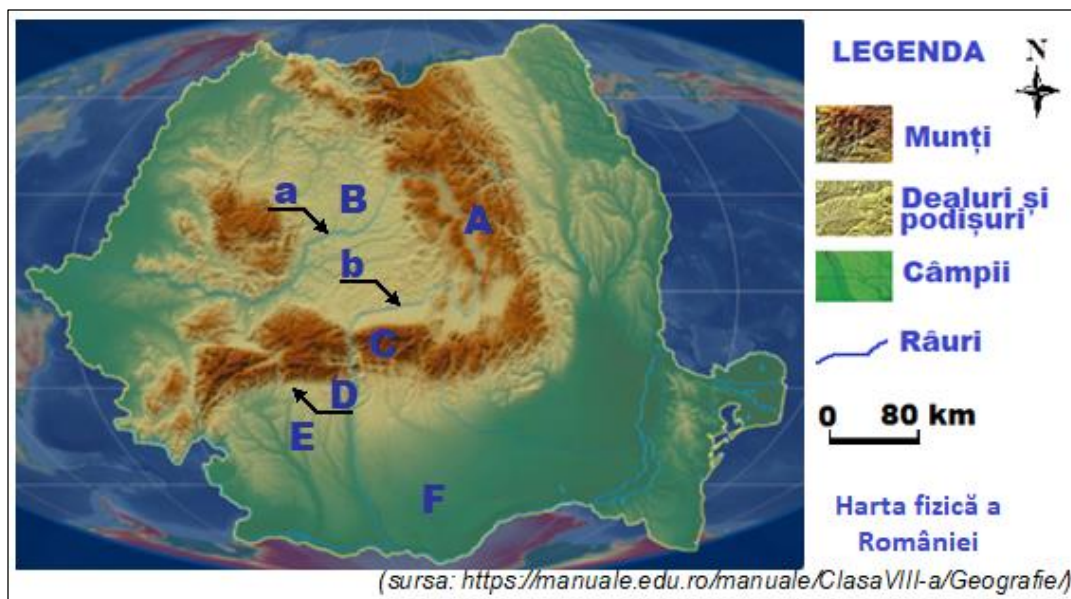
**OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE**  
**ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**  
**17 martie 2024**

**CLASA a VIII-a**

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

**Subiectul I (20 puncte)**

Pe harta de mai jos sunt marcate cu litere de la A la F unități majore de relief și cu literele a și b râuri.



**Scriveți**, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Alunecările de teren cunoscute sub numele de *glimee* sunt specifice în unitatea de relief marcată cu litera:

- a. A                      b. B                      c. D                      d. F

2. Râul marcat cu litera **a** străbate depresiunea intramontană:

- a. Bilbor                      b. Borsec                      c. Giurgeu                      d. Vârșag

3. Relief pe conglomerate, reprezentat de stânci cu forme bizare, precum *Sfinxul Ciucașului*, *Babele la Sfat* ș.a., este dezvoltat în unitatea majoră de relief marcată cu litera:

- a. A                      b. B                      c. C                      d. D

4. Se caracterizează prin masivitate accentuată, având puține depresiuni și o singură vale transversală, unitatea de relief marcată cu litera:

- a. A                      b. C                      c. D                      d. E

5. Lacuri formate în masive de sare sunt prezente în unitatea de relief marcată cu litera:

- a. C                      b. D                      c. E                      d. F

6. Depresiunile submontane Horezu și Câmpulung se află în unitatea de relief marcată cu litera:

- a. B                      b. C                      c. D                      d. E

7. Izoterma de 11°C traversează sudul unității de relief marcate cu litera:

- a. A                      b. C                      c. D                      d. F

8. Râul marcat cu litera **b** limitează la vest Platforma:

- a. Cândești                      b. Cotmeana                      c. Oltețului                      d. Strehaia

9. În unitatea de relief marcată cu litera **A** se află lacul glaciatic:

- a. Buhăescu                      b. Călțun                      c. Gâlcescu                      d. Zănoaga

10. În unitatea de relief marcată cu litera **F** sunt specifice forme de relief dezvoltate pe:

- a. calcare                      b. gresii                      c. loess                      d. sare

**20 puncte**

### **Subiectul al II-lea (16 puncte)**

Imaginile de mai jos prezintă aspecte din diferite unități/subunități de relief din România.



(sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/ClasaVIII-a/Geografie/>)

#### **A. Precizați:**

1. trei caracteristici ale reliefului Munților Măcin;
2. două râuri care străbat sau delimitează Platforma Strehaia;
3. două influențe climatice și un vânt specific din Podișul Moldovei;
4. un tip genetic de relief, două tipuri genetice de lacuri și un tip de sol specifice Podișului Mehedinți;
5. doi factori care determină cantitatea redusă de precipitații înregistrată în Munții Măcinului;
6. două tipuri de vegetație din Podișul Moldovei.

**16 puncte**

### **Subiectul III (10 puncte)**

Multă vreme, cel mai înalt vârf din Carpații Românești a fost considerat Negoiu, prezentat în imaginea alăturată.

#### **Menționați:**

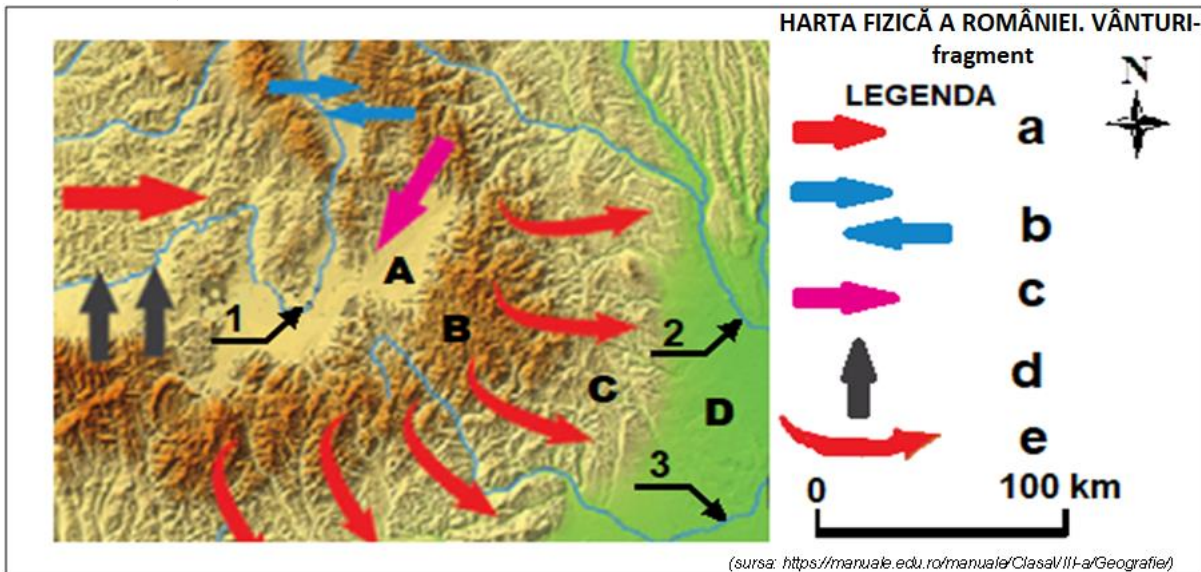
1. numele subunității de relief căreia îi aparține vârful prezentat în imagine;
2. modul de formare și un tip de rocă dominant în alcătuirea petrografică a subunității de relief din care face parte vârful prezentat în imagine;
3. altitudinea maximă și două caracteristici ale reliefului subunității de relief din care face parte vârful Negoiu;
4. numele râului ce mărginește la vest subunitatea de relief din care face parte vârful prezentat în imagine;
5. un tip de climă și un tip de vegetație specifice la altitudinea vârfului din imagine;
6. un tip genetic de lacuri din subunitatea de relief din care face parte vârful Negoiu.



**10 puncte**

**Subiectul IV (14 puncte)**

Pe fragmentul de hartă de mai jos sunt marcate cu literele **A**, **B**, **C** și **D** subunități de relief, cu numerele **1**, **2** și **3** râuri, iar în legendă sunt marcate cu litere de la **a** la **e** vânturi.



**Precizați:**

1. Numele subunităților de relief marcate, pe fragmentul de hartă, cu literele **A** și **D**;
2. numele râurilor, dintre cele marcate, pe fragmentul de hartă, care au același colector, precum și numele acestuia;
3. numerele care marchează, pe fragmentul de hartă, râuri care străbat o zonă de subsidență;
4. literele ce marchează, în legendă, vânturi locale;
5. numele vântului marcat, în legendă, cu litera **a**;
6. un efect climatic produs de manifestarea vânturilor marcate, în legendă, cu literele **d** și **e**;
7. un fenomen climatic specific subunității de relief marcată, pe fragmentul de hartă, cu litera **A**.

**14 puncte**

**Subiectul V (30 puncte)**

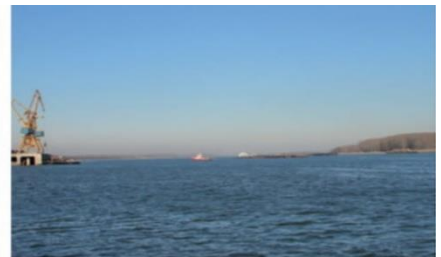
Imaginile de mai jos (**1**, **2**, și **3**) prezintă aspecte ale fluviului Dunărea în trei dintre sectoarele sale, diferențiate pe teritoriul României.



**1.** Dunărea în Cazanele Mari



**2.** Dunărea la Calafat



**3.** Dunărea la Măcin

(sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/ClasaVIII-a/Geografie/>)

**A. Menționați:**

1. denumirea și câte o caracteristică a văii Dunării, pentru fiecare dintre sectoarele prezentate în imaginile **1**, **2** și **3**;
2. numărul imaginii care prezintă aspecte ale sectorului dintre Câmpia Română și Podișul Dobrogei, precum și sensul de curgere a Dunării în acest sector;
3. două deosebiri referitoare la relieful văii Dunării, între sectoarele prezentate în imaginile **1** și **2**;
4. câte un afluent al Dunării pentru fiecare dintre sectoarele prezentate în imaginile **1**, **2** și **3**.

**22 puncte**

**B. Explicați** faptul că la vărsarea fluviului Dunărea în Marea Neagră s-a format o deltă, prezentând factorii care au contribuit și modul în care a acționat fiecare.

**8 puncte**