

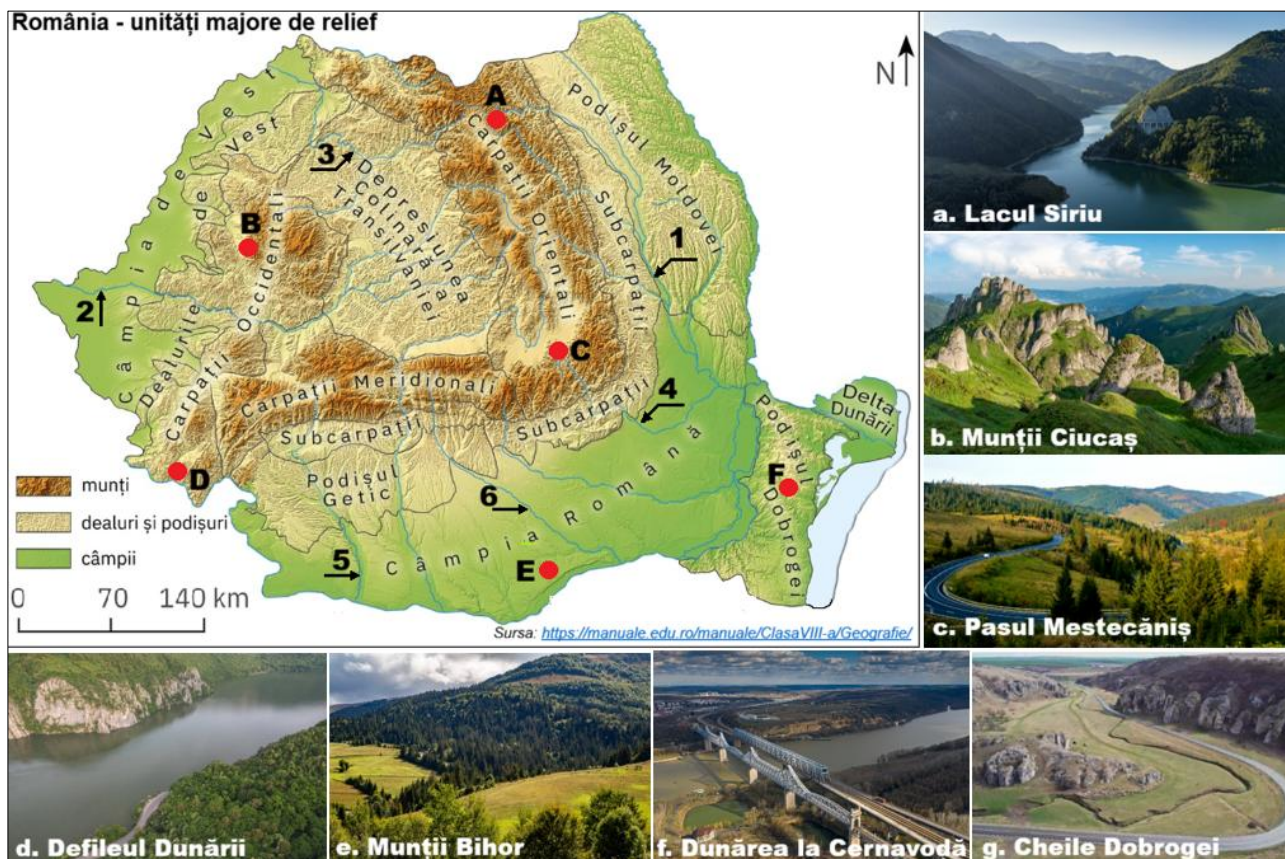
OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
5 – 10 aprilie 2026

PROBA TEORETICĂ SCRISĂ
CLASA a VIII-a

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

Subiectul I (20 puncte)

Analizați harta de mai jos, pe care sunt marcate, cu litere de la **A** la **F**, puncte de observare și cu numere de la **1** la **6** râuri, precum și imaginile marcate cu litere de la **a** la **g**, care prezintă aspecte geografice din subunitățile de relief în care se află punctele de observare.



Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/ClasaVIII-a/Geografie/>

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

1. Pasul prezentat în imaginea **c** face legătura între Depresiunile:

a. Câmpulung Moldovenesc și Dornelor	b. Dornelor și Întorsura Buzăului
c. Maramureșului și Brașov	d. Petroșani și Zarandului
2. Formațiunile stâncoase cu aspect ruiniiform, rezultate în urma eroziunii diferențiate și prezentate în imaginea **b**, sunt specifice munților din subunitatea de relief în care se află punctul de observare marcat, pe hartă, cu litera:

a. A	b. B	c. C	d. D
------	------	------	------
3. Lacul de acumulare prezentat în imaginea **a** se află pe râul marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 1	b. 4	c. 5	d. 6
------	------	------	------
4. De-a lungul văii transversale, cu versanți abrupti, prezentate în imaginea **d**, alternează sectoare mai largi, depresionare, cu sectoare înguste numite:

a. cazane	b. chei	c. grinduri	d. ostroave
-----------	---------	-------------	-------------
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **6** delimitează la est diviziunea subunității de relief marcate, pe hartă, cu litera **E**, numită:

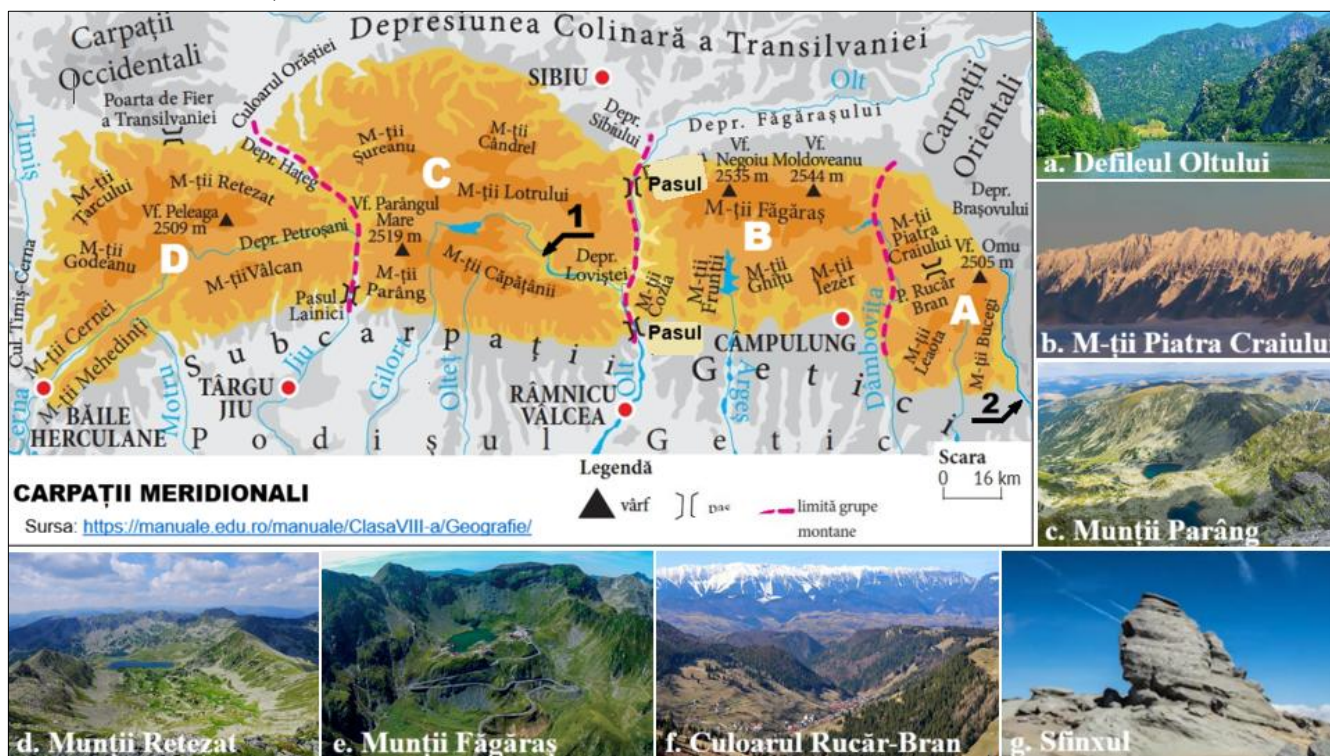
a. Câmpia Băilești	b. Câmpia Bărganului	c. Câmpia Burnazului	d. Câmpia Buzăului
--------------------	----------------------	----------------------	--------------------

6. Ordinea cronologică a formării celor trei șiruri paralele de munți din subunitatea de relief în care se află punctul de observare marcat, pe hartă, cu litera **A**, este:
 - a. cristalin, sedimentar, vulcanic
 - b. cristalin, vulcanic, sedimentar
 - c. sedimentar, cristalin, vulcanic
 - d. vulcanic, cristalin, sedimentar
7. Relieful dezvoltat pe calcare foarte vechi, specific subunității de relief în care se află punctul de observare marcat, pe hartă, cu litera **F** este prezentat în imaginea:
 - a. b
 - b. e
 - c. f
 - d. g
8. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **2** limitează la sud munții:
 - a. Bihor și Trascău
 - b. Gilău și Vlădeasa
 - c. Metaliferi și Zarand
 - d. Plopiș și Pădurea Craiului
9. În imaginea **f** este prezentată Valea Dunării în sectorul numit:
 - a. Bălțile Dunării
 - b. Defileul Dunării
 - c. Dunărea maritimă
 - d. Lunca Dunării
10. Debitul râului marcat, pe hartă, cu numărul **3** este determinat de influențele climatice:
 - a. continentale
 - b. oceanice
 - c. pontice
 - d. submediteraneene

20 puncte

Subiectul al II-lea (18 puncte)

Analizați harta de mai jos, pe care sunt marcate cu litere de la **A** la **D** grupele Carpaților Meridionali și cu numerele **1** și **2** râuri, precum și imaginile marcate cu litere de la **a** la **g**, care prezintă aspecte ale reliefului Carpaților Meridionali.



Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/ClasaVIII-a/Geografie/>

A. Precizați:

1. numele râurilor marcate, pe hartă, cu numerele **1** și **2**;
2. denumirea pasurilor care delimitează la sud și la nord Defileul Oltului, prezentat în imaginea **a**;
3. două caracteristici ale reliefului munților prezentați în imaginea **b**;
4. tipul genetic de lac natural specific munților prezentați în imaginile **c**, **d** și **e**, precum și câte un exemplu pentru fiecare unitate montană;
5. literele cu care sunt marcate, pe hartă, cele două grupe ale Carpaților Meridionali în care culmile muntoase se desprind radiar din noduri orografice.

12 puncte

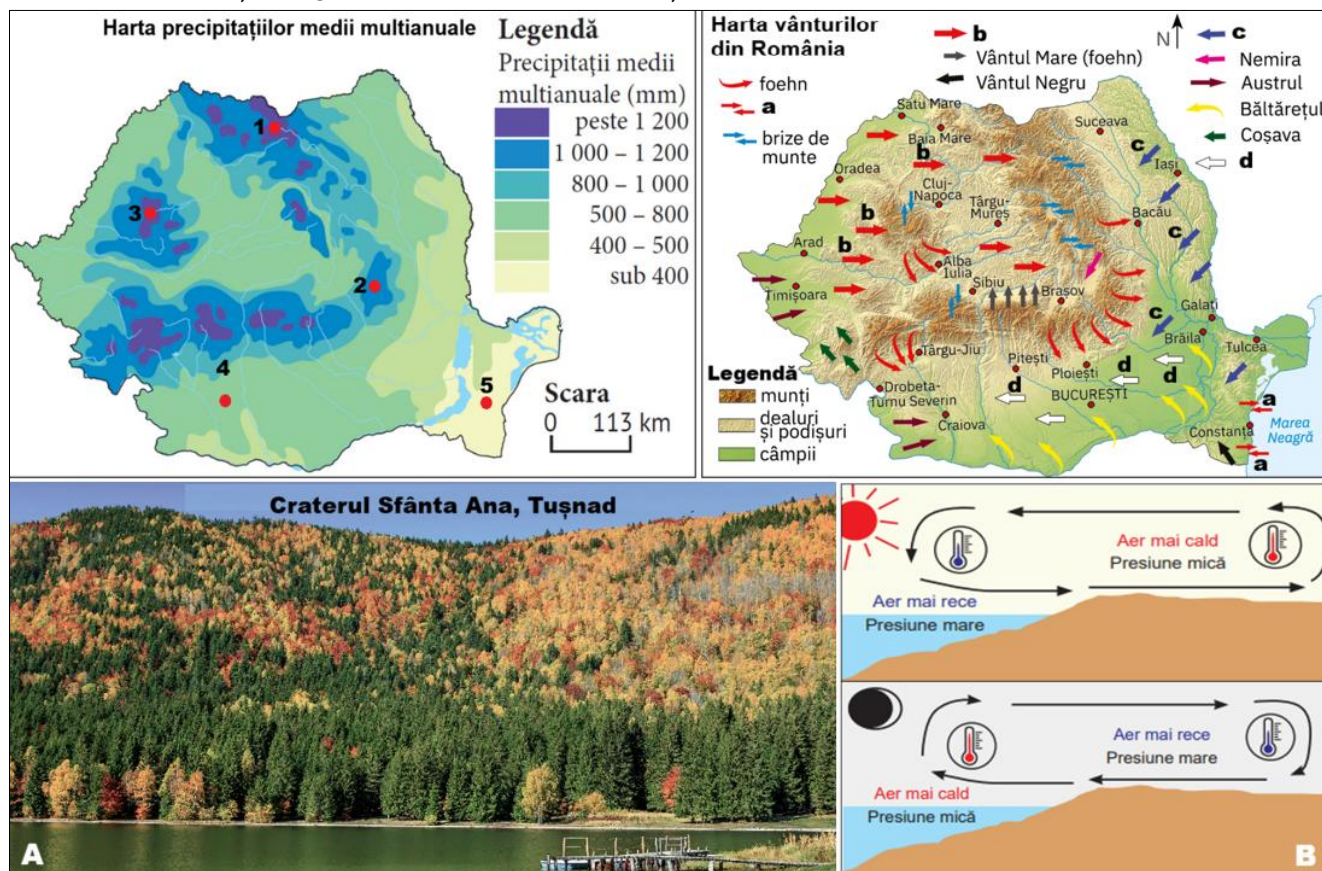
B. Prezentați:

1. importanța geografică a culoarului prezentat în imaginea marcată cu litera **f**;
2. un factor care a contribuit la formarea reliefului prezentat în imaginea marcată cu litera **g**;
3. un factor care a determinat altitudinile mari și numărul redus de depresiuni intramontane din Carpații Meridionali.

6 puncte

Subiectul al III-lea (15 puncte)

Analizați *Harta precipitațiilor medii multianuale* de mai jos, pe care sunt marcate, cu numere de la 1 la 5 puncte de observare, *Harta vânturilor din România*, pe care sunt marcate, cu litere de la a la d vânturi, precum și imaginile marcate cu literele A și B.



Sursa: prelucrare după <https://manuale.edu.ro/>

A. Precizați:

1. un factor care determină prezența polului ploilor din România în regiunea în care se află punctul de observare marcat, pe hartă, cu numărul 3;
2. litera cu care este marcat, pe hartă, vântul numit crivăț, precum și două caracteristici ale acestuia;
3. denumirea vântului cald și uscat vara, marcat, pe hartă, cu litera d;
4. un factor care determină valorile reduse ale precipitațiilor medii multianuale în regiunea în care se află punctul de observare marcat, pe hartă, cu numărul 5;
5. valoarea precipitațiilor medii multianuale înregistrate în regiunea în care se află punctul de observare marcat, pe hartă, cu numărul 4;
6. denumirea vântului rece și uscat care bate în Munții Banatului;
7. factorul care determină prezența speciilor de foioase la altitudini mai mari decât speciile de conifere în arealul geografic prezentat în imaginea marcată cu litera A.

9 puncte

B. Explicați:

1. valorile mai mari ale precipitațiilor medii multianuale înregistrate în regiunea punctului de observare marcat, pe hartă, cu numărul 1, comparativ cu valorile precipitațiilor înregistrate în regiunea punctului de observare marcat, pe hartă, cu numărul 2;
2. o cauză a producerii vânturilor locale marcate, pe hartă, cu litera a și prezentate schematic în imaginea B;
3. faptul că vânturile marcate, pe hartă, cu litera b nu bat și în Podișul Moldovei.

6 puncte

Subiectul al IV-lea (21 puncte)

Analizați harta de mai jos, pe care sunt marcate cu numere de la 1 la 8 sectoare ale văilor unor râuri din România și cu litere de la a la h lacuri, precum și imaginile asociate elementelor marcate pe hartă, care prezintă diferite aspecte hidrografice.



Sursa: prelucrare după <https://manuale.edu.ro>

A. Precizați:

1. o caracteristică a Văii Oltului în sectorul marcat, pe hartă, cu numărul 2;
2. un etaj de vegetație care se dezvoltă pe Valea Cernei, precum și o influență climatică specifică resimțită în această regiune geografică;
3. tipul genetic și modul de formare pentru lacul marcat, pe hartă, cu litera g;
4. tipul genetic de câmpie pe care o străbate în sectorul inferior râul marcat, pe hartă, cu numărul 8, precum și un factor care determină cel mai mare debit multianual din România al acestui râu;
5. o caracteristică a apei lacului marcat, pe hartă, cu litera d;
6. două moduri de utilizare a lacului marcat, pe hartă, cu litera a;
7. tipul genetic pentru fiecare dintre lacurile marcate, pe hartă, cu literele b și f;
8. denumirea unui grind continental din nordul lacului marcat, pe hartă, cu litera h;
9. vegetația specifică prezentată în imagini pentru sectorul marcat, pe hartă, cu numărul 7 al Văii Ialomiței și pentru sectorul marcat, pe hartă, cu numărul 8 al Văii Siretului.

15 puncte

B. Prezentați:

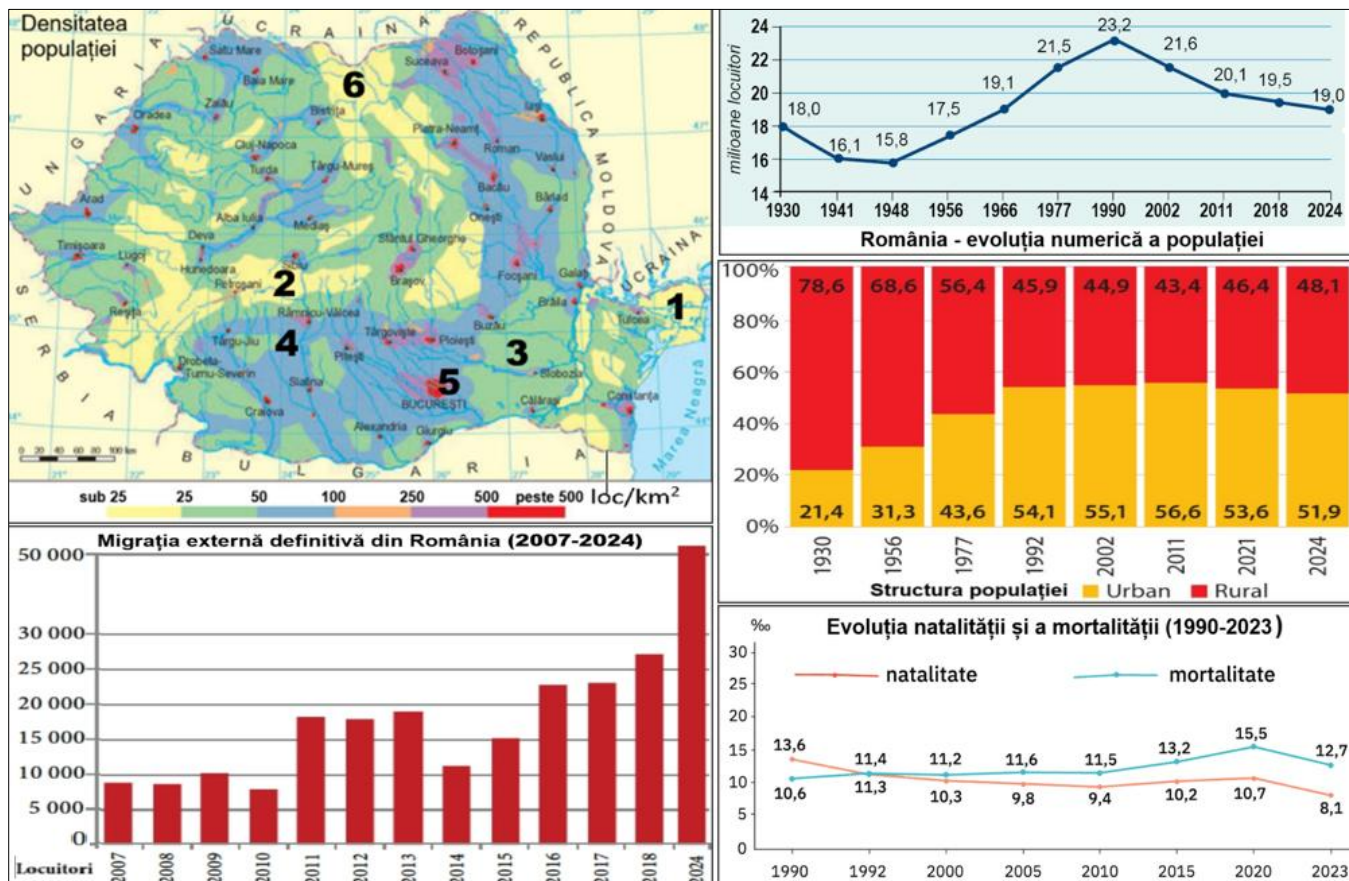
1. o asemănare între văile formate de râurile Olt, Crișul Repede și Mureș în sectoarele marcate, pe hartă, cu numerele 1, 4 și 6;

- o deosebire între Valea Ialomiței în sectorul marcat, pe hartă, cu numărul 7 și Valea Timișului în sectorul marcat, pe hartă, cu numărul 5;
- un factor care a determinat forma circulară a lacurilor marcate, pe hartă, cu literele c și e.

6 puncte

Subiectul al V-lea (16 puncte)

Analizați harta de mai jos, pe care sunt marcate cu numere de la 1 la 6 areale cu diferite valori ale densității populației, precum și graficele alăturate, în care sunt reprezentate elemente demografice.



Sursa: prelucrare după <https://manuale.edu.ro/>

A. Precizați:

- un factor natural care determină densitatea redusă a populației (sub 25 loc./km²) în arealele marcate, pe hartă, cu numerele 2 și 6;
- anul în care s-a înregistrat cel mai mare număr de locuitori din România în perioada 1930–2024;
- valoarea bilanțului natural înregistrată în anii 1990 și 2023, precum și o consecință a bilanțului natural negativ înregistrat după anul 1992;
- o cauză care a determinat valoarea ridicată a ratei mortalității în anul 2020;
- un factor care a determinat valoarea mai mare a densității populației în arealul marcat, pe hartă, cu numărul 5;
- o minoritate etnică din arealul marcat, pe hartă, cu numărul 1;
- numărul cu care este marcat, pe hartă, arealul în care densitatea populației are valori cuprinse între 50 și 100 loc./km²;
- un factor care a determinat creșterea migrației externe definitive din România după anul 2007.

10 puncte

B. Explicați:

- valoarea mai mică a densității populației în arealul marcat, pe hartă, cu numărul 3;
- scăderea numerică a populației României după anul 1992;
- ponderea mai mare a populației urbane comparativ cu ponderea populației rurale după anul 1992.

6 puncte