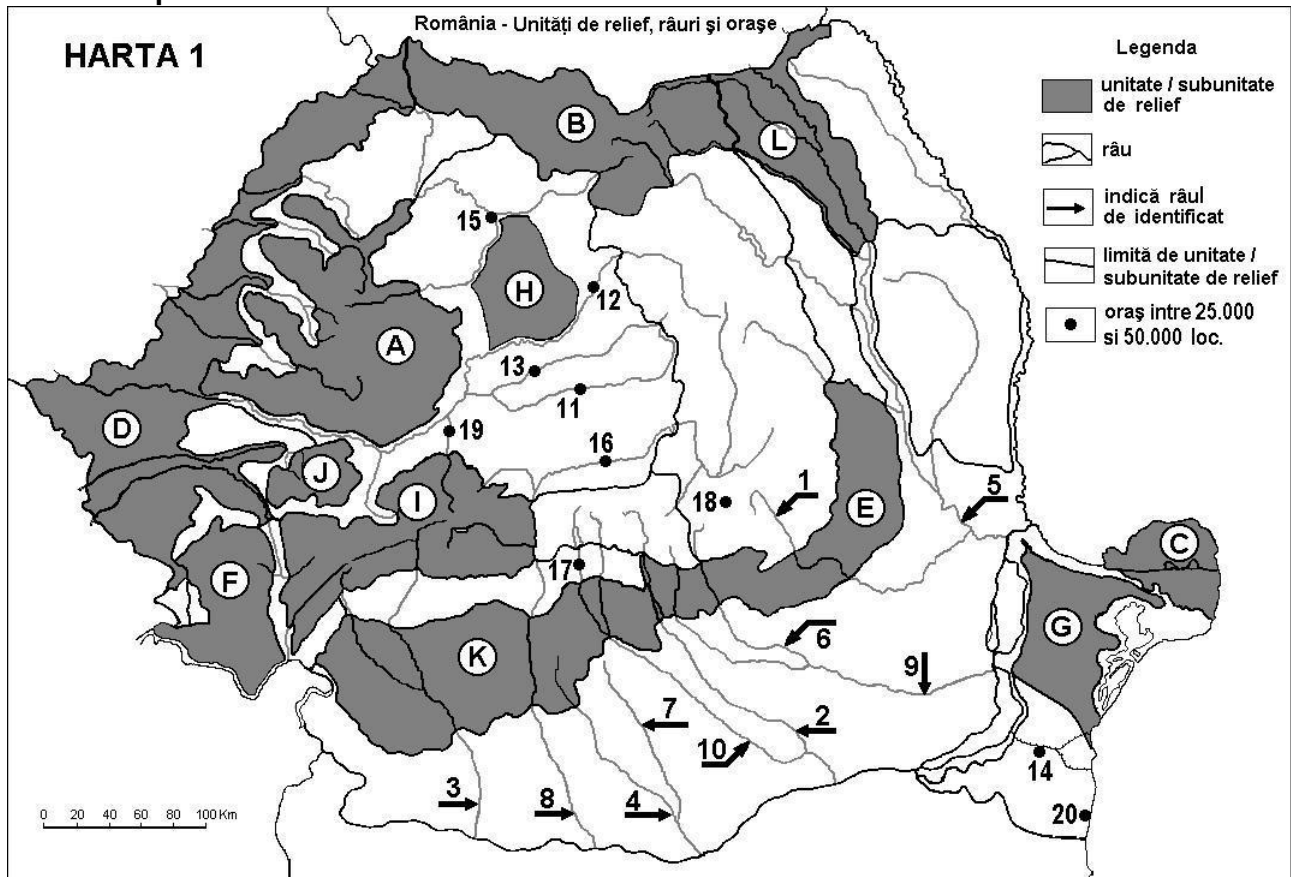


**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA JUDEȚEANĂ / MUNICIPALĂ BUCUREȘTI
19 martie 2011**

CLASA a VIII-a

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



I. Aveți în vedere **Harta 1**. Scrieți, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Un oraș apărut în antichitate este marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 12	b. 14	c. 16	d. 20	2 puncte
-------	-------	-------	-------	-----------------
2. Este corectă corelația dintre râu și orașul pe care îl străbate:

a. Râul Doamnei – orașul 17	b. Râul Negru – orașul 18	2 puncte
c. Strei – orașul 19	d. Târnava Mare – orașul 11	
3. Bârsa și Cibin sunt afluenți ai râului marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 3	b. 5	c. 8	d. 9	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
4. În unitatea de relief marcată, pe hartă cu litera B se află pasul:

a. Bratocea	b. Bucin	c. Huta	d. Sicaș	2 puncte
-------------	----------	---------	----------	-----------------
5. Vânturile cu caracter de foehn se manifestă în unitatea de relief marcată, pe hartă cu litera:

a. E	b. G	c. J	d. L	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
6. Soluri de tip podzol s-au format în unitatea de relief marcată, pe hartă cu litera:

a. G	b. I	c. L	d. K	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
7. Izvoare termale există în unitatea de relief marcată, pe hartă cu litera:

a. C	b. D	c. G	d. L	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
8. Pajiștile alpine ocupă cele mai mari suprafețe în unitatea de relief marcată, pe hartă cu litera:

a. A	b. C	c. F	d. I	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
9. Este corectă corelația dintre oraș și râul care îl străbate:

a. Alexandria – râul 4	b. Focșani – râul 1	2 puncte
c. Ploiești – râul 9	d. Târgoviște – râul 10	

10. Unitatea de relief marcată, pe hartă cu litera **I** prezintă următoarele caracteristici:
- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| a. altitudini mici și relief carstic | b. cratere și relief pe conglomerate | 2 puncte |
| c. fragmentare și relief vulcanic | d. masivitate și relief glaciatic | |

II. Aveți în vedere **Harta 1**. Se dau următoarele denumiri de depresiuni: Almăjului, Baraolt, Beiuș, Borsec, Brad, Cracău-Bistrița, Făgăraș, Horezu, Loviștei, Neamț, Nișcov, Pucioasa, Rădăuți, Sibiu, Soveja, Tismana, Vad-Borod, Vălenii de Munte, Vidra, Zarand, Zlatna.

Scrieți pe foaia de concurs:

- cinci denumiri de depresiuni din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **A** sau situate pe marginile acesteia;
- cinci denumiri de depresiuni din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **E**.

10 puncte

III. Aveți în vedere **Harta 1**. Comparați relieful unității marcate, pe hartă, cu litera **E** cu relieful unității marcate, pe hartă, cu litera **H**, precizând trei deosebiri și o asemănare între ele.

Deosebirile și asemănarea se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de relief: modul de formare, tipuri de roci, altitudini, tipuri de relief, fragmentare, înclinare (pante), alte aspecte specifice ale reliefului.

Notă: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele două unități de relief vor fi tratate comparativ și nu separat.

4 puncte

IV. Aveți în vedere **Harta 1**. Comparați clima unității marcate, pe hartă, cu litera **B** cu clima unității marcate, pe hartă, cu litera **K**, precizând cinci deosebiri între ele.

Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de climă: temperaturi medii anuale, temperaturi medii în luna ianuarie, temperaturi medii în luna iulie, precipitații medii anuale, vânturi, etaj climatic, influență climatică.

Notă: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele două unități de relief vor fi tratate comparativ și nu separat.

5 puncte

V. Aveți în vedere **Harta 2**.

1. Scrieți, pe foaia de concurs, denumirile:

- orașelor marcate, pe hartă, cu numerele **1, 2, 3, 4, 5 și 6**;
- râurilor marcate, pe hartă, cu numerele **7, 8, 9, 10 și 11**;
- lacurilor marcate, pe hartă, cu numerele **12 și 13**.

2. Precizați trei deosebiri între relieful subunității marcate, pe hartă, cu litera **A** și relieful subunității marcate, pe hartă, cu litera **B**.

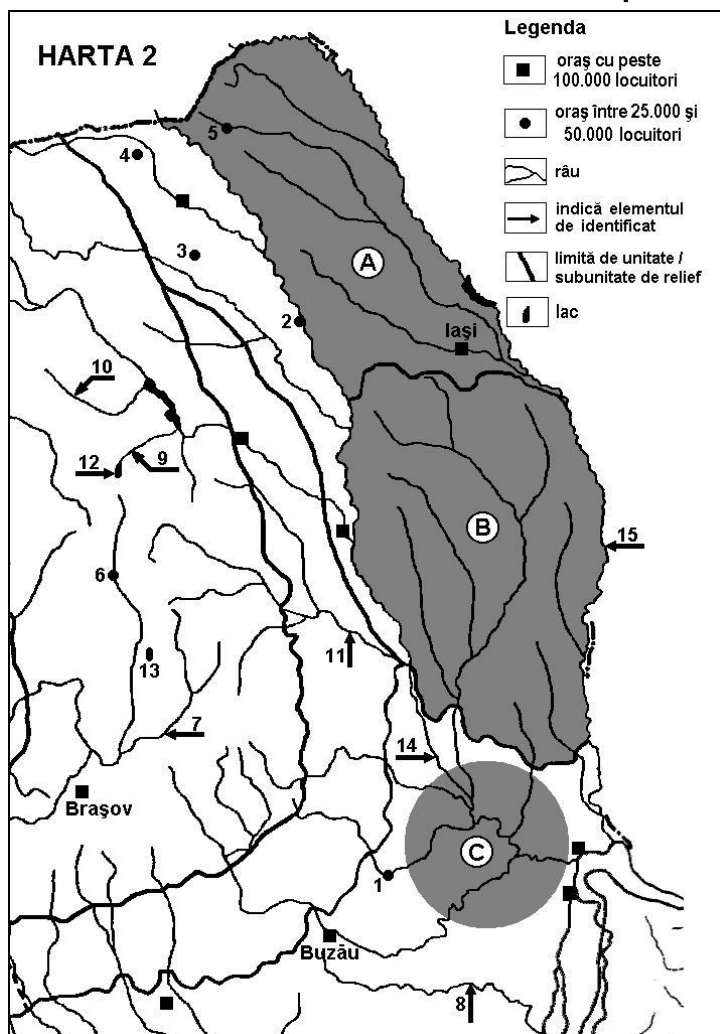
3. Explicați puternica convergență a râurilor în regiunea marcată, pe hartă, cu litera **C**.

4. a. Precizați care dintre râurile marcate, pe hartă, cu numerele **14 și 15** are lungimea mai mare.

b. Precizați care dintre râurile marcate, pe hartă, cu numerele **14 și 15** are debitul mai mare și prezentați două cauze care determină aceste valori ale debitului.

5. Precizați elementele **comune** subunităților marcate cu literele **A și B** referitoare la:

- influența climatică;
- valorile medii anuale de temperatură;



- valorile medii anuale de precipitații.

6. Precizați un tip de sat după formă (structură) din subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **B**.

7. Precizați numele celor două orașe de pe hartă, străbătute de râul Bistrița.

8. Precizați numele orașului de pe hartă, situat în aval de confluența Siretului cu Dunărea.

30 puncte

VI. Se dă următorul tabel, cu date administrative din anul 2008.

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2009

Județul	Densitatea populației în 2008 (loc./km ²)
Caraș-Severin	38,1
Brașov	111,2
Ilfov	192
Prahova	173,3
Tulcea	29,3

1. Menționați câte un factor care determină valorile ridicate ale densității populației în fiecare din județele Prahova și Ilfov.

2. Menționați câte un factor care determină valorile reduse, sub media pe țară, ale densității populației în fiecare din județele Caraș-Severin și Tulcea.

3. Precizați două areale cu densitatea populației mai mare de 150 loc/km² din județul Prahova.

4. Relieful județului Brașov este dominant montan și de podiș, însă densitatea populației este superioară densității medii a populației României. Explicați acest fapt.

5. Precizați perioada apariției orașelor-reședință pentru județele Brașov, Caraș-Severin, Prahova și Tulcea.

14 puncte

VII. „Încă de acum 200 de ani [în Câmpia de Vest] au început a se face drenări, îndiguiri de râuri, canale de deviere a apelor mari de la un râu la altul, cum este Canalul Criș între cele trei Crișuri”.

1. Prezentați doi factori naturali cauzatori de inundații, care au impus aceste lucrări.

2. Prezentați importanța acestor lucrări pentru regiunea respectivă.

3. Precizați tipul de câmpie în care este construit canalul.

4. Precizați un tip de lacuri întâlnite în arealul acestei câmpii și un exemplu din acest tip de lacuri.

7 puncte