

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
29 aprilie – 5 mai 2019**

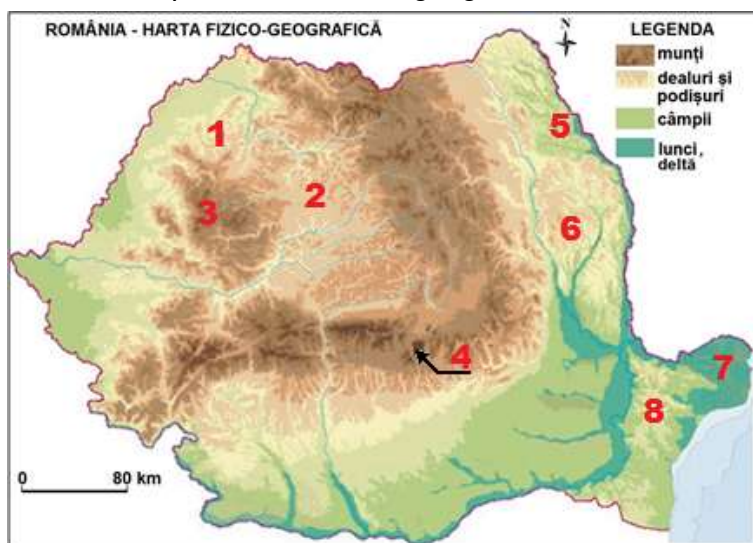
CLASA a VIII-a

SUBIECTELE PENTRU PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

- 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 numere de la 1 la 8 unități/subunități de relief, iar imaginile marcate cu litere de la a la e prezintă elemente geografice caracteristice unora dintre acestea.



A. Realizați asocierea corectă între fiecare dintre literele de la a la e ce marchează imagini și numerele ce marchează, pe hartă, unitățile/subunitățile de relief în care se regăsesc elementele prezentate în imagini. **10 puncte**

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

- Subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 1 se caracterizează prin:
 - existența unor „munți ascunși”
 - relief înalt, abrupt, cu aspect ruinos
 - structură boltită, de tip dom
 - structură strâns cutată.
- Satele compacte, cu clădiri lipite unele de altele, sunt specifice unității/subunității de relief marcate, pe hartă, cu numărul:
 - 2
 - 3
 - 4
 - 7
- Cueștele sunt forme de relief specifice în subunitatea marcată, pe hartă, cu numărul:
 - 1
 - 3
 - 6
 - 8
- Din punct de vedere fizico-geografic, unitățile/subunitățile de relief marcate, pe hartă, cu numerele 2 și 5 au în comun:
 - altitudinea maximă
 - influențele climatice
 - orientarea văilor
 - substratul argilos

5. Cele mai mici valori ale precipitațiilor medii anuale se înregistrează în unitatea/subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:

- a. 2 b. 5 c. 6 d. 8

10 puncte

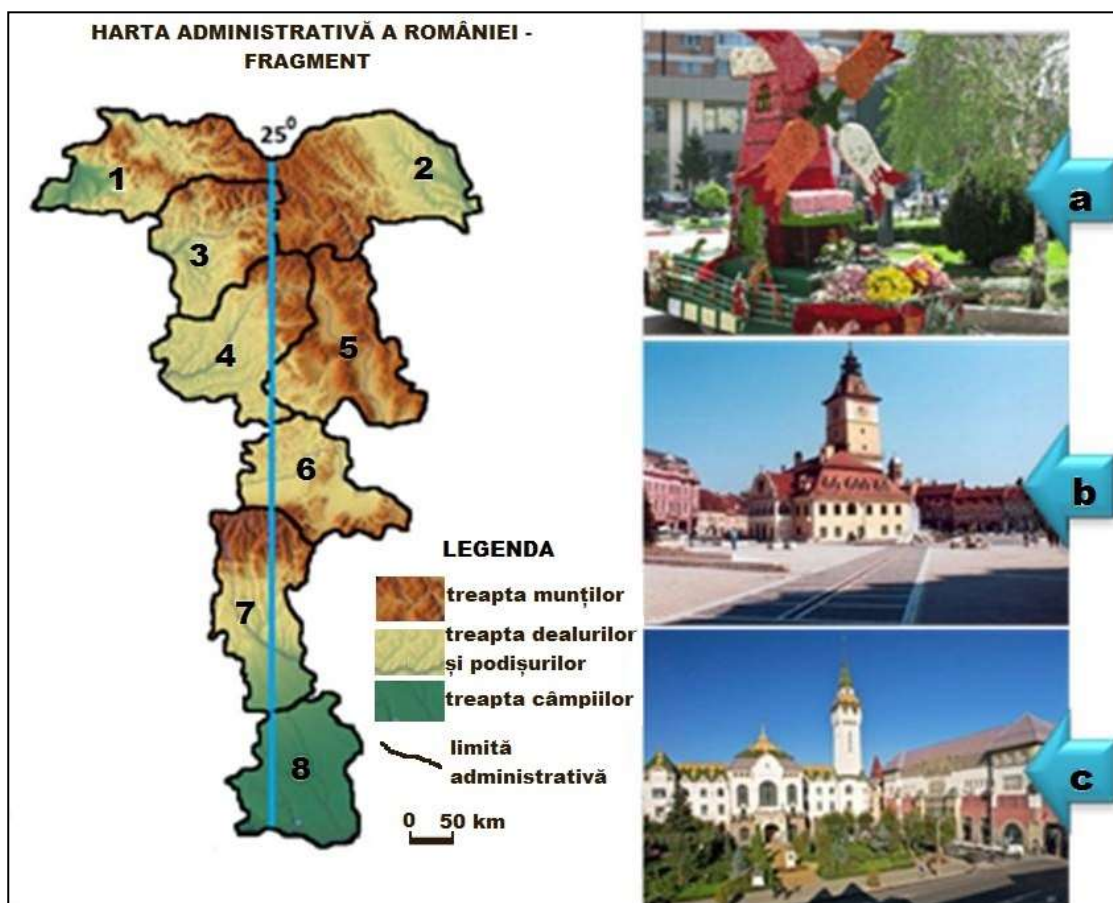
Subiectul II (22 puncte)

Pe fragmentul de hartă administrativă de mai jos sunt marcate cu numere de la 1 la 8 județele traversate de meridianul de 25° long. E, iar imaginile alăturate, marcate cu litere de la a la c prezintă elemente urbane reprezentative pentru unele municipii reședință de județ.

A. Precizați:

1. numele județelor marcate cu numerele 1 și 7 și câte două orașe din fiecare județ, altele decât orașele reședință;
2. denumirea unei culmi muntoase de origine vulcanică traversate de meridianul de 25° long. E;
3. denumirea câmpiei piemontane traversate de meridianul de 25° long. E;
4. numerele care marchează județele în care se găsește Defileul Toplița-Deda;
5. numerele care marchează județele în care se află toate treptele majore de relief.

12 puncte



B. În tabelul alăturat sunt prezentate date statistice pentru județele marcate cu numerele 2, 3, 6, 8.

1. **Calculați** densitatea medie a populației pentru județele marcate cu numerele 2, 3, 6 și 8.
2. **Precizați** numele județului, dintre cele marcate cu numerele 2, 3, 6, 8, în care densitatea medie a populației are cea mai mare valoare.
3. **Menționați** doi factori care determină valorile diferite ale densității medii a populației pentru județele marcate cu numerele 3 și 6.

Județe	Suprafața (km ²)	Populația (nr. loc.)
2	8554	757.679
3	5355	328.286
6	5363	634.236
8	5790	374.887

Sursa: INS, date statistice, 01.07.2018

7 puncte

C. Documentele marcate cu literele **A**, **B** și **C** cuprind scurte descrieri ale elementelor urbane prezentate în imaginile marcate cu literele **a**, **b** și **c**.

A

„...locul în care, în Evul Mediu se organizau târguri atât pentru negustorii sași și români, cât și pentru cei veniți din Ungaria...”, „...astăzi cunoscut prin Piața Sfatului...”

(<https://ro.wikipedia.org>)

B

Oraș aflat la marginea unei zone piemontane care „...găzduiește cea mai importantă și cunoscută expoziție florală din România - <<Simfonia Lalelelor>>”.

(www.ziare.ro)

C

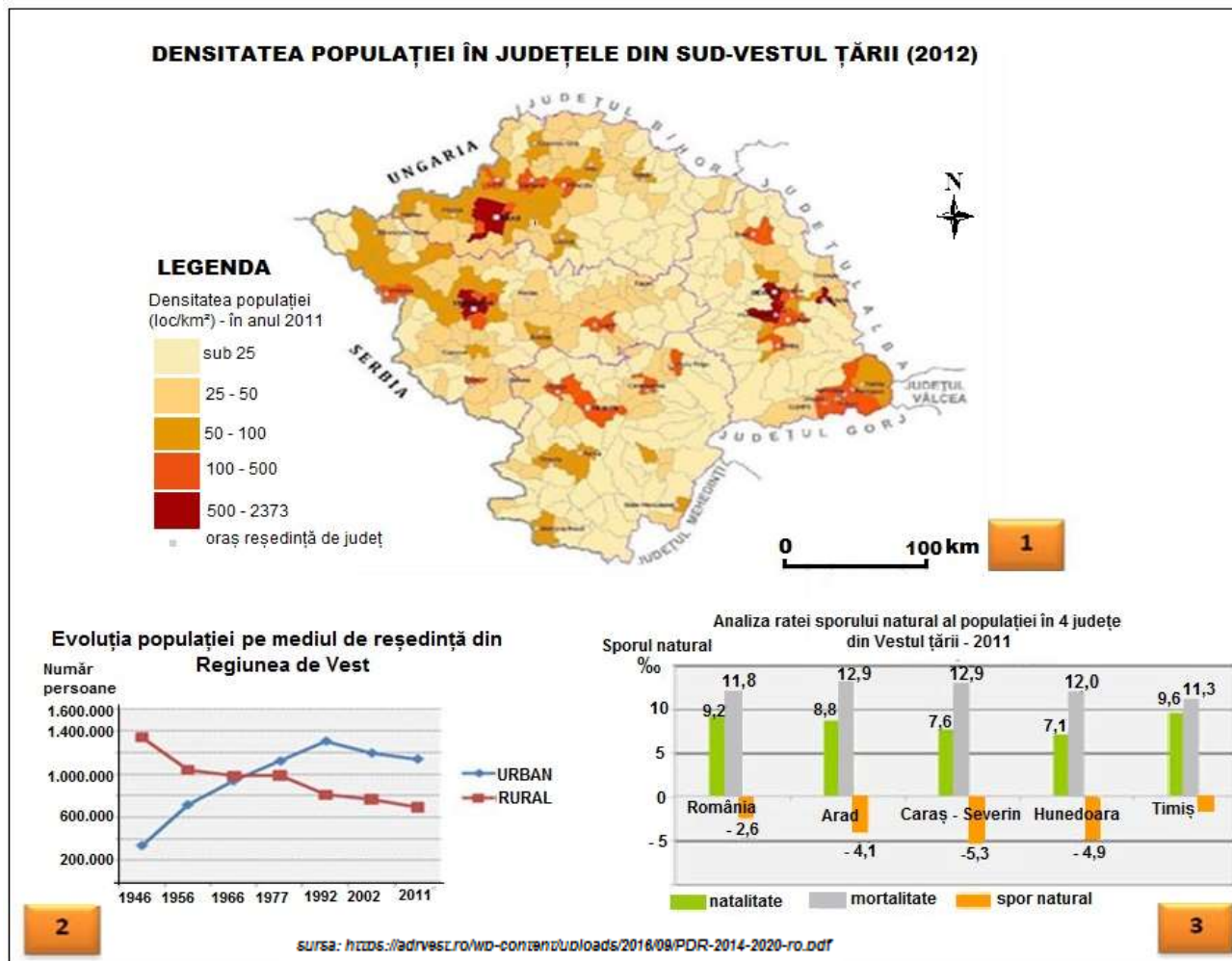
„...Palatul se remarcă prin turnul înalt de 60 m, construit inițial drept foisor de foc al orașului...” Astăzi este Palatul Administrativ al orașului de pe malul Mureșului...

(<https://ro.wikipedia.org>)

Scrieți, pe foaia de concurs, asocierea corectă între literele **a**, **b**, **c** care marchează imaginile ce prezintă elemente urbane din trei municipii reședință de județ, literele **A**, **B**, **C** care marchează descrierile și numerele ce marchează județele corespunzătoare. **3 puncte**

Subiectul III (16 puncte)

În imaginile marcate cu numerele **1**, **2** și **3** sunt prezentate caracteristici demografice ale unor județe din sud-vestul României.



A. Precizați trei caracteristici ale distribuției spațiale a populației reprezentate în imaginea marcată cu numărul **1** și o consecință a acesteia. **8 puncte**

B. Analizați evoluția populației pe medii de reședință din Regiunea de Vest reprezentată în imaginea marcată cu numărul **2**. **Menționați** anul în care populația urbană din Regiunea de Vest a avut ponderea cea mai mare din populația totală și o cauză a evoluției ulterioare a acesteia. **4 puncte**

C. Folosind datele din reprezentarea grafică marcată cu numărul **3**, **calculați** sporul natural al județului Timiș. **Precizați** un argument care să explice diferența dintre sporul natural al județului Timiș și sporul natural al județului Caraș-Severin. **4 puncte**

Subiectul IV (19 puncte)

Pe fragmentul de hartă de mai jos sunt marcate cu literele **A** și **B** subunități de relief, cu numere de la **1** la **4** râuri și cu literele **a**, **b** și **c** orașe.

A. Precizați:

1. câte două caracteristici ale reliefului pentru fiecare dintre subunitățile marcate, pe hartă, cu literele **A** și **B**;
2. numele subunității depresionare în care este localizat orașul marcat, pe fragmentul de hartă, cu litera **c**;
3. numele celor două subunități ale Podișului Transilvaniei separate de râul marcat cu numărul **2**;
4. grupele hidrografice cărora le aparțin râurile marcate cu numerele **3** și **4**;
5. o influență climatică și un tip de vegetație specifice regiunii străbătute de râul marcat cu numărul **1**, în cursul său inferior.

12 puncte

B. Imaginile de mai jos prezintă planurile orașelor Bistrița și Mediaș și câte un aspect urban pentru fiecare.



Menționați:

1. literele care marchează, pe fragmentul de hartă, cele două orașe și generația căreia aparțin;
2. câte o funcție pentru fiecare dintre cele două orașe;
3. un factor natural care a influențat forma celor două orașe.

7 puncte

Subiectul V (13 puncte)

Imaginea alăturată prezintă un fragment de hartă satelitară a Mării Negre, pe care sunt marcate cu numere de la **1** la **3** sectoare litorale ale unor state riverane Mării Negre și cu literele **A** și **B** forme majore de relief ale bazinului marin.

Precizați:

1. denumirea formei majore de relief marcate, pe fragmentul de hartă, cu litera **A** și modul de formare a acesteia;
2. numărul care marchează, pe fragmentul de hartă, sectorul de țărm cu lagune și limane maritime;
3. două caracteristici ale reliefului formei majore marcate cu litera **A**;
4. denumirea, intervalul de adâncime în care se desfășoară și o trăsătură specifică reliefului formei majore marcate, pe fragmentul de hartă, cu litera **B**;
5. denumirea statelor cărora le aparțin sectoarele litorale marcate, pe fragmentul de hartă, cu numerele **1** și **3**.

13 puncte

