

**Examenul de bacalaureat național 2020**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

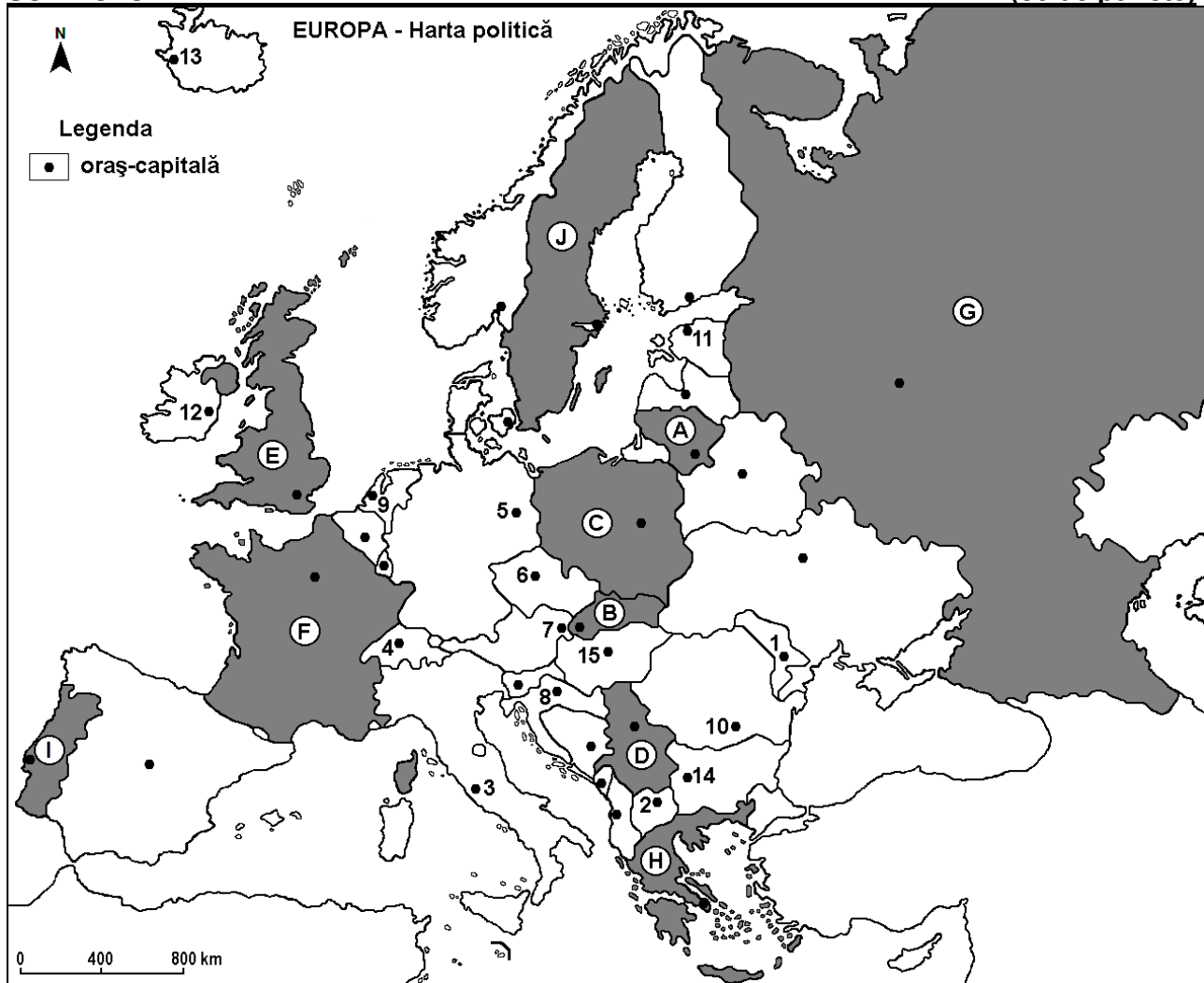
Test 11

*Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar*

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

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**



Harta de mai sus se referă la subiectul I A – D. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

**A. Precizați:**

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **D**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **8**. **4 puncte**

**B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:**

1. Skopje este orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Prin capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **F** trece fluviul numit ...
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **15** se numește ... **6 puncte**

**C. Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:**

1. Orașul Stockholm este capitala statului marcat, pe hartă, cu litera:  
**a. A**                      **b. B**                      **c. C**                      **d. J**                      **2 puncte**

2. Climatul temperat continental este specific în statul a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
- a. 1                      b. 3                      c. 12                      d. 13                      **2 puncte**
3. Vulcani activi se găsesc în statele ale căror capitale sunt marcate, pe hartă, cu numerele:
- a. 1 și 10                b. 2 și 12                c. 3 și 13                d. 4 și 14                **2 puncte**
4. Fluviul Rin traversează teritoriul statului a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
- a. 6                        b. 7                        c. 8                        d. 9                        **2 puncte**
5. Vegetația de tundră este specifică în nordul statului marcat, pe hartă cu litera:
- a. C                        b. E                        c. F                        d. G                        **2 puncte**

D. Precizați două asemănări și o deosebire între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera E și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera F.

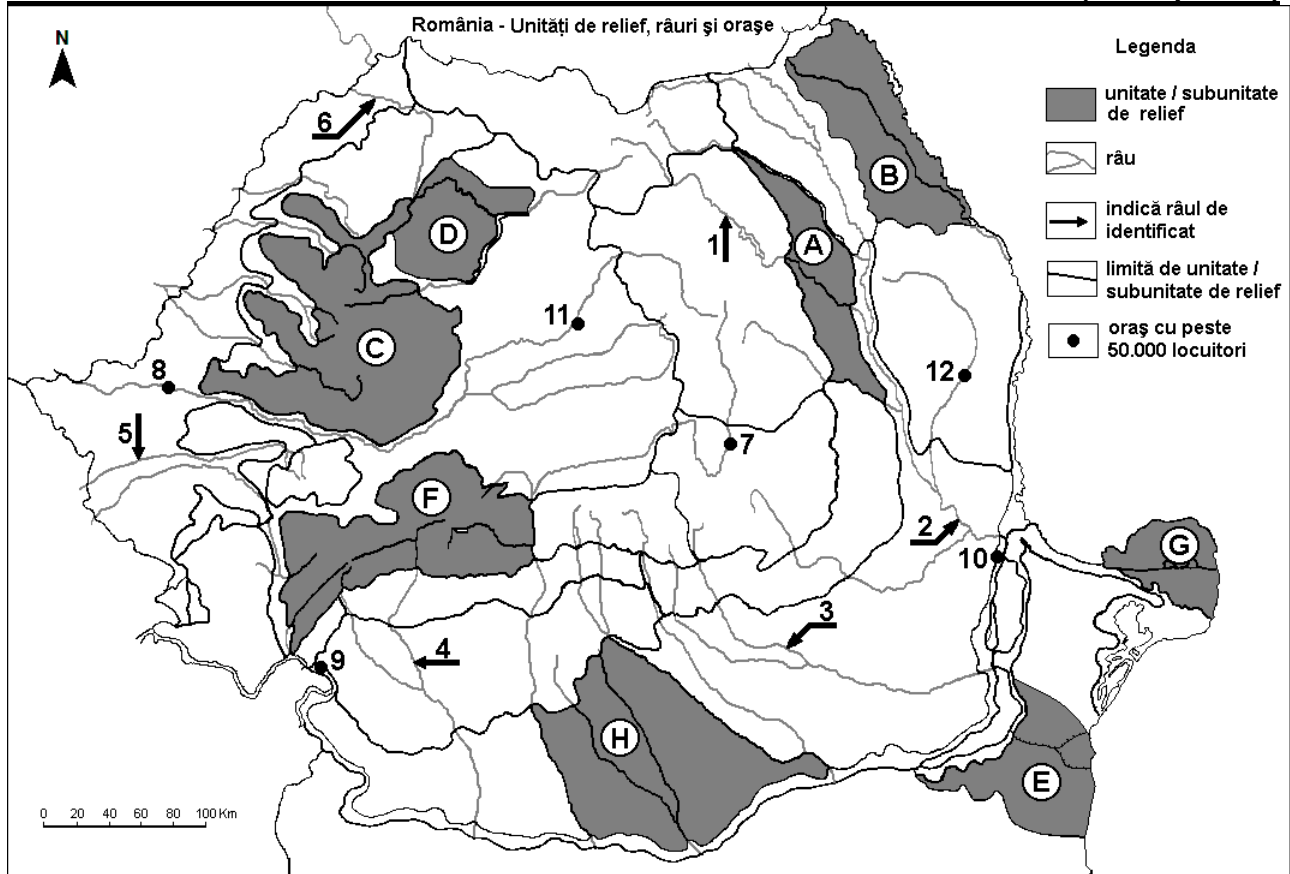
**Nota 1:** Asemănările și deosebirea se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de climă: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă asemănările și deosebirea vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Precizați două cauze care au determinat valorile reduse ale densității populației în regiunea Europei de Nord. **4 puncte**

### SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – D. Pe hartă sunt marcate unități de relief cu litere, râuri cu numere de la 1 la 6 și orașe cu numere de la 7 la 12.

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 8;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 6.

**4 puncte**

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:

1. Orașele marcate, pe hartă, cu numerele 9 și 10 sunt porturi la ...
2. Râul Prahova este marcat, pe hartă, cu numărul ...

3. Cea mai nouă unitate de relief este marcată, pe hartă, cu litera ... **6 puncte**

**C.** Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Strat de loess există în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A                                      b. B                                      c. E                                      d. G                                      **2 puncte**

2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 12 este străbătut de râul:

a. Bârlad                                      b. Jijia                                      c. Siret                                      d. Vaslui                                      **2 puncte**

3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 1:

a. este amenajat hidroenergetic                                      b. este afluent al Trotușului  
c. străbate orașul Miercurea Ciuc                                      d. străbate Subcarpații Curburii                                      **2 puncte**

4. O resursă de subsol din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera F o constituie:

a. cărbunii                                      b. gazul metan                                      c. minereul de fier                                      d. petrolul                                      **2 puncte**

5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește:

a. Bistrița                                      b. Cluj-Napoca                                      c. Reghin                                      d. Târgu Mureș                                      **2 puncte**

**D.** Precizați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **B** și **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **C**.

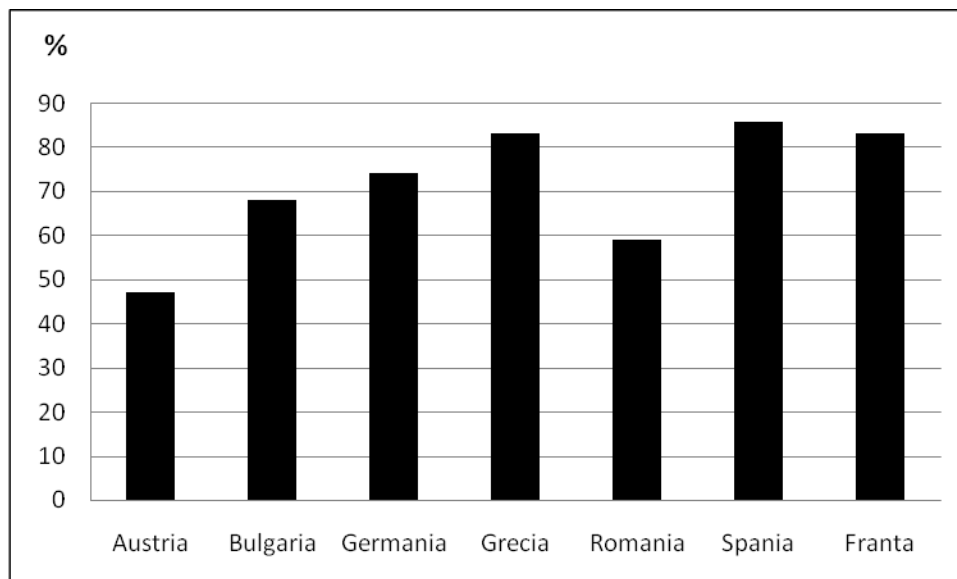
*Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale reliefului: mod de formare, tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, gradul de fragmentare, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale reliefului.*

*Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.* **6 puncte**

**E.** Prezentați două cauze pentru a explica faptul că în regiunile montane se practică mai mult creșterea animalelor decât cultura plantelor. **4 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea** **(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă procentele (%) de defrișare a pădurilor în ultimii 800 de ani, în spațiul corespunzător unor state europene.



**A.** Precizați:

1. valoarea maximă a ponderii suprafețelor defrișate și numele statului în care se înregistrează;

2. valoarea minimă a ponderii suprafețelor defrișate și numele statului în care se înregistrează.

**4 puncte**

**B. 1.** Menționați două cauze care au condus la defrișările masive evidențiate de grafic.

2. Precizați o consecință a defrișărilor masive evidențiate de grafic.

**6 puncte**

**C.** Pentru **Câmpia de Vest**, precizați:

1. numele a două unități de relief cu care se învecinează;
2. numele câmpiei europene din care face parte;
3. un tip de roci din care este alcătuită;
4. un tip genetic de relief;
5. numele a două subdiviziuni;
6. două influențe climatice;
7. zona de vegetație.

**10 puncte**

**D.** În tabelul de mai jos sunt reprezentate rata natalității (‰) și rata mortalității (‰) populației din România înregistrate în perioada 1956 - 1998.

Anul	Natalitate	Mortalitate
1956	24,2 ‰	9,9 ‰
1977	19,6 ‰	9,6 ‰
1998	10,5 ‰	12,0 ‰

Calculați:

1. valoarea bilanțului (sporului) natural în anul 1956;
2. diferența dintre ratele natalității din anii 1977 și 1998;
3. diferența dintre ratele mortalității din anii 1977 și 1998.

**6 puncte**

**E.** Precizați două argumente pentru a susține următoarea afirmație: „Turismul cultural este o caracteristică a orașului Roma”.

**4 puncte**