

**Examenul național de bacalaureat 2021**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

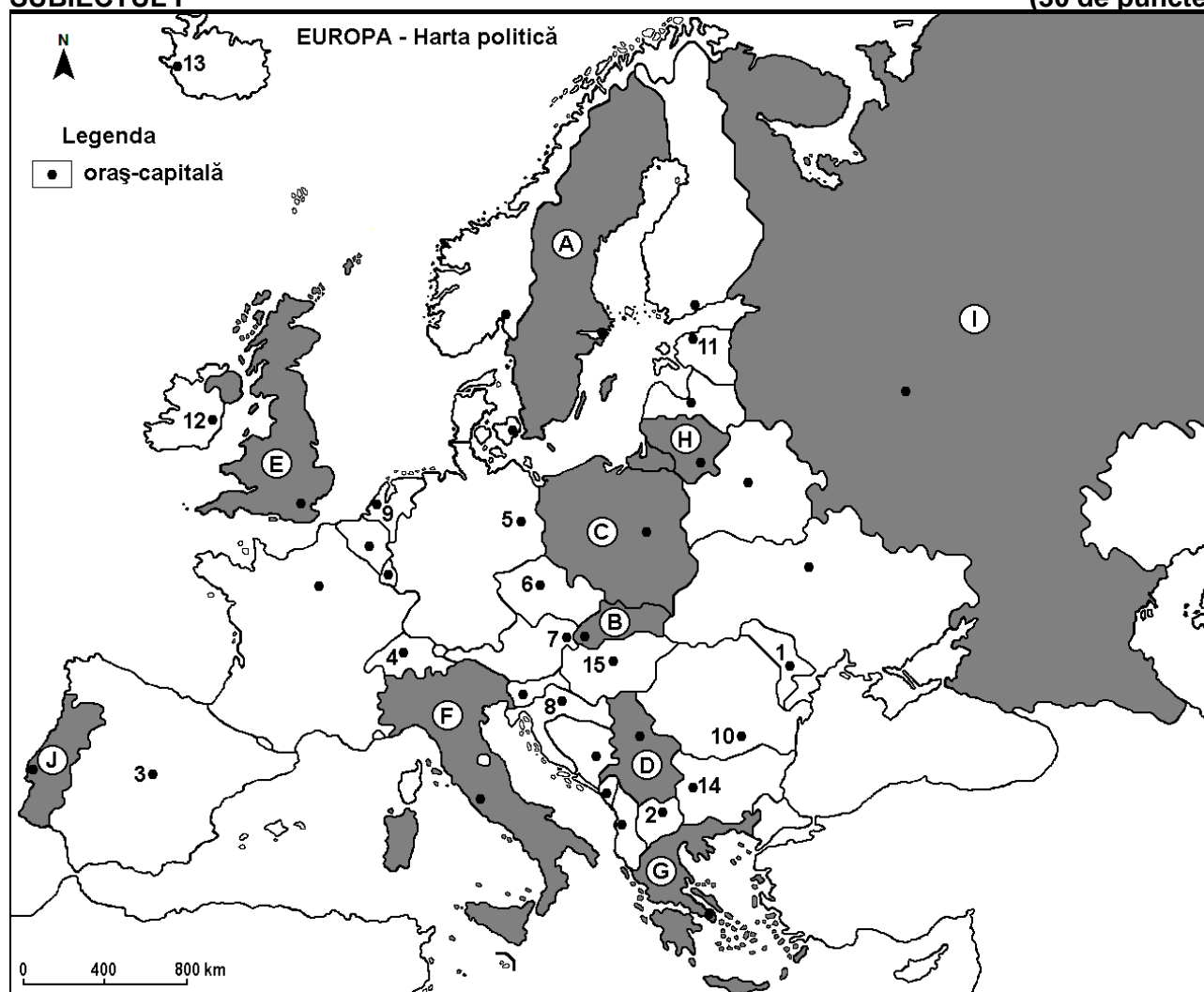
Testul 11

*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 zece puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de trei 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 orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 8;
2. numele statului marcat, pe hartă, cu litera G.

**4 puncte**

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera A se numește ...
3. Dublin este orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...

**6 puncte**

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera B se numește:

a. Austria

b. Cehia

c. Slovacia

d. Slovenia

**2 puncte**

2. Câmpia Moravei se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. B                      b. C                      c. D                      d. G                      2 puncte
3. Orașul-capitală Tallinn este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 5                      b. 11                      c. 12                      d. 13                      2 puncte
4. Vegetația de stepă numită pustă se află în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 1                      b. 2                      c. 14                      d. 15                      2 puncte
5. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește:  
a. Amsterdam              b. Bruxelles              c. Copenhaga              d. Luxembourg              2 puncte

D. Prezentați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **E** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **F**.

**Nota 1:** Deosebirile 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, alte aspecte climatice.

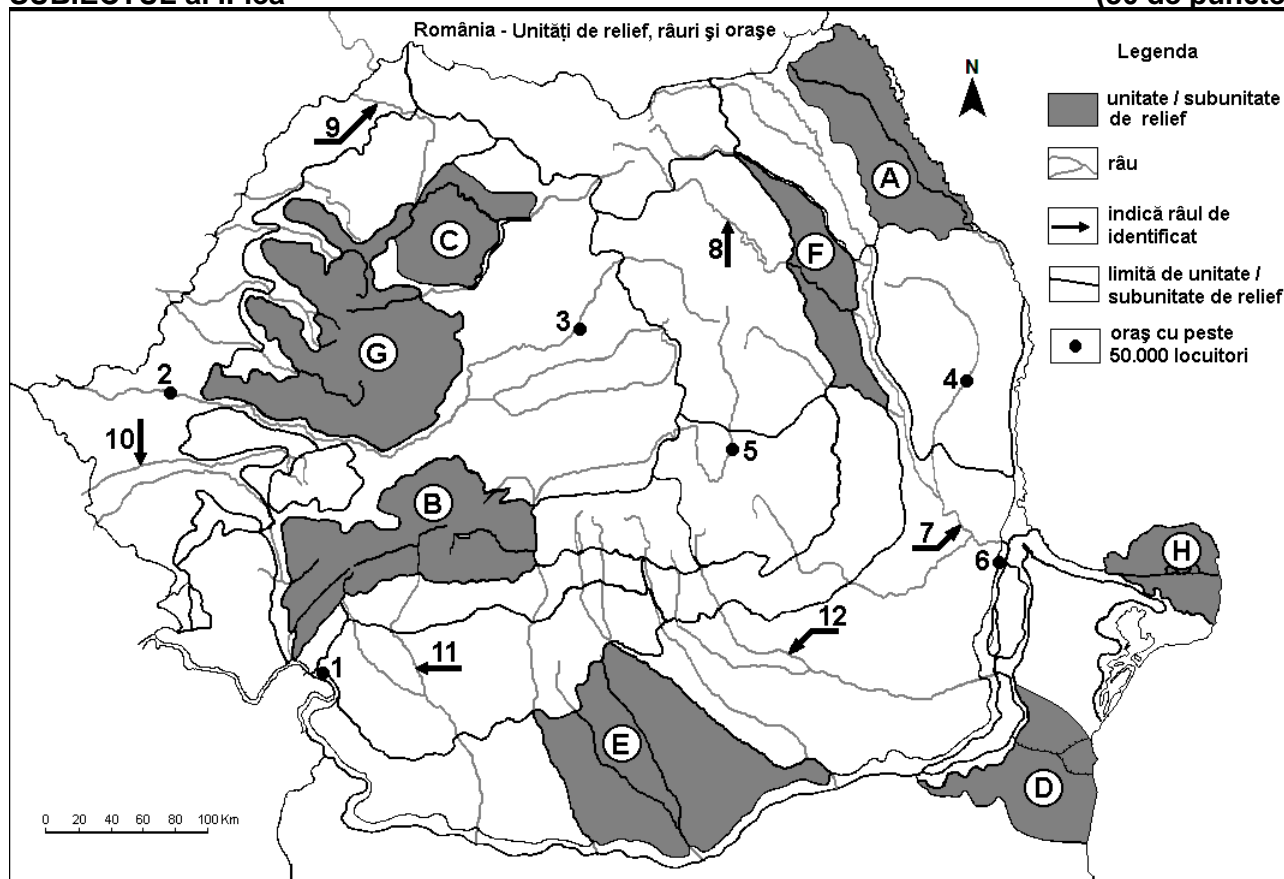
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

**Nota 3:** Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă.                      6 puncte

E. Prezentați două cauze care determină 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, orașe cu numere de la 1 la 6 și râuri cu numere de la 7 la 12.

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 3;  
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 7.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește ...

2. Circuri și lacuri glaciare se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...  
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 1 se numește ... **6 puncte**

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

1. Influențe climatice pontice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. C                      c. D                      d. E                      **2 puncte**
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 12 se numește:  
a. Argeș                      b. Dâmbovița                      c. Ialomița                      d. Prahova                      **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 5 se numește:  
a. Brașov                      b. Miercurea Ciuc                      c. Piatra Neamț                      d. Sfântu Gheorghe                      **2 puncte**
4. Străbate două bazine carbonifere râul marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 8                      b. 10                      c. 11                      d. 12                      **2 puncte**
5. Uscat sub formă de grinduri se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. C                      c. D                      d. H                      **2 puncte**

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

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

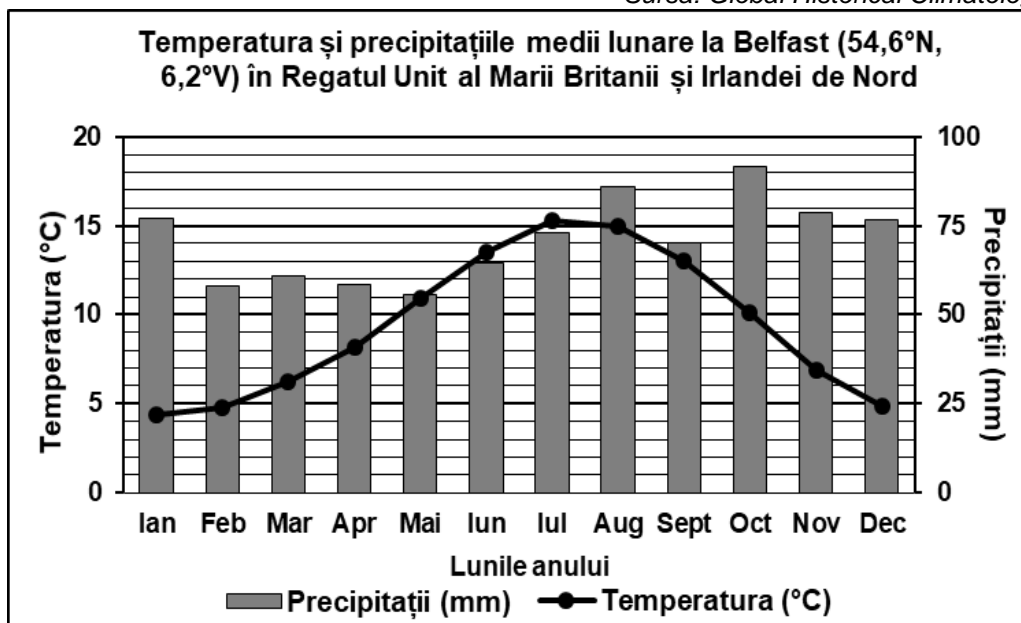
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat.

**Nota 3:** Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **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 temperatura și precipitațiile medii lunare la stația meteorologică din Belfast, Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord.  
Sursa: Global Historical Climatology Network



A. Precizați:

1. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;
2. valoarea maximă a precipitațiilor medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.

**4 puncte**

- B. 1.** Calculați amplitudinea termică medie anuală.  
2. Calculați diferența dintre cantitatea maximă și cea minimă de precipitații medii lunare.  
3. Explicați cantitatea mare de precipitații medii anuale de la Belfast.

**6 puncte**

**C.** Pentru **Bulgaria**, precizați:

1. numele a două state vecine;
2. numele a trei unități de relief;
3. numele unui curs de apă;
4. o cultură agricolă specifică;
5. numele orașului-capitală;
6. numele a două porturi la Marea Neagră.

**10 puncte**

**D.** În tabelul de mai jos sunt prezentate rata natalității (‰) și rata mortalității (‰) populației din România înregistrate în anii 1956, 1977 și 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 1998;
2. diferența dintre ratele natalității din anii 1956 și 1998;
3. diferența dintre ratele mortalității din anii 1998 și 1956.

**6 puncte**

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

**4 puncte**