

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

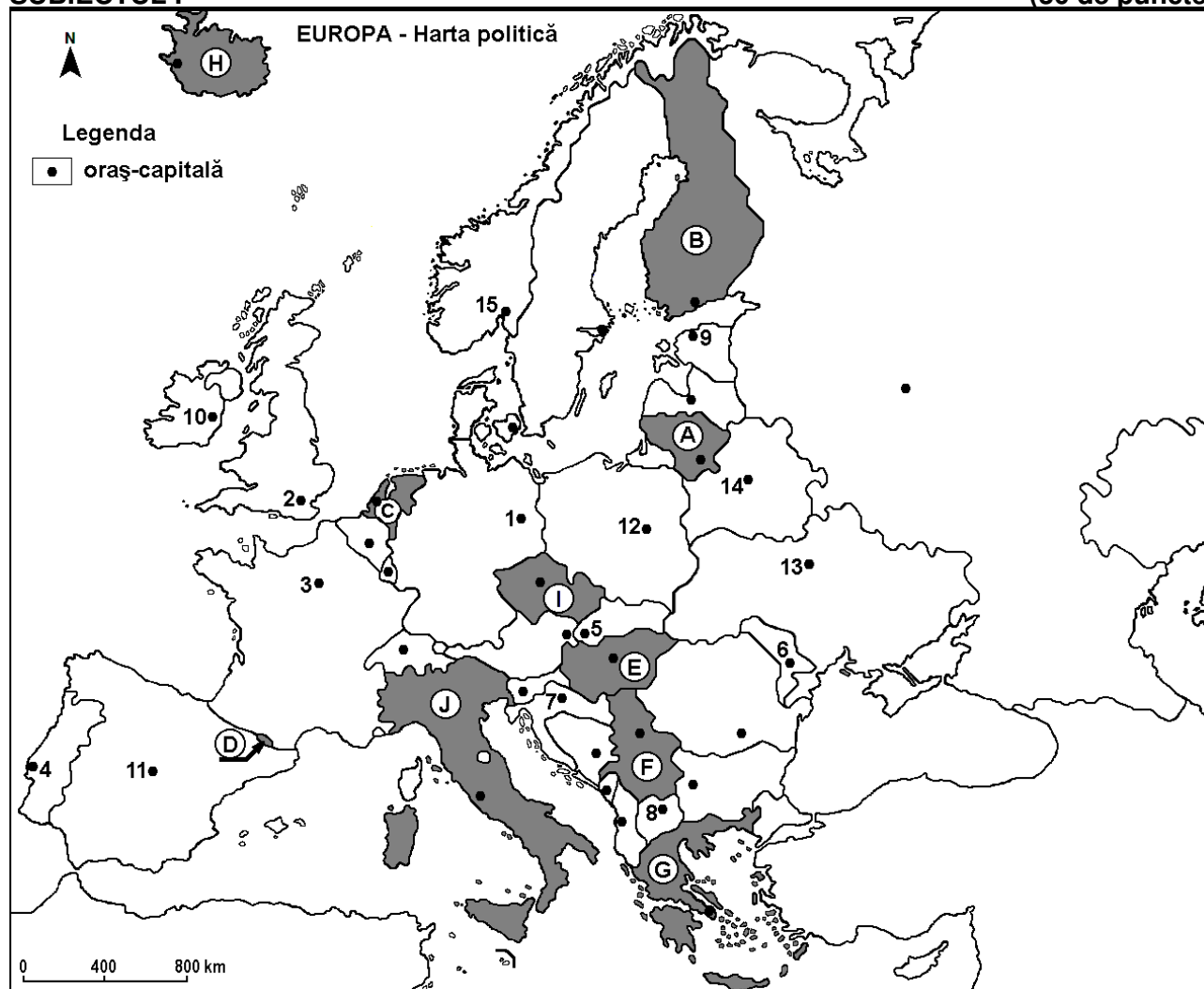
Test 4

*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 efectiv de lucru este de 3 ore.

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**



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

**A. Precizați:**

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **F**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **11**. **4 puncte**

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

1. Orașele Debrecen, Pécs și Szeged se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **I** se numește ...
3. Orașul-capitală Berlin este 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. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **7** se numește:  
a. Belgrad      b. Helsinki      c. Ljubljana      d. Zagreb      **2 puncte**

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **A** se numește:  
a. Belarus                      b. Estonia                      c. Letonia                      d. Lituania                      **2 puncte**
3. Fluviul Sena străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 1                                  b. 2                                  c. 3                                  d. 12                                  **2 puncte**
4. Podișul Podolic și Câmpia Niprului se află pe teritoriul statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 1                                  b. 2                                  c. 11                                  d. 13                                  **2 puncte**
5. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește:  
a. Andorra la Vella              b. San Marino                      c. Vaduz                              d. Valletta                              **2 puncte**

**D.** Precizați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **H** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **J**.

**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.

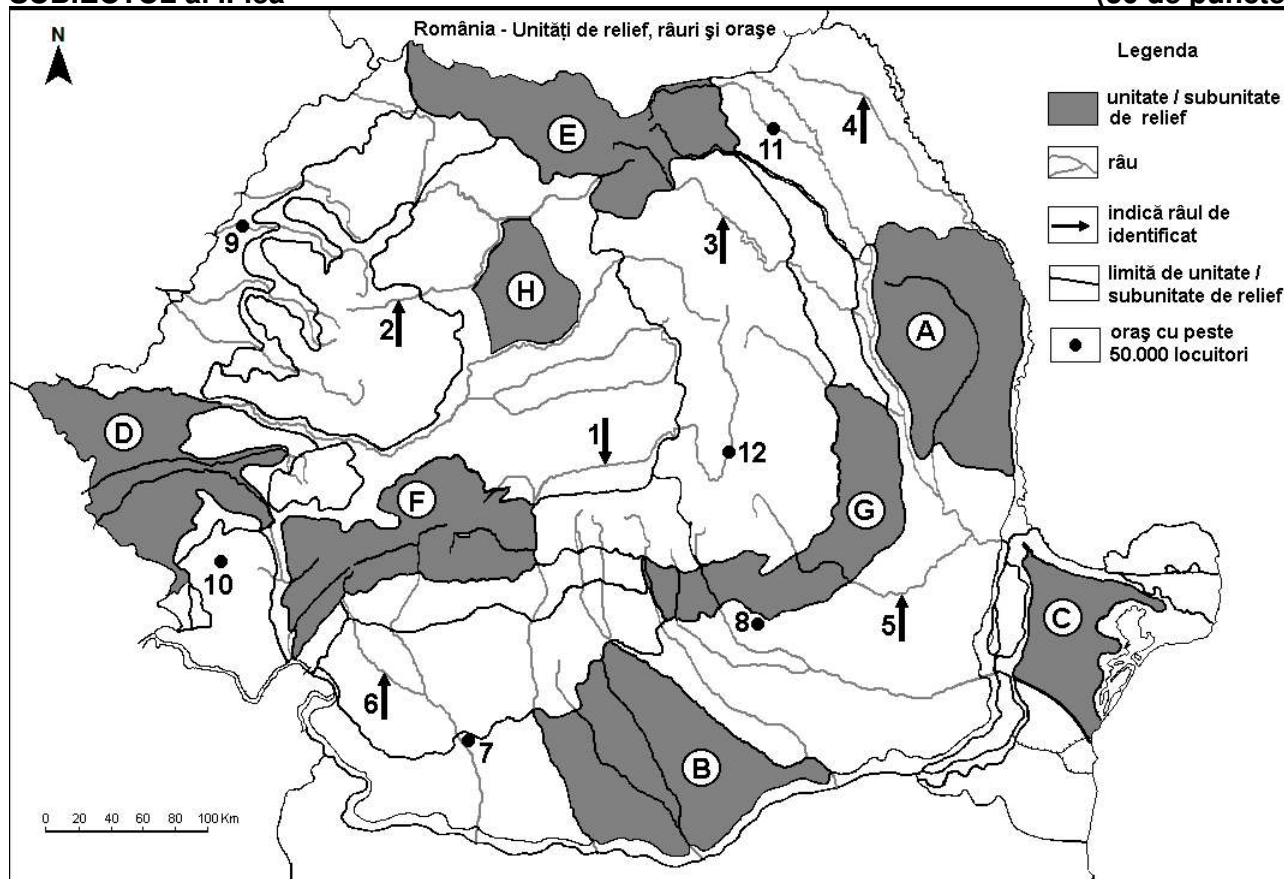
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

**E. 1.** Prezentați un factor natural care explică răspândirea vegetației de stepă (pustă) în statul marcat, pe hartă, cu litera **E**.

**2.** Explicați prezența în număr foarte mare a lacurilor glaciare în statul marcat, pe hartă, cu litera **B**. **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 11;

2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 5.

**4 puncte**

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește ...
2. Orașul Alexandria este situat în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește ... **6 puncte**

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

1. Munții Măcinului, formați în orogeneza hercinică, se află în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. C                                      b. E                                      c. F                                      d. G                                      **2 puncte**
2. Soluri din clasa spodosoluri (tip podzol) se găsesc în unitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele:  
a. A și H                                  b. B și C                                  c. D și G                                  d. E și F                                  **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **12** se numește:  
a. Brașov                                  b. Miercurea Ciuc                      c. Sfântu Gheorghe                  d. Sibiu                                  **2 puncte**
4. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **2** se numește:  
a. Crișul Alb                              b. Crișul Negru                      c. Someșul Mare                      d. Someșul Mic                      **2 puncte**
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **3** străbate orașul:  
a. Bârlad                                  b. Iași                                      c. Piatra Neamț                      d. Vaslui                                  **2 puncte**

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

**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 cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

**E. 1.** Prezentați o cauză care determină fenomenul de îmbătrânire demografică a populației României.

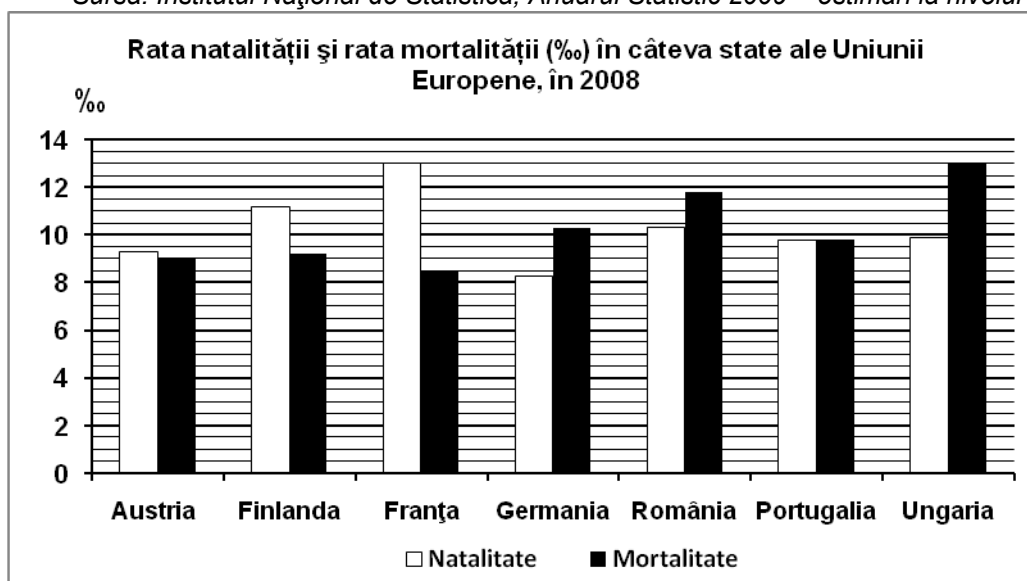
**2.** Precizați doi factori care au contribuit la formarea Deltei Dunării. **4 puncte**

### **SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A - B și prezintă rata natalității și rata mortalității în câteva state europene, în anul 2008, exprimate la mia de locuitori (‰).

Sursa: Institutul Național de Statistică, Anuarul Statistic 2009 – estimări la nivelul anului 2008



**A.** Precizați:

1. valoarea cea mai mare a ratei natalității și numele statului în care s-a înregistrat;
2. valoarea cea mai mare a ratei mortalității și numele statului în care s-a înregistrat. **4 puncte**

**B. Calculați:**

1. bilanțul (sporul) natural în România;
2. bilanțul (sporul) natural în Finlanda;
3. bilanțul (sporul) natural în Portugalia.

**6 puncte**

**C. Pentru Bulgaria, precizați:**

1. numele a două țări vecine, membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două țări vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
3. numele a trei unități de relief;
4. numele a trei orașe.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos prezintă contribuția principalelor activități la realizarea Produsului Intern Brut, în anul 2007, în câteva state ale Uniunii Europene.

<b>Statul</b>	<b>Agricultură (%)</b>	<b>Industrie (inclusiv construcții) (%)</b>	<b>Servicii (%)</b>
Austria	2	31	67
Finlanda	3	32	65
Țările de Jos [Netherlands (Olanda)]	2	24	74
Bulgaria	6	32	62

*Sursa: Institutul Național de Statistică, estimări la nivelul anului 2007*

1. Explicați ponderea redusă a agriculturii în PIB-ul Finlandei.
2. Explicați ponderea mai mare a agriculturii în Bulgaria decât în Austria.
3. Explicați ponderea mai mică a serviciilor în Bulgaria decât în Țările de Jos [Netherlands (Olanda)].

**E.** Prezentați două cauze care determină distribuția inegală a infrastructurii de transport în Europa.

**4 puncte**