

**Examenul de bacalaureat național 2016**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

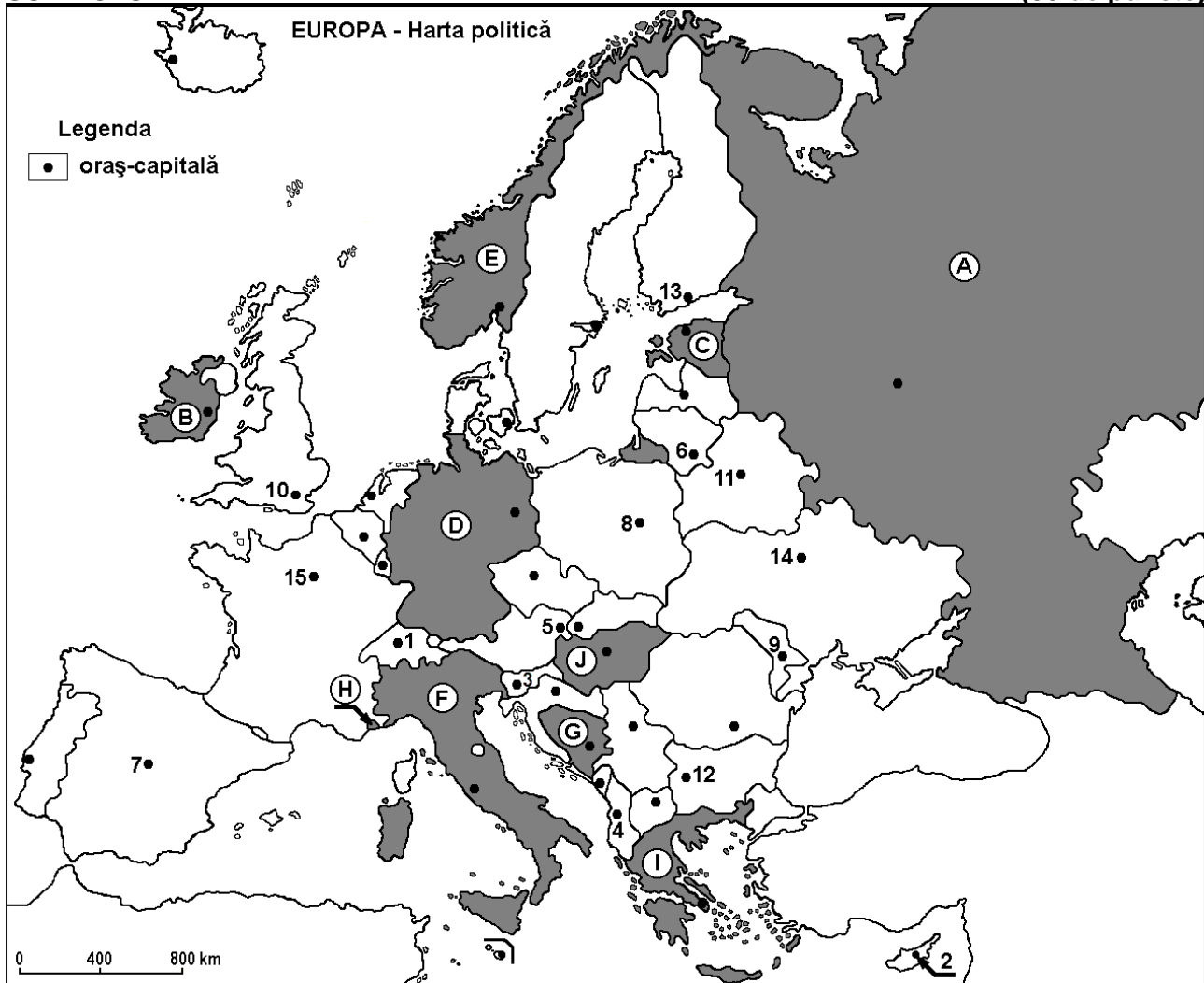
**Varianta 10**

*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 – 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 **7**.

**4 puncte**

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **J** se numește ...
3. Orașul-capitală Varșovia 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 **5** este străbătut de fluviul:

**a. Elba**

**b. Dunăre**

**c. Rin**

**d. Sena**

**2 puncte**

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **H** se numește:  
a. Andorra                      b. Malta                      c. Monaco                      d. San Marino                      **2 puncte**
3. Munții Apenini se desfășoară pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:  
a. D                      b. E                      c. F                      d. I                      **2 puncte**
4. Minereu de fier, petrol și cărbuni se exploatează în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. B                      c. C                      d. I                      **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** este capitala statului:  
a. Belarus                      b. Estonia                      c. Lituania                      d. Ucraina                      **2 puncte**

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

**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.

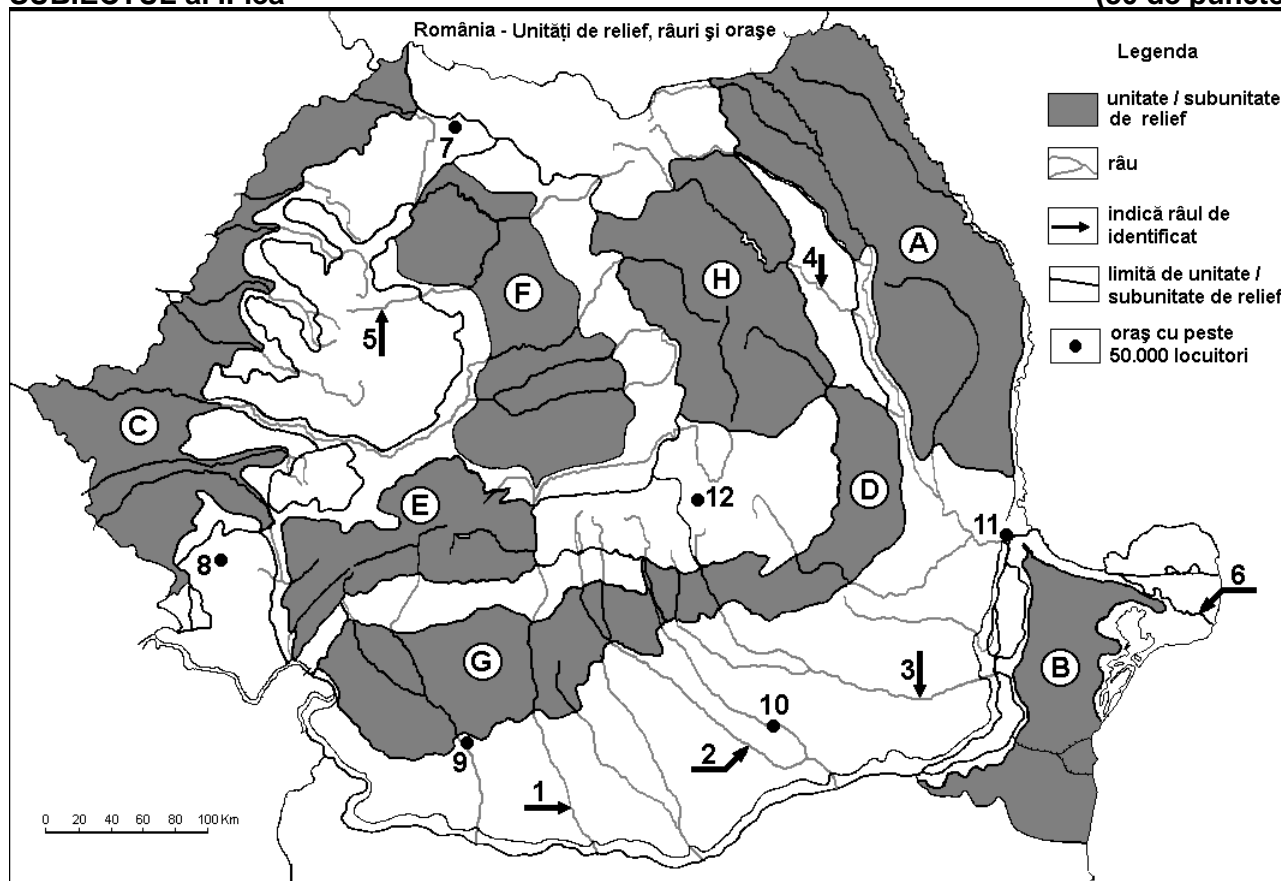
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Explicați:

- prezența reliefului glaciar în Alpii Scandinaviei;
- înregistrarea unor cantități de precipitații mai mari în vestul continentului Europa decât în estul acestuia. **4 puncte**

## SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. 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:

- numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 9;
- numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 1. **4 puncte**

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

- Râul marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește ...
- Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 12 se numește ...

3. Relief vulcanic cu conuri și cratere s-a format în unitatea de relief 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. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 5 se numește:

a. Barcău                      b. Someș                      c. Someșul Mare                      d. Someșul Mic                      **2 puncte**

2. Există resurse de petrol, gaze naturale și cărbuni în unitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele:

a. A și C                      b. B și C                      c. D și G                      d. E și F                      **2 puncte**

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 10 este străbătut de râul:

a. Argeș                      b. Dâmbovița                      c. Ialomița                      d. Prahova                      **2 puncte**

4. Influențe climatice (scandinavo-)baltice pătrund în nord-vestul unității de relief marcate, pe hartă, cu litera:

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

5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 4 străbate orașul:

a. Buzău                      b. Piatra Neamț                      c. Suceava                      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. Prezentăți:

1. un factor natural care limitează extinderea pădurii la altitudini mai mari de 1800-1900 m în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **E**.

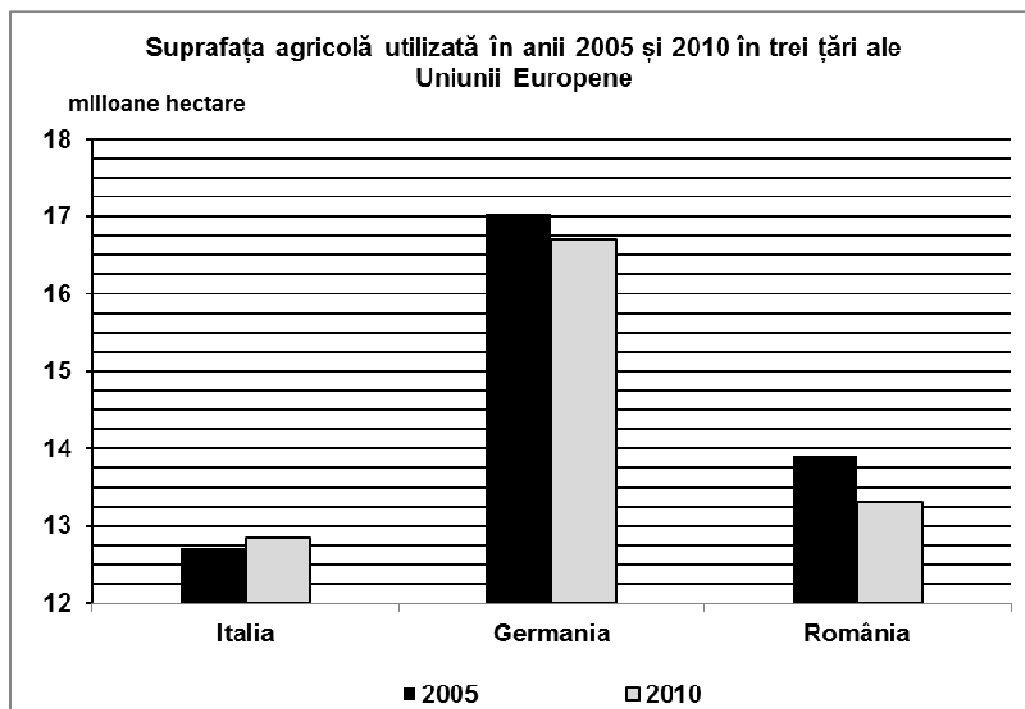
2. două premise naturale ale practicării cultivării cerealelor în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **C**.

**4 puncte**

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

**(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A – B și prezintă suprafața agricolă utilizată în câteva state europene, în anii 2005 și 2010.



Sursa: Eurostat

**A. Precizați:**

1. statul cu cea mai mare suprafață agricolă utilizată în anul 2005 și mărimea acesteia;
2. statul cu cea mai redusă suprafață agricolă utilizată în anul 2010 și mărimea acesteia.

**4 puncte**

- B. 1.** Calculați cu cât a scăzut suprafața agricolă utilizată în România în anul 2010 față de anul 2005.
- 2.** Calculați cu cât a crescut suprafața agricolă utilizată în Italia în anul 2010 față de anul 2005.
- 3.** Precizați două culturi agricole specifice Italiei.

**6 puncte**

**C. Pentru Serbia, precizați numele a:**

1. trei state vecine;
2. trei unități de relief;
3. două cursuri de apă;
4. două orașe.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos prezintă evoluția numărului de locuitori în perioada 1990-2010, în două state ale Uniunii Europene.

Statul	1990	2000	2010
România	23,2 mil. loc.	22,4 mil. loc.	21,4 mil. loc.
Franța	56,7 mil. loc.	58,9 mil. loc.	63,0 mil. loc.

*Sursa: International Statistics*

1. Calculați cu cât a scăzut numărul de locuitori în România în perioada 1990-2010.
2. Calculați cu cât a crescut numărul de locuitori în Franța în perioada 1990-2010.
3. Prezentați o cauză a scăderii numărului de locuitori în România.

**6 puncte**

**E.** Uniunea Europeană reprezintă o grupare regională de state de natură politică, socială și economică. Precizați:

1. două state care au aderat la Uniunea Europeană în 2007;
2. un stat membru al Uniunii Europene, situat în Peninsula Iberică;
3. un stat membru al Uniunii Europene, situat în Peninsula Scandinavă.

**4 puncte**