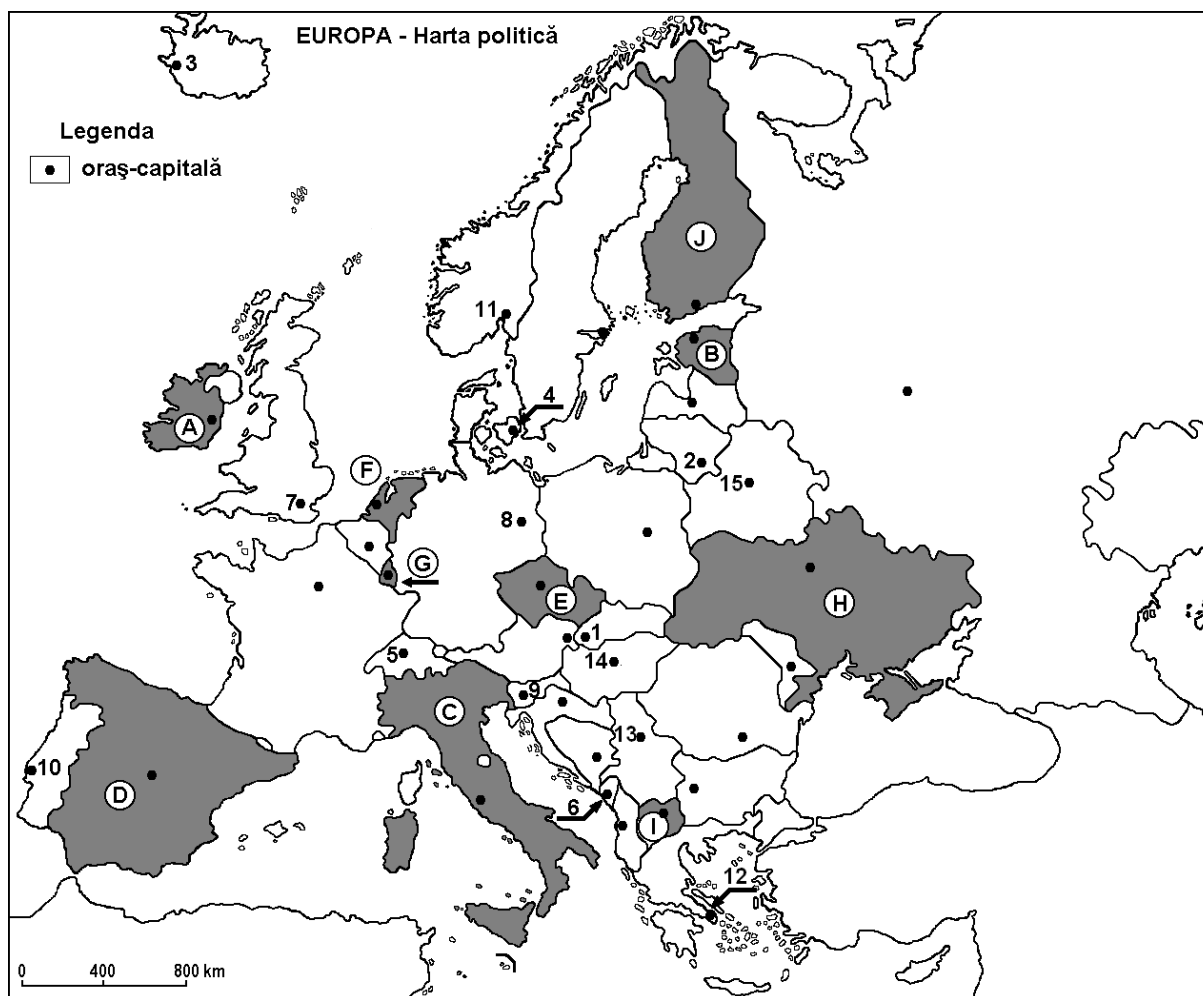


**Examenul de bacalaureat 2009**  
**Proba D, E, F**  
**Proba scrisă la Geografie**  
**Europa–România–Uniunea Europeană**

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

**SUBIECTUL I (30 puncte)**



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

**A. Precizați:**

1. numele statelor marcate, pe hartă, cu literele **C** și **D**;
2. numele orașelor-capitală marcate, pe hartă, cu numerele **7** și **12**.

**4 puncte**

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

1. Munții Alpi se găsesc în nordul statului marcat, pe hartă, cu litera...
2. Podișul Meseta este situat în statul marcat, pe hartă, cu litera...
3. Climatul subpolar este caracteristic în nordul statului marcat, pe hartă, cu litera...

**6 puncte**

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

1. Este situat într-un stat insular orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 2                      b. 3                      c. 14                      d. 15                      **2 puncte**
2. Sunt traversate de Dunăre orașele-capitală marcate, pe hartă, cu numerele:  
a. 1 și 5                      b. 6 și 9                      c. 9 și 14                      d. 1 și 13                      **2 puncte**
3. Stepa se dezvoltă în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. E                      c. H                      d. G                      **2 puncte**
4. Podișul Boemiei este situat în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. C                      b. E                      c. G                      d. H                      **2 puncte**
5. Statul San Marino este o enclavă în cadrul statului marcat, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. C                      c. D                      d. I                      **2 puncte**

**D.** Precizați două deosebiri și o asemănare între **relieful** Munților Alpi și **relieful** Munților Scandinaviei.

**Nota 1:** Deosebirile și asemănarea se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte: mod de formare, tipuri de roci, altitudini, gradul de fragmentare, orientarea culmilor și a văilor principale, tipuri genetice de relief, alte aspecte specifice ale reliefului.

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

**6 puncte**

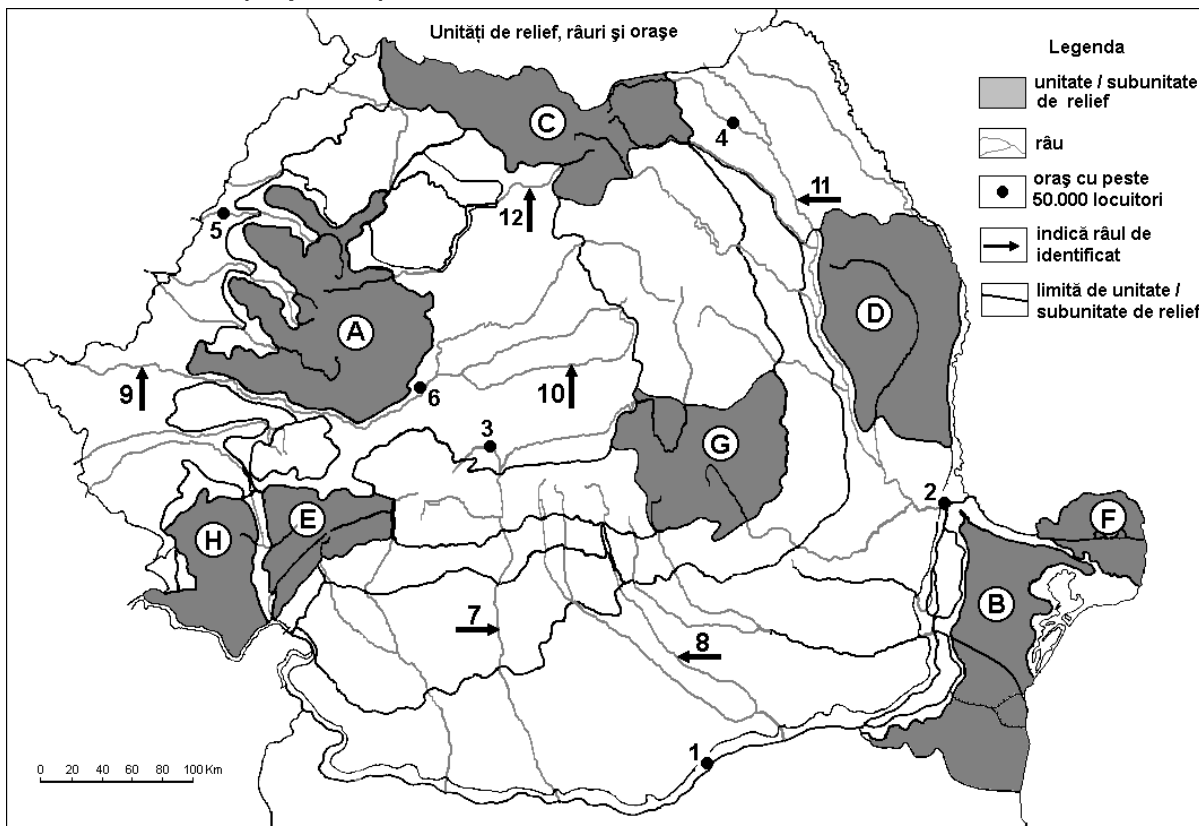
**E.** Prezentați:

1. o cauză a prezenței ghețarilor actuali în Munții Pirinei;
2. o cauză a scăderii cantității de precipitații din vestul spre estul Europei.

**4 puncte**

**Examenul de bacalaureat 2009**  
**Proba D, E, F**  
**Proba scrisă la Geografie**  
**Europa – România – Uniunea Europeană**

**SUBIECTUL II (30 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:**

- numele unităților de relief marcate, pe hartă, cu literele **B** și **E**;
- numele orașelor marcate, pe hartă, cu numerele **1** și **6**.

**4 puncte**

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

- Resurse de bauxită se exploatează în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
- Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **5** este traversat de râul numit ...
- Grinduri există 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:**

- Șisturile verzi sunt roci specifice unității de relief marcate, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. B                      c. D                      d. H                      **2 puncte**
- Depresiunea Brașov se află în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. C                      b. D                      c. E                      d. G                      **2 puncte**
- Lacul glaciar Zănoaga este situat în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. E                      c. G                      d. H                      **2 puncte**
- Influențe climatice scandinavo-baltice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. C                      c. E                      d. G                      **2 puncte**
- Un important combinat siderurgic se află în orașul marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 1                      b. 2                      c. 3                      d. 4                      **2 puncte**

**D.** Precizați trei deosebiri între **clima** unității de relief marcate cu litera **B** și **clima** unității de relief marcate cu litera **H**.

**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: temperaturi medii anuale, precipitații medii anuale, vânturi, influență climatică, etaj climatic.

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

**6 puncte**

**E.** Precizați două cauze care determină diversitatea tipurilor genetice de relief în Carpații Orientali.

**4 puncte**

**Examenul de bacalaureat 2009**  
**Proba D, E, F**  
**Proba scrisă la Geografie**  
**Europa – România – Uniunea Europeană**

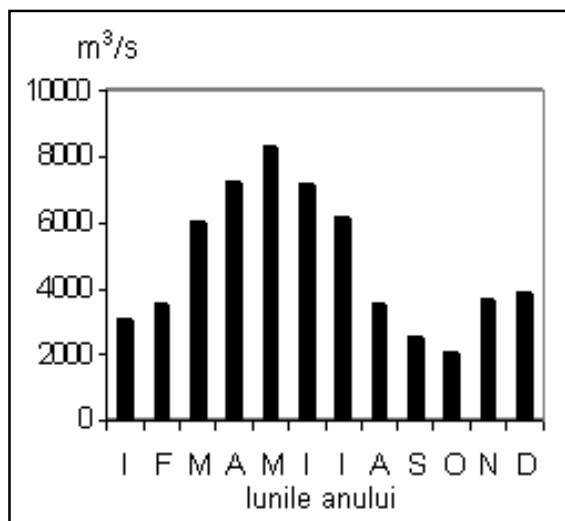
**SUBIECTUL III (30 puncte)**

Graficul alăturat se referă la subiectul III A și prezintă evoluția debitelor medii lunare ale unui fluviu la o anumită stație hidrologică.

**A. Precizați:**

1. luna cu cel mai mic debit mediu lunar și valoarea acestuia;
2. două luni în care valoarea debitului mediu lunar a fost de 6000 m<sup>3</sup>/s;

**4 puncte**



**B. 1. Calculați, pe baza datelor din tabel, densitatea populației din Italia, Germania și Grecia:**

Statul	Populația (nr.loc.)	Suprafața (km <sup>2</sup> )
Italia	58.133.509	301.230
Germania	82.422.299	357.021
Grecia	10.688.058	131.940

Sursa: The World Factbook, estimări la nivelul anului 2006

2. Precizați statul cu cea mai mare densitate a populației și un argument care explică această valoare.

**6 puncte**

**C. Referitor la Spania precizați:**

1. două unități de relief;
2. un tip de climă;
3. două râuri sau fluvii;
4. o zonă de vegetație;
5. două orașe – port maritime;
6. numele orașului-capitală;
7. numele unui arhipelag sau al unei insule care aparține acestui stat.

**10 puncte**

**D. Precizați:**

1. două resurse care au favorizat dezvoltarea industriei siderurgice în Ucraina;
2. un argument pentru a susține afirmația: "Franța are o agricultură dezvoltată".

**6 puncte**

**E. Precizați doi factori care determină valori mai mici ale densității populației în Islanda comparativ cu Olanda.**

**4 puncte**