

**Examenul de bacalaureat 2012**  
**Proba E.d)**  
**Proba scrisă la GEOGRAFIE**

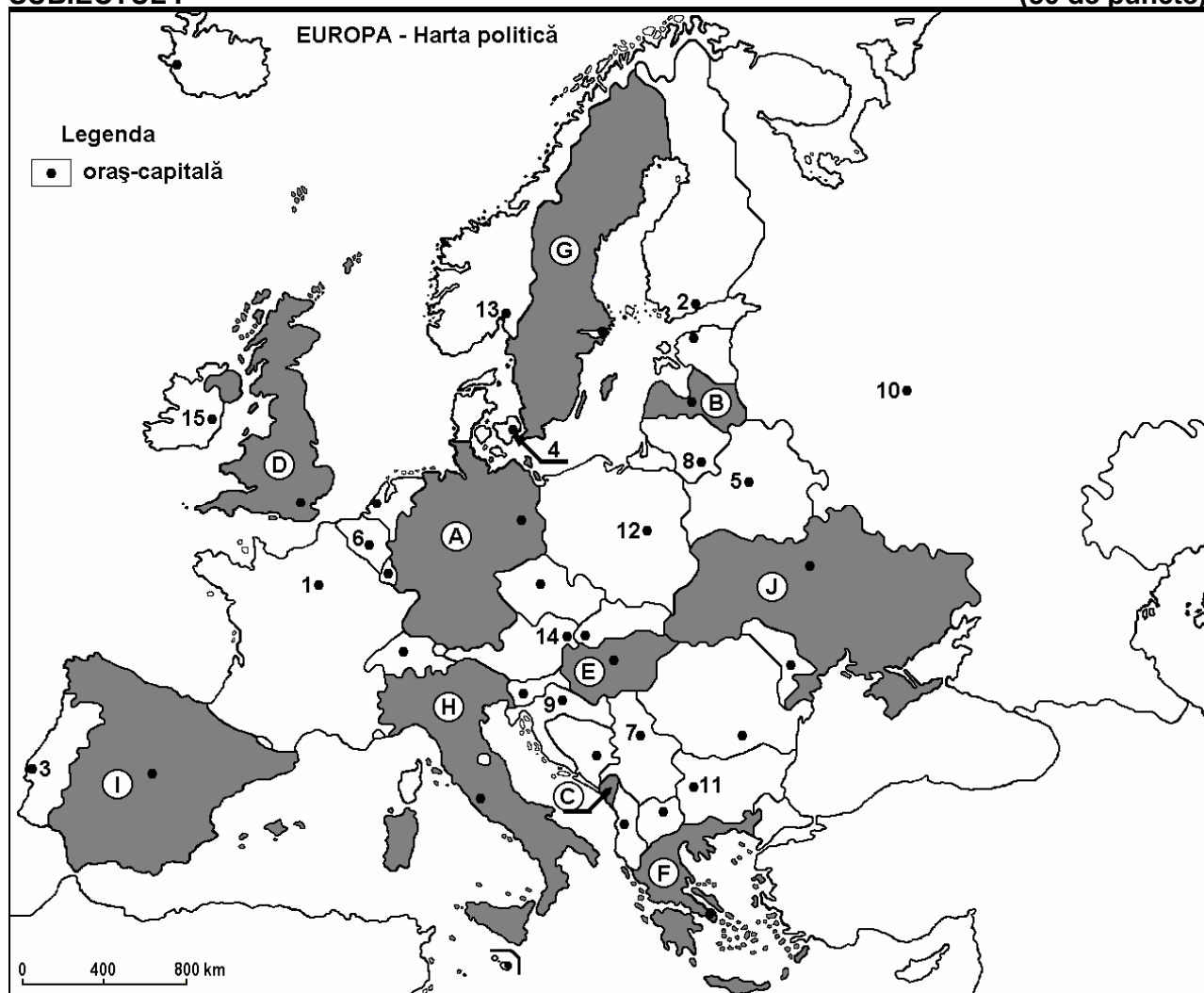
**Varianta 4**

Filiera teoretică, profilul umanist, specializările: filologie, științe sociale; filiera tehnologică, profilul servicii, toate specializările; Filiera vocațională: profil artistic, specializările: muzică, coregrafie, arta actorului, arhitectură, arte ambientale și design, arte plastice, arte decorative; profil sportiv, toate specializările; profil pedagogic, specializările: învățător/educatoare, bibliotecar-documentarist, instructor-animator, instructor pentru activitățile extrașcolare, pedagog școlar; profil ordine și securitate publică (Licee ale Ministerului Administrației și Internelor) specializarea științe sociale; profil teologic, toate specializările.

- 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 I;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 10.

**4 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 4 este capitala statului numit...

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **E** se numește ...  
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. Relieful statului marcat, pe hartă, cu litera **H** cuprinde lanțul montan numit:  
a. Apenini                      b. Balcani                      c. Carpați                      d. Pirinei                      **2 puncte**
2. Orașul - capitală Zagreb este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 7                                  b. 9                                  c. 11                                  d. 14                                  **2 puncte**
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** are deschidere la Marea:  
a. Albă                              b. Azov                              c. Baltică                              d. Nordului                      **2 puncte**
4. Statul marcat, pe hartă, cu litera **C** se numește:  
a. Albania                          b. Muntenegru                          c. San Marino                          d. Slovenia                          **2 puncte**
5. Vegetația de stepă este specifică statului marcat, pe hartă, cu litera:  
a. D                                      b. F                                      c. G                                      d. J                                      **2 puncte**

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

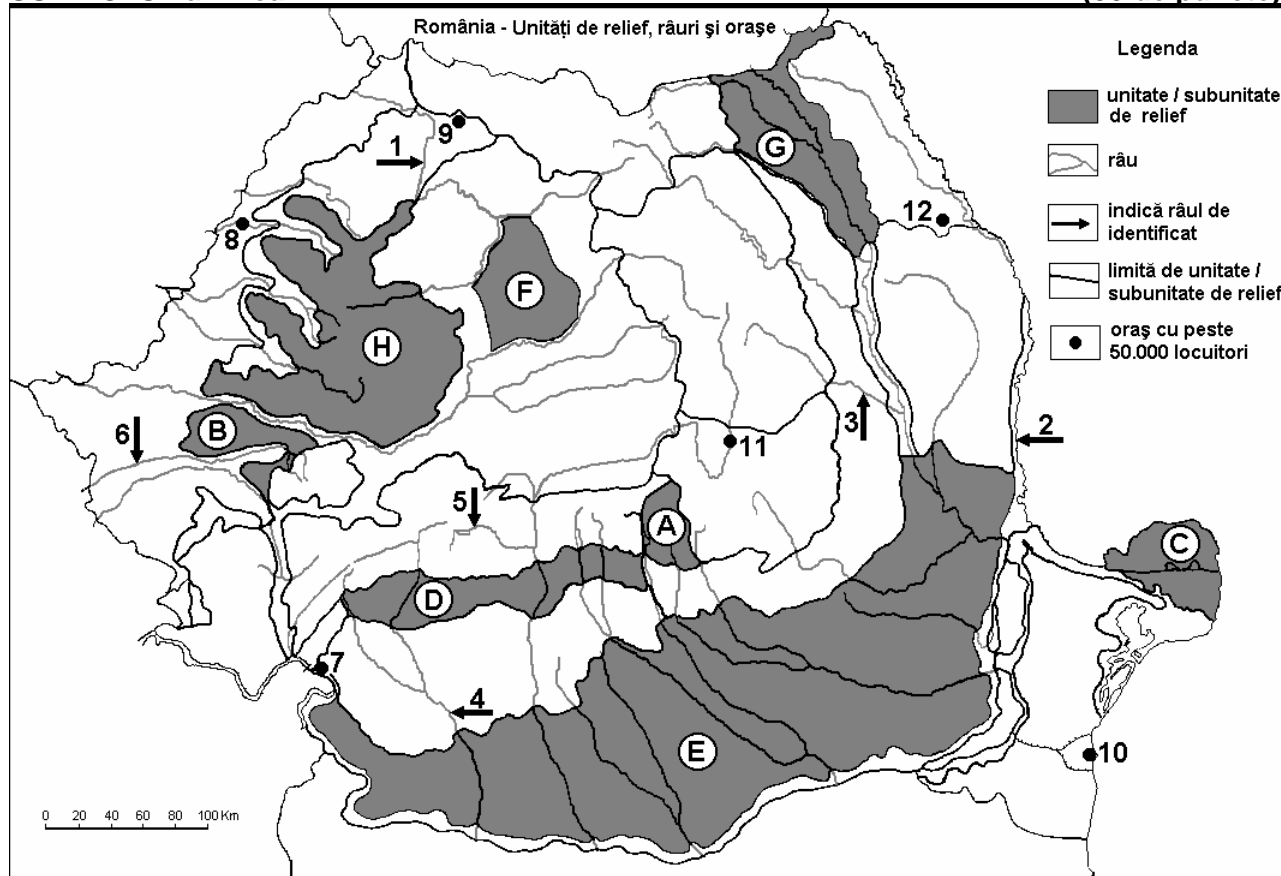
**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

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

**E.** Prezentați doi factori care influențează distribuția neuniformă a populației în spațiul european. **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:**

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

**4 puncte**

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

1. Orașul cu cel mai mare număr de locuitori pe care îl străbate râul marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește...
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **12** se numește...

**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. Cerna                      b. Lotru                      c. Motru                      d. Sebeș                      **2 puncte**
2. La cea mai mică altitudine se află orașul marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 7                              b. 9                              c. 10                              d. 11                              **2 puncte**
3. Aur, argint și minereuri complexe se exploatează din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. A                              b. E                              c. G                              d. H                              **2 puncte**
4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește:  
a. Brașov                      b. Buzău                      c. Miercurea Ciuc                      d. Sfântu Gheorghe                      **2 puncte**
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **3** este afluent al râului:  
a. Bârlad                      b. Bistrița                      c. Buzău                      d. Siret                      **2 puncte**

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

**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, fragmentare, tipuri 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. Explicați faptul că în orașul marcat, pe hartă, cu numărul **9** a fost construit un combinat de prelucrare a minereurilor neferoase.**

**2 puncte**

**2. Prezentați o cauză care determină densitatea redusă a populației în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **C**.**

**2 puncte**

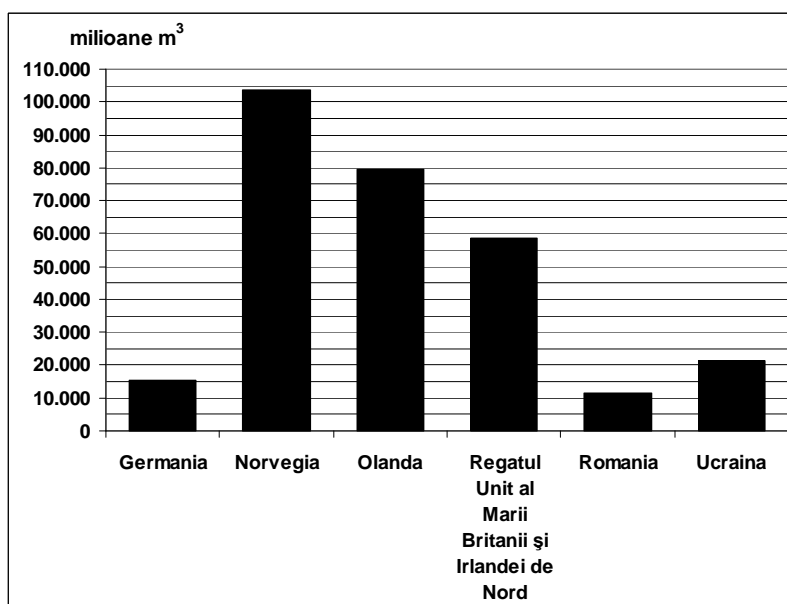
**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică alăturată se referă la subiectele **III A** și **B** și prezintă producția de gaze naturale (în milioane metri cubi), în unele state europene.

**A. Precizați primele două state ca producție de gaze naturale reprezentate în grafic, precum și producția fiecăruia dintre cele două state.**

**4 puncte**



- B.** 1. Precizați două unități (subunități) de relief din care se exploatează gaze naturale în România.  
2. Menționați două ramuri industriale în care sunt utilizate gazele naturale în România.  
3. Precizați regiunea din care Norvegia exploatează gaze naturale.

**6 puncte**

- C.** Pentru **Regatul Unit al Marii Britanii și al Irlandei de Nord**, precizați:

1. numele a trei unități de relief;
2. numele unui curs de apă;
3. numele a patru orașe;
4. forma de guvernământ;
5. tipul de climă.

**10 puncte**

- D.** Aveți în vedere următorul tabel:

Nr. crt.	Statul	Suprafața (km <sup>2</sup> )	Populația (loc.)
1	Finlanda	338.145	5.231.000
2	Olanda	41.526	16.491.000

Sursa: *The World Factbook*, estimări la nivelul anului 2006

**Notă:** Datele referitoare la populație au fost rotunjite

1. Calculați densitatea medie a populației în Finlanda.
2. Calculați densitatea medie a populației în Olanda.
3. Precizați o cauză a diferenței dintre valorile densității medii a populației din statele Finlanda și Olanda.

**6 puncte**

- E.** 1. Precizați două avantaje ale utilizării hidroenergiei, comparativ cu alte surse de energie electrică. **2 puncte**  
2. Explicați faptul că, deși în Polonia predomină relieful de câmpie, această țară nu este o mare producătoare de cereale. **2 puncte**