

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

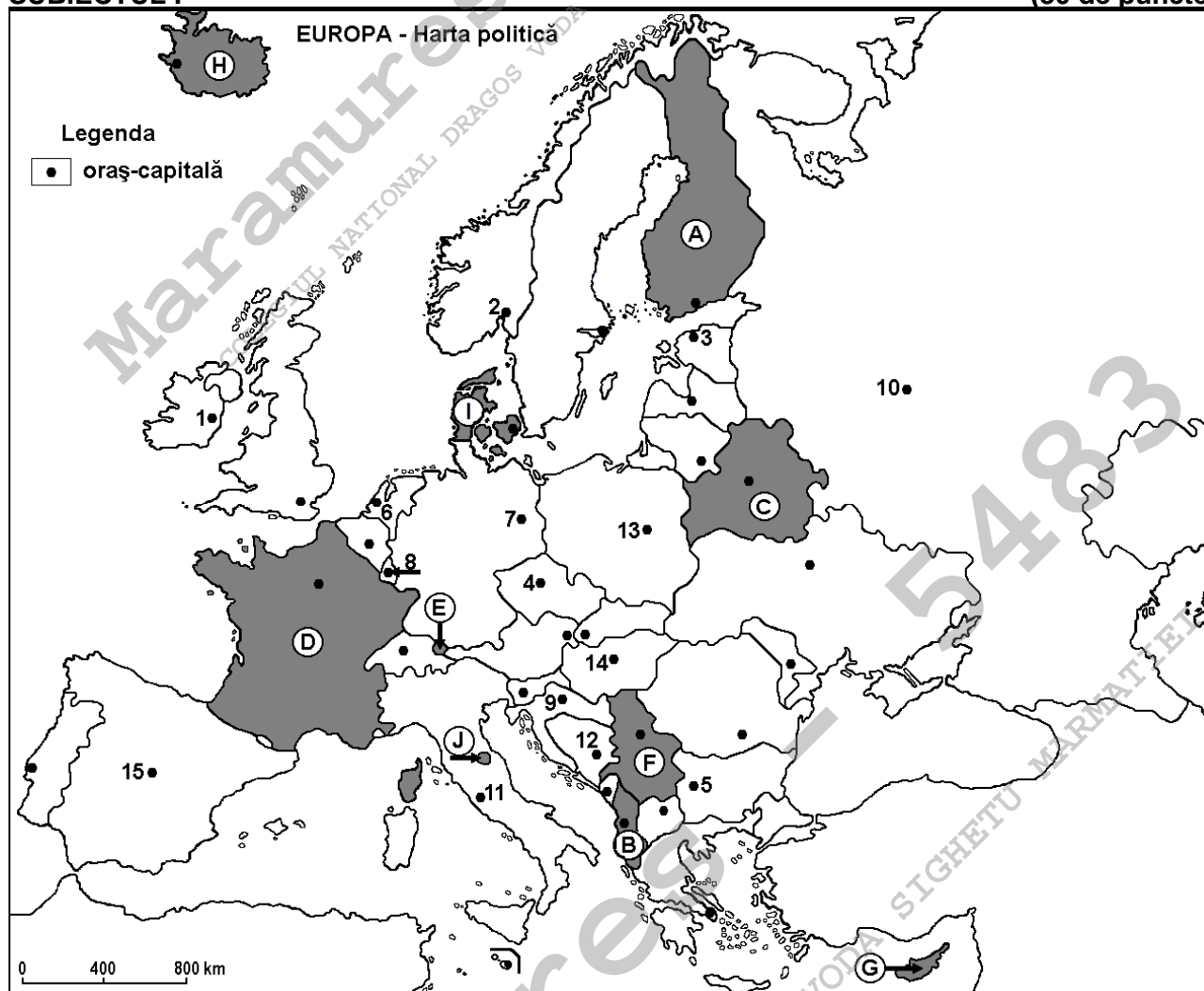
Simulare

*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 I;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 1.

**4 puncte**

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

1. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera J se numește ...
2. Versanții nordici ai Munților Pirinei se găsesc pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera ...
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera H se numește ...

**6 puncte**

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

1. Climă temperat continentală este caracteristică în statul marcat, pe hartă, cu litera:

a. B

b. C

c. G

d. H

**2 puncte**

2. Gaze naturale, petrol și cărbuni se exploatează în statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:  
a. 1                      b. 3                      c. 8                      d. 10                      2 puncte
3. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește:  
a. Nicosia                b. Podgorica            c. Skopje                d. Tirana                2 puncte
4. Vegetație de tip maquis este specifică în sudul statului marcat, pe hartă, cu litera:  
a. A                        b. D                        c. E                        d. I                        2 puncte
5. Un sector al Alpilor Dinarici se desfășoară în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. A                        b. C                        c. D                        d. F                        2 puncte

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

**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.

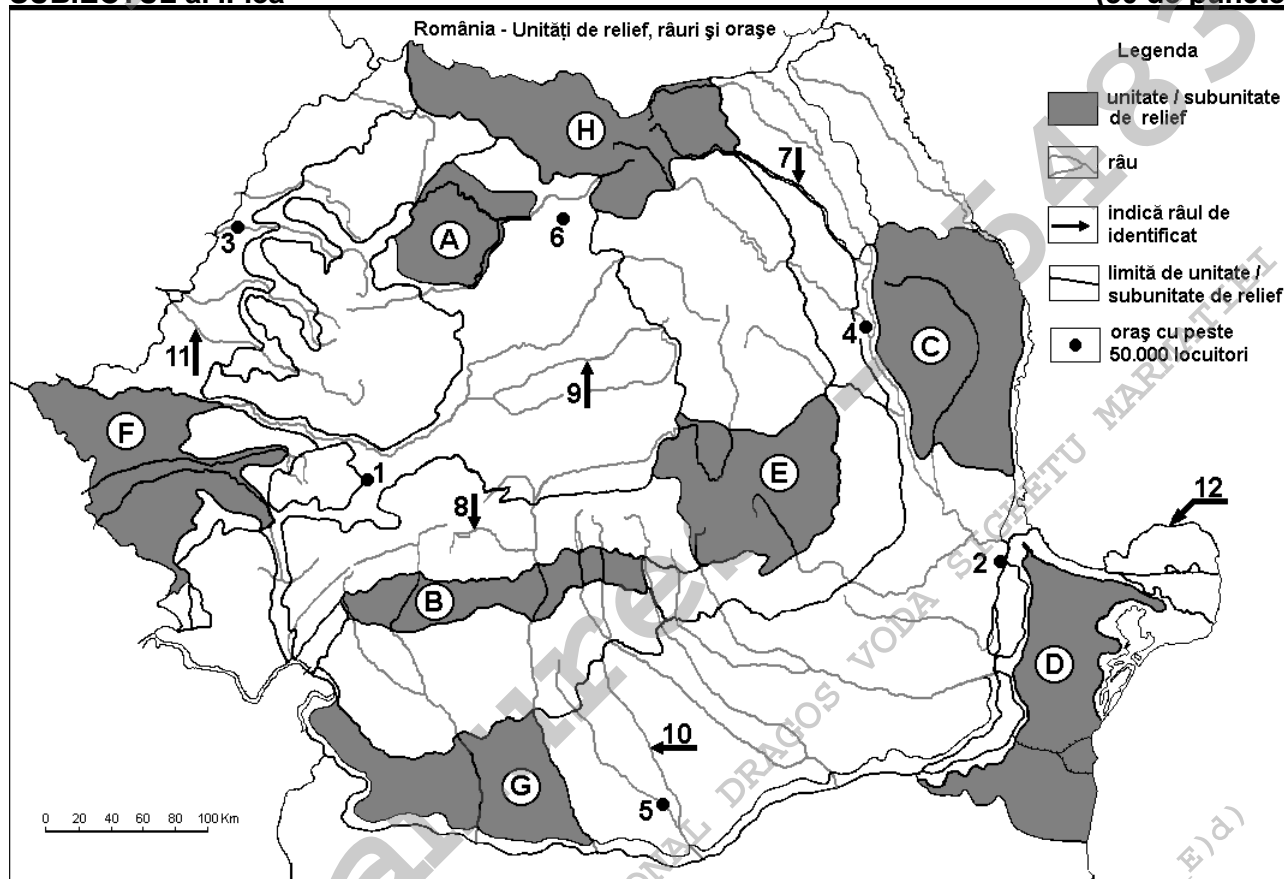
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

**E. 1.** Precizați un minereu folosit ca materie primă în industria siderurgică și un stat european din care se exploatează acest minereu.

**2.** Precizați numele portului (fluvio-maritim) situat pe locul I în Europa după volumul traficului de mărfuri și statul în care este localizat acesta. **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 6;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 11.

**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 ...



- B. 1.** Calculați cu câți km este mai lung râul Prut decât râul Siret.  
2. Precizați care dintre aceste două râuri are cel mai mare debit la vărsarea în Dunăre.  
3. Precizați o cauză care explică diferența de debit dintre cele două râuri.

**6 puncte**

**C.** Pentru **Republica Moldova**, precizați:

1. numele a două state vecine;
2. numele a două cursuri de apă;
3. tipul de climă;
4. numele a trei orașe;
5. o zonă de vegetație
6. o cultură agricolă.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos prezintă populația României la ultimele recensăminte.

POPULAȚIA ROMÂNIEI LA RECENSĂMINTELE DIN:				
1966	1977	1992	2002	2011
19.103.163	21.559.910	22.810.035	21.680.974	20.121.641

*Sursa: Institutul Național de Statistică*

1. Calculați cu cât a crescut populația României în perioada 1966 – 1977.
2. Calculați cu cât a scăzut populația României în perioada 2002 – 2011.
3. Precizați două cauze ale scăderii numărului de locuitori în perioada 2002 – 2011.

**6 puncte**

**E. 1.** Explicați faptul că pe versanții vestici ai Munților Alpii Scandinaviei precipitațiile înregistrează valori de peste 1000 mm/an.

**2 puncte**

2. Precizați o cauză care a determinat degradarea terenurilor în mediul temperat-continental.

**2 puncte**