

Examenul de bacalaureat național 2015

Proba E. d)

Geografie

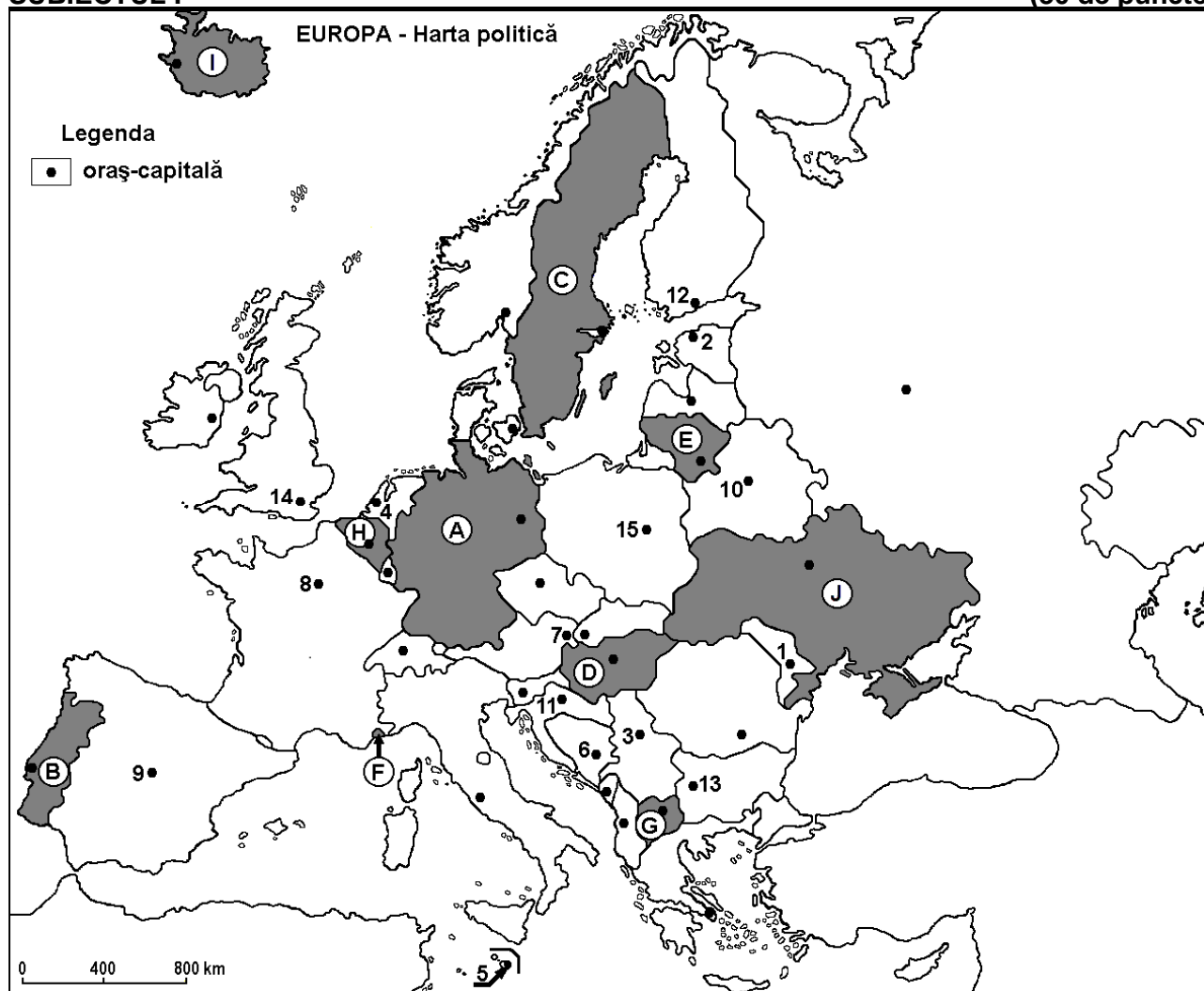
Varianta 5

*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 C;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 9.

4 puncte

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera B se numește...
2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 13 se numește...
3. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera D se numește...

6 puncte

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera F se numește:

a. Andorra

b. Liechtenstein

c. Malta

d. Monaco

2 puncte

2. Climatul temperat-continental este specific regiunii în care se află localizat orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
- |      |      |      |       |          |
|------|------|------|-------|----------|
| a. 1 | b. 4 | c. 5 | d. 14 | 2 puncte |
|------|------|------|-------|----------|
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 5 se numește:
- |          |            |           |             |          |
|----------|------------|-----------|-------------|----------|
| a. Atena | b. Nicosia | c. Tirana | d. Valletta | 2 puncte |
|----------|------------|-----------|-------------|----------|
4. Munții Pădurea Neagră se găsesc pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
- |      |      |      |      |          |
|------|------|------|------|----------|
| a. A | b. D | c. H | d. J | 2 puncte |
|------|------|------|------|----------|
5. Este străbătut de fluviul Tamisa orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
- |      |      |       |       |          |
|------|------|-------|-------|----------|
| a. 7 | b. 8 | c. 14 | d. 15 | 2 puncte |
|------|------|-------|-------|----------|

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

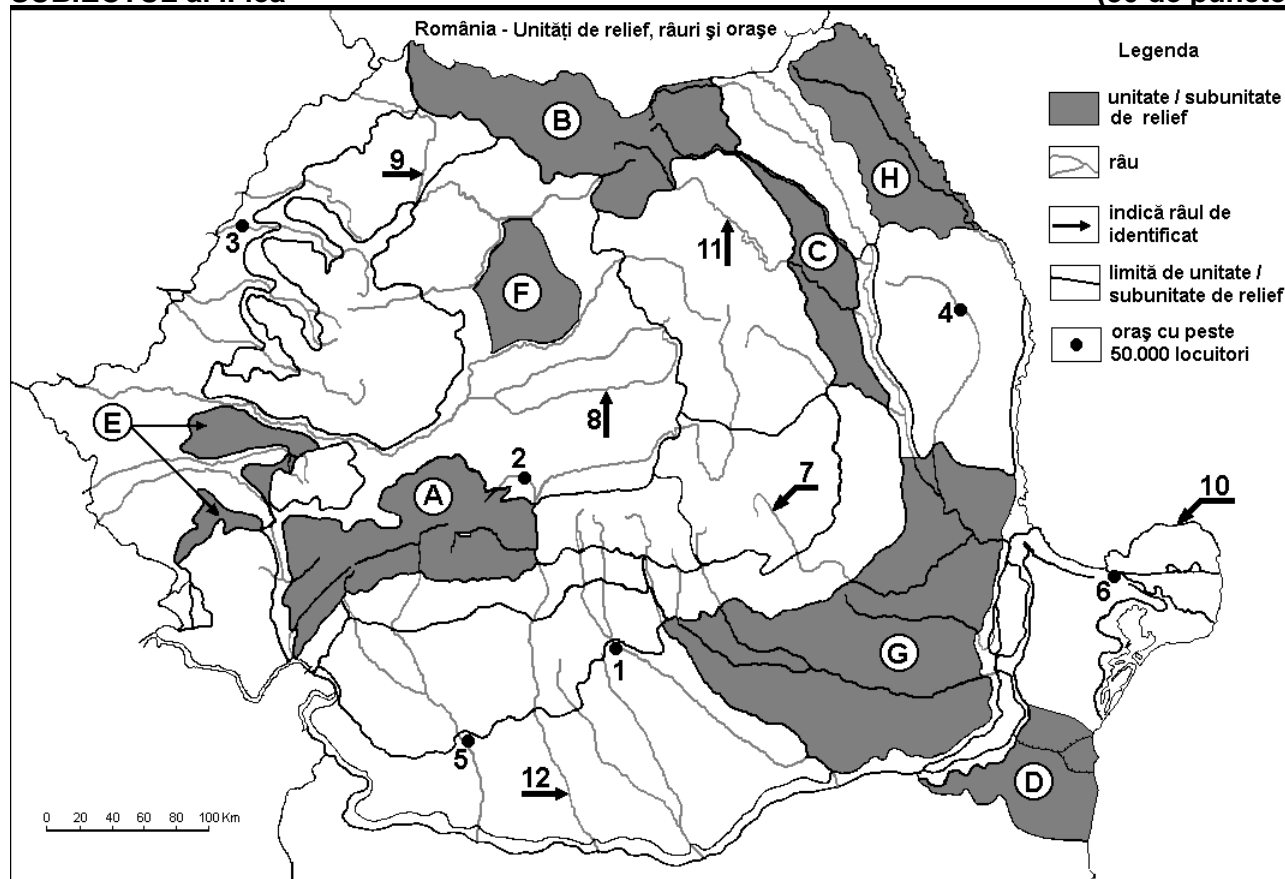
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. 1. Prezentați un factor care a determinat, în ultimul deceniu, creșterea populației din Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord.

2. Precizați două activități economice specifice regiunilor montane din Europa. **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, 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 12.

**4 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 2 se numește...

2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **3** este străbătut de râul numit ...

3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **9** se numește ...

**6 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește:

a. Pitești

b. Ploiești

c. Slatina

d. Târgoviște **2 puncte**

2. Străbate Podișul Târnavelor râul marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 7

b. 8

c. 9

d. 11 **2 puncte**

3. Influențe climatice pontice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B

b. D

c. E

d. H **2 puncte**

4. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește:

a. Borcea

b. Chilia

c. Sfântu Gheorghe

d. Sulina **2 puncte**

5. Relief glaciar există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A

b. C

c. E

d. H **2 puncte**

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

**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.** Prezentați:

1. o cauză care explică diferența de precipitații medii anuale dintre unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **F** și unitatea de relief marcată cu litera **D**.

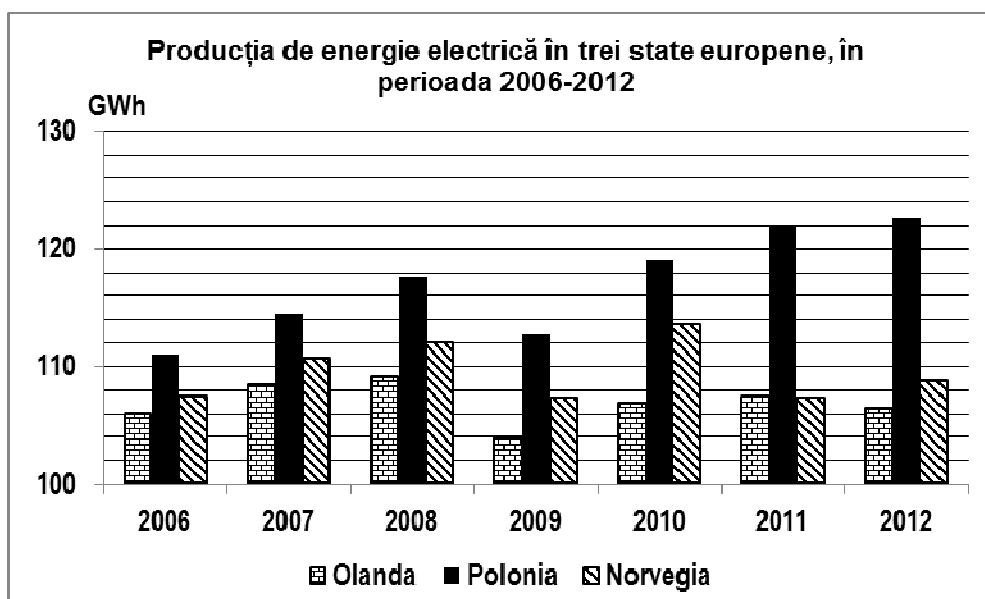
2. două premise naturale care favorizează cultivarea cerealelor în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **G**.

**4 puncte**

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

**(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A – B** și prezintă evoluția producției de energie electrică (exprimată în GWh) în câteva state europene, în perioada 2006-2012.



Sursa: Eurostat

**A.** Precizați:

1. valoarea maximă a producției de energie electrică obținute de Norvegia și anul respectiv;

2. valoarea producției de energie electrică obținute de Olanda în anul 2009;

3. valoarea producției de energie electrică obținute de Polonia în anul 2012.

**4 puncte**

- B. 1.** Calculați cu cât a crescut producția de energie electrică în Polonia, în intervalul 2006-2012.  
**2.** Precizați cea mai importantă resursă energetică utilizată în Polonia.  
**3.** Precizați cea mai importantă resursă regenerabilă de energie utilizată în Norvegia.

**6 puncte**

**C.** Pentru **Grecia**, precizați:

- 1.** numele a două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
- 2.** numele a două unități de relief;
- 3.** două caracteristici ale climei;
- 4.** numele a două orașe;
- 5.** două culturi agricole specifice.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos prezintă numărul emigranților și imigranților din două state europene în anul 2012.

Statul	Imigranți	Emigranți
Germania	592.175	240.001
Bulgaria	14.103	16.615

*Sursa: Eurostat*

Precizați:

- 1.** valoarea bilanțului migratoriu din Germania.
- 2.** valoarea bilanțului migratoriu din Bulgaria.
- 3.** o cauză a ponderii mari a imigranților în Germania.

**6 puncte**

**E.** Uniunea Europeană reprezintă o entitate politică, socială și economică, formată, în prezent, din 28 de state. Precizați:

- 1.** două simboluri (însemne) ale Uniunii Europene;
- 2.** două state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene.

**4 puncte**