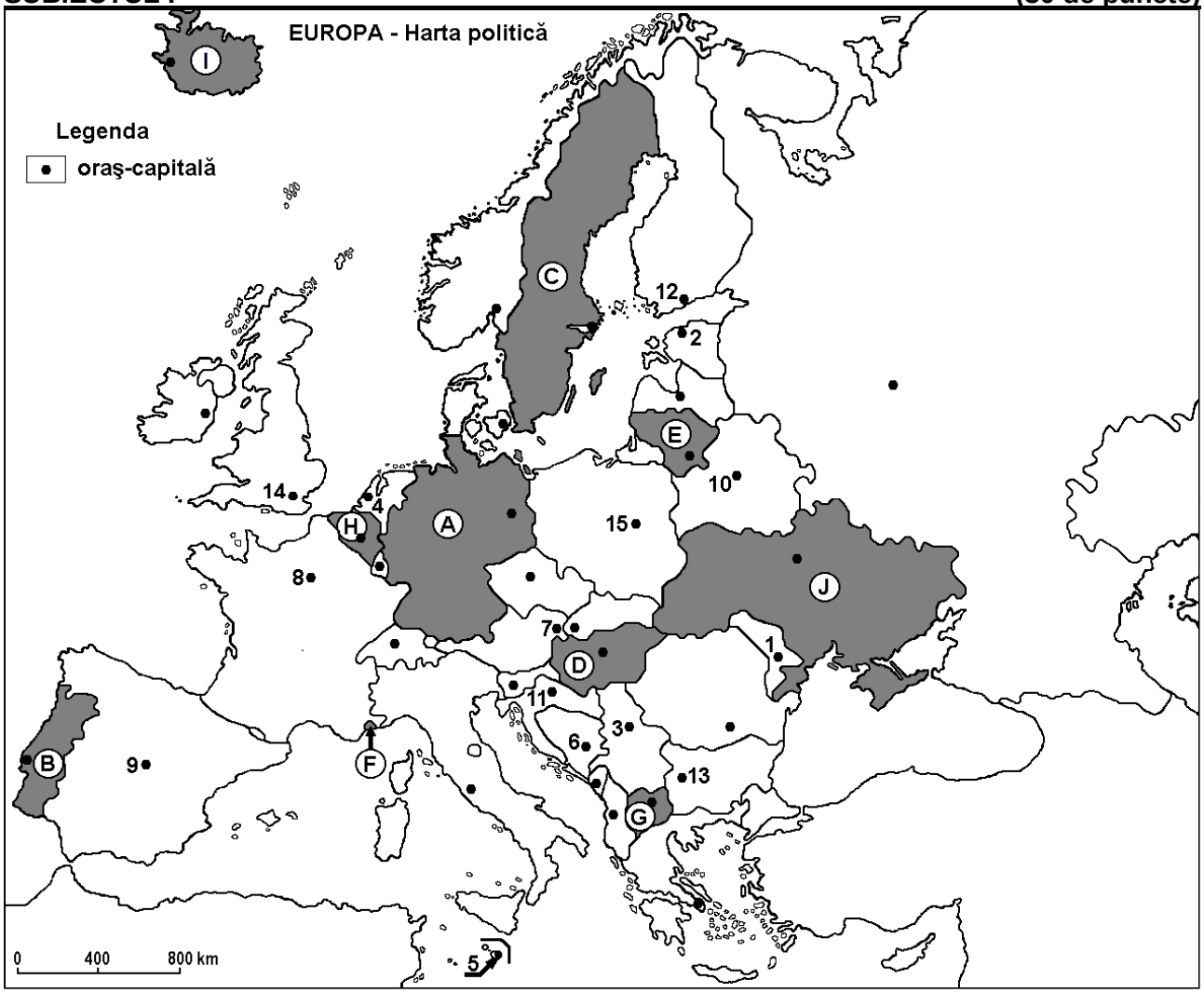
Examenul de bacalaureat naţional 2015
Proba E. d)
Geografie

Varianta 5

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică şi toate profilurile şi specializările din filiera vocaţională, 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 şi oraşe - capitală cu numere.

A. Precizaţi:
1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **C**;
2. numele oraşului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **9**. **4 puncte**

B. Scrieţi, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmaţiile 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. Scrieţi, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmaţiile 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. Precizaţi trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **I** şi **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **J**.

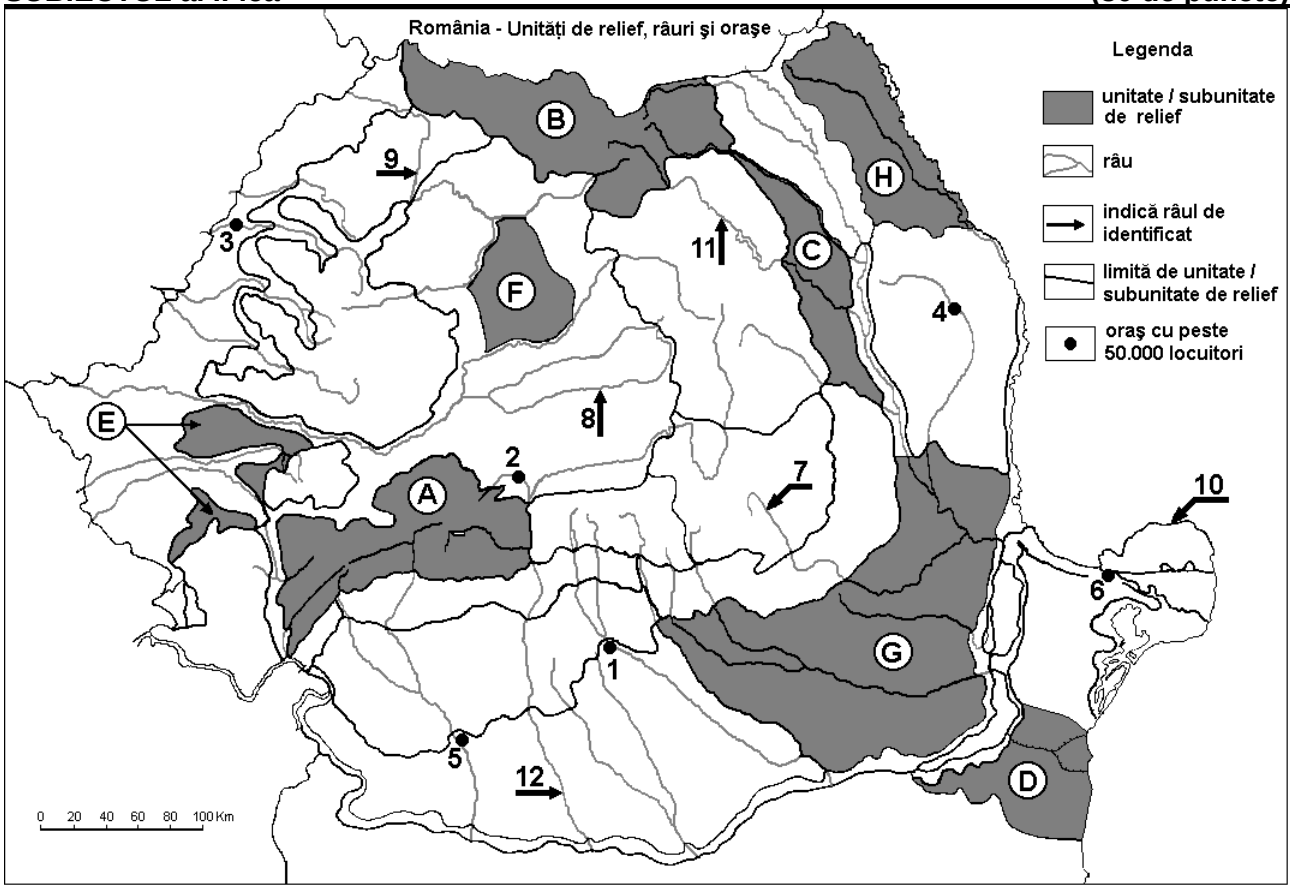
Nota 1: *Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de* ***climă****: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitaţii medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvenţă ridicată.*

Nota 2: *Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ şi 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 unităţi de relief cu litere, oraşe cu numere de la 1 la 6 şi râuri cu numere de la 7 la 12.

A. Precizaţi:

1. numele oraşului marcat, pe hartă, cu numărul **6**;

2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **12**. **4 puncte**

B. Scrieţi, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmaţiile de mai jos:

1. Oraşul marcat, pe hartă, cu numărul **2** se numeşte...

2. Oraşul marcat, pe hartă, cu numărul **3** este străbătut de râul numit ...
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **9** se numeşte ... **6 puncte**

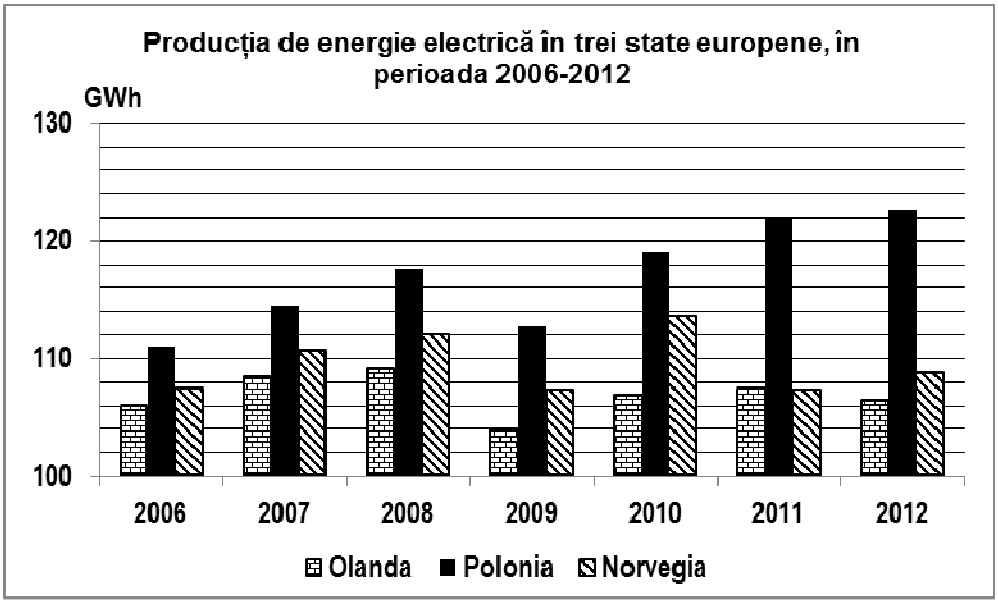
C. Scrieţi, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmaţiile de mai jos:
1. Oraşul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numeşte:
a. Pitești **b.** Ploiești **c.** Slatina **d.** Târgoviște **2 puncte**
2. Străbate Podișul Târnavelor râul marcat, pe hartă, 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 numeşte:
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. Precizaţi trei deosebiri între **relieful** unităţii marcate, pe hartă, cu litera **B** şi **relieful** unităţii 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 şi 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 şi nu separat.* **6 puncte**

E. Prezentați:
1. o cauză care explică diferenţa de precipitaţii medii anuale dintre unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **F** şi 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** şi prezintă evoluţia producției de energie electrică (exprimată în GWh) în câteva state europene, în perioada 2006-2012.



Sursa: Eurostat

A. Precizaţi:
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**, precizaţi:
1. numele a două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două unităţi de relief;
3. două caracteristici ale climei;
4. numele a două oraşe;
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 şi economică, formată, în prezent, din 28 de state. Precizaţi:
1. două simboluri (însemne) ale Uniunii Europene;
2. două state considerate membre fondatoare ale Uniunii Europene. **4 puncte**