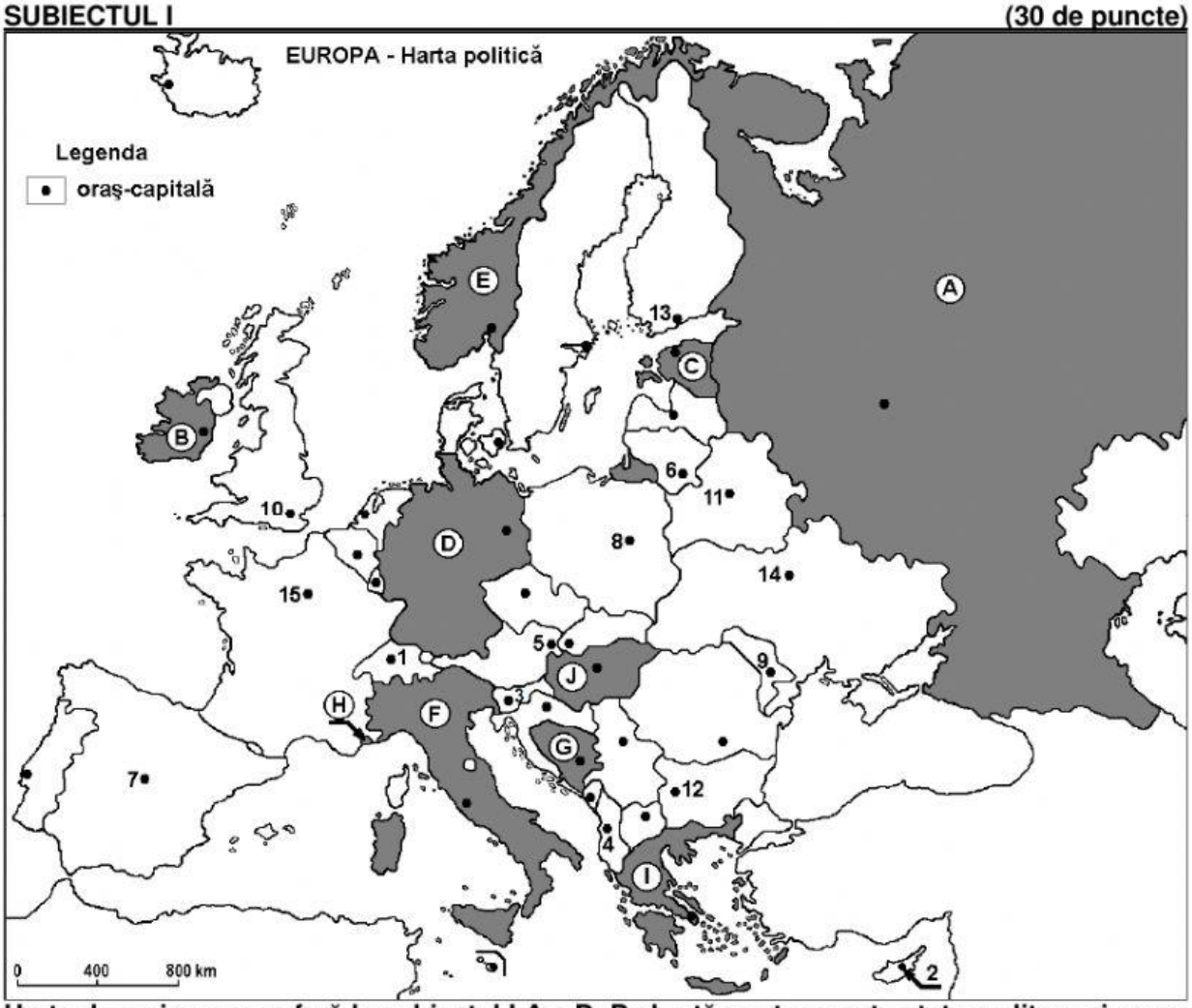
Examenul de bacalaureat național 2016
Proba E. d)
Geografie

Varianta 10

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 **D**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **7**. **4 puncte**

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:
1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **J** se numește ...
3. Orașul-capitală Varșovia este marcat, pe hartă, cu numărul ... **6 puncte**

C. Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:
1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **5** este străbătut de fluviul:
a. Elba **b.** Dunăre **c.** Rin **d.** Sena **2 puncte**

LIVEWORKSHEETS

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **H** se numește:
a. Andorra **b.** Malta **c.** Monaco **d.** San Marino **2 puncte**

3. Munții Apenini se desfășoară pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. D **b.** E **c.** F **d.** I **2 puncte**

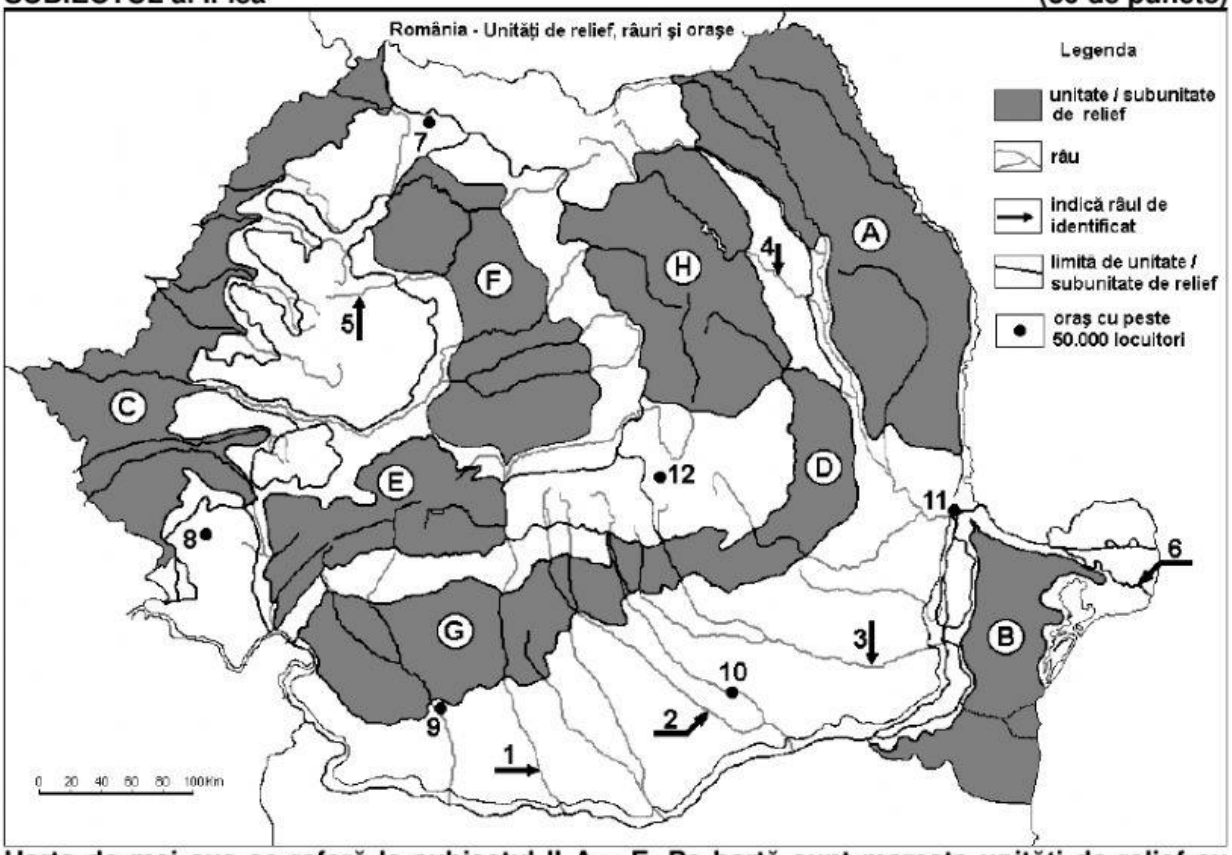
4. Minereu de fier, petrol și cărbuni se exploatează în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A **b.** B **c.** C **d.** I **2 puncte**

5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** este capitala statului:
a. Belarus **b.** Estonia **c.** Lituania **d.** Ucraina **2 puncte**

D. Precizaţi trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **E** şi **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **I**.
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. Explicaţi:
1. prezenţa reliefului glaciar în Alpii Scandinaviei;
2. înregistrarea unor cantităţi de precipitaţii mai mari în vestul continentului Europa decât în estul acestuia. **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, râuri cu numere de la 1 la 6 şi oraşe cu numere de la 7 la 12.

A. Precizaţi:
1. numele oraşului marcat, pe hartă, cu numărul **9**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **1**. **4 puncte**

B. Scrieţi, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmaţiile de mai jos:
1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **3** se numeşte ...
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **12** se numește ...

LIVEWORKSHEETS

3. Relief vulcanic cu conuri și cratere s-a format în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera... **6 puncte**

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește:
a. Barcău **b.** Someș **c.** Someșul Mare **d.** Someșul Mic **2 puncte**

2. Există resurse de petrol, gaze naturale și cărbuni în unitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele:
a. A și C **b.** B și C **c.** D și G **d.** E și F **2 puncte**

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10** este străbătut de râul:
a. Argeș **b.** Dâmbovița **c.** Ialomița **d.** Prahova **2 puncte**

4. Influențe climatice (scandinavo-)baltice pătrund în nord-vestul unității de relief marcate, pe hartă, cu litera:
a. A **b.** B **c.** D **d.** E **2 puncte**

5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **4** străbate orașul:
a. Buzău **b.** Piatra Neamț **c.** Suceava **d.** Vaslui **2 puncte**

D. Precizaţi trei deosebiri între **relieful** unităţii marcate, pe hartă, cu litera **A** şi **relieful** unităţii marcate, pe hartă, cu litera **E**.

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 şi nu separat.* **6 puncte**

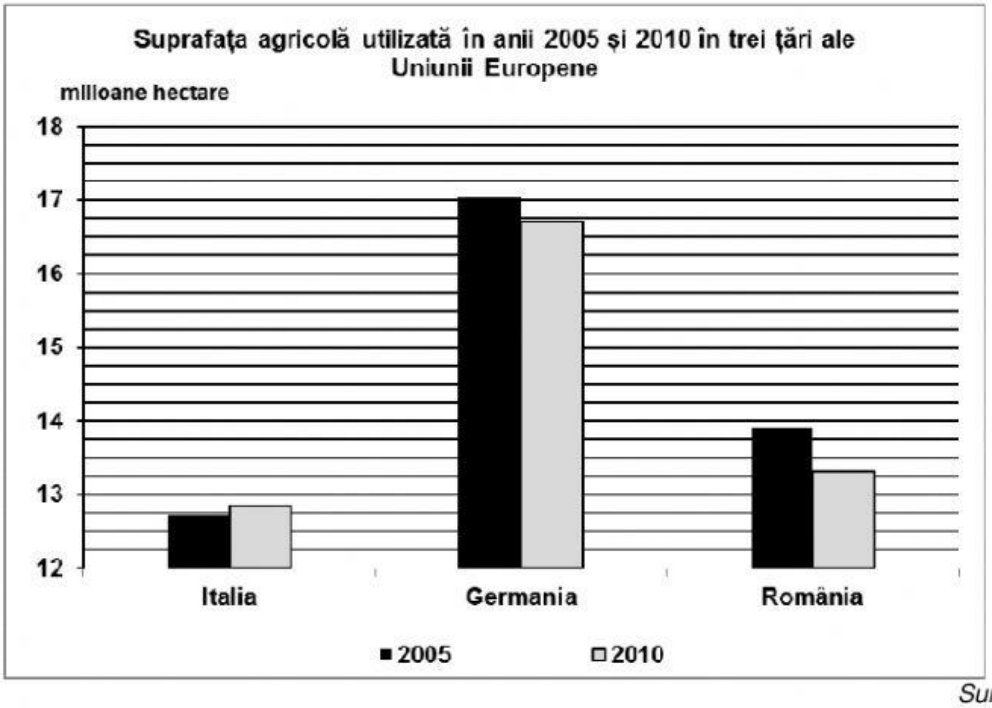
E. Prezentați:

1. un factor natural care limitează extinderea pădurii la altitudini mai mari de 1800-1900 m în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **E**.

2. două premise naturale ale practicării cultivării cerealelor în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **C**. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A – B** şi prezintă suprafața agricolă utilizată în câteva state europene, în anii 2005 și 2010.



Sursa: Eurostat

LIVEWORKSHEETS

A. Precizați:
1. statul cu cea mai mare suprafață agricolă utilizată în anul 2005 și mărimea acesteia;
2. statul cu cea mai redusă suprafață agricolă utilizată în anul 2010 și mărimea acesteia.

4 puncte

B. 1. Calculați cu cât a scăzut suprafața agricolă utilizată în România în anul 2010 față de anul 2005.
2. Calculați cu cât a crescut suprafața agricolă utilizată în Italia în anul 2010 față de anul 2005.
3. Precizați două culturi agricole specifice Italiei.

6 puncte

C. Pentru **Serbia**, precizați numele a:
1. trei state vecine;
2. trei unități de relief;
3. două cursuri de apă;
4. două orașe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă evoluția numărului de locuitori în perioada 1990-2010, în două state ale Uniunii Europene.

Statul	1990	2000	2010
România	23,2 mil. loc.	22,4 mil. loc.	21,4 mil. loc.
Franța	56,7 mil. loc.	58,9 mil. loc.	63,0 mil. loc.

Sursa: International Statistics

1. Calculați cu cât a scăzut numărul de locuitori în România în perioada 1990-2010.
2. Calculați cu cât a crescut numărul de locuitori în Franța în perioada 1990-2010.
3. Prezentați o cauză a scăderii numărului de locuitori în România.

6 puncte

E. Uniunea Europeană reprezintă o grupare regională de state de natură politică, socială și economică. Precizați:
1. două state care au aderat la Uniuniunea Europeană în 2007;
2. un stat membru al Uniunii Europene, situat în Peninsula Iberică;
3. un stat membru al Uniunii Europene, situat în Peninsula Scandinavă.

4 puncte

LIVEWORKSHEETS