

Examenul de bacalaureat național 2013

Proba E. d)

Geografie

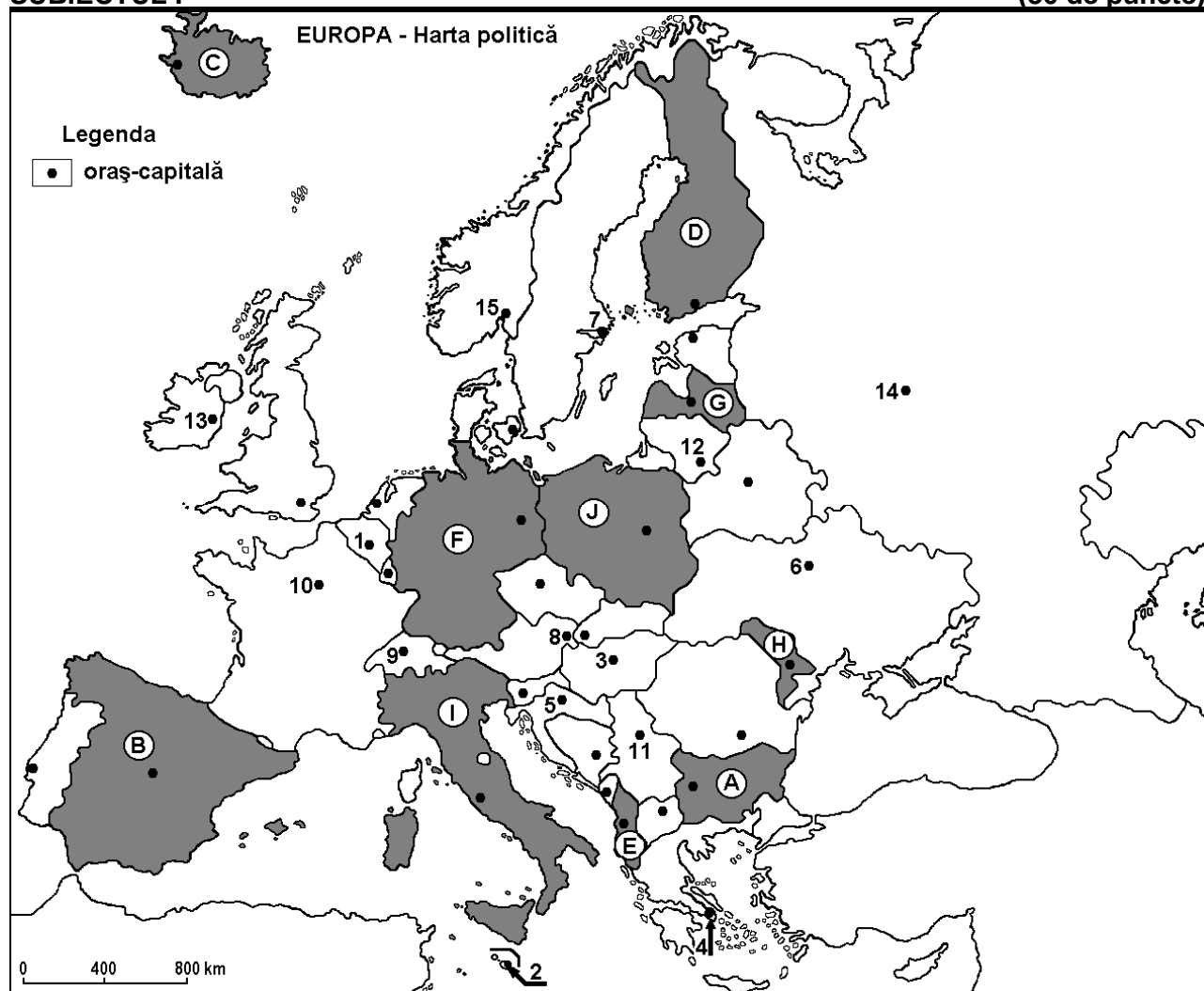
Varianta 10

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 A;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 15.

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 Viena este marcat, pe hartă, cu numărul...

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 14 se numește... **6 puncte**

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

1. Este străbătut de fluviul Sena orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 8 c. 9 d. 10 **2 puncte**
2. Munții Apenini se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. I d. J **2 puncte**
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 1 se numește:
a. Amsterdam b. Bruxelles c. Haga d. Luxembourg **2 puncte**
4. Relief predominant de câmpie este specific statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. F d. G **2 puncte**
5. Statul marcat, pe hartă, cu litera E se numește:
a. Albania b. Croația c. Muntenegru d. Slovenia **2 puncte**

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

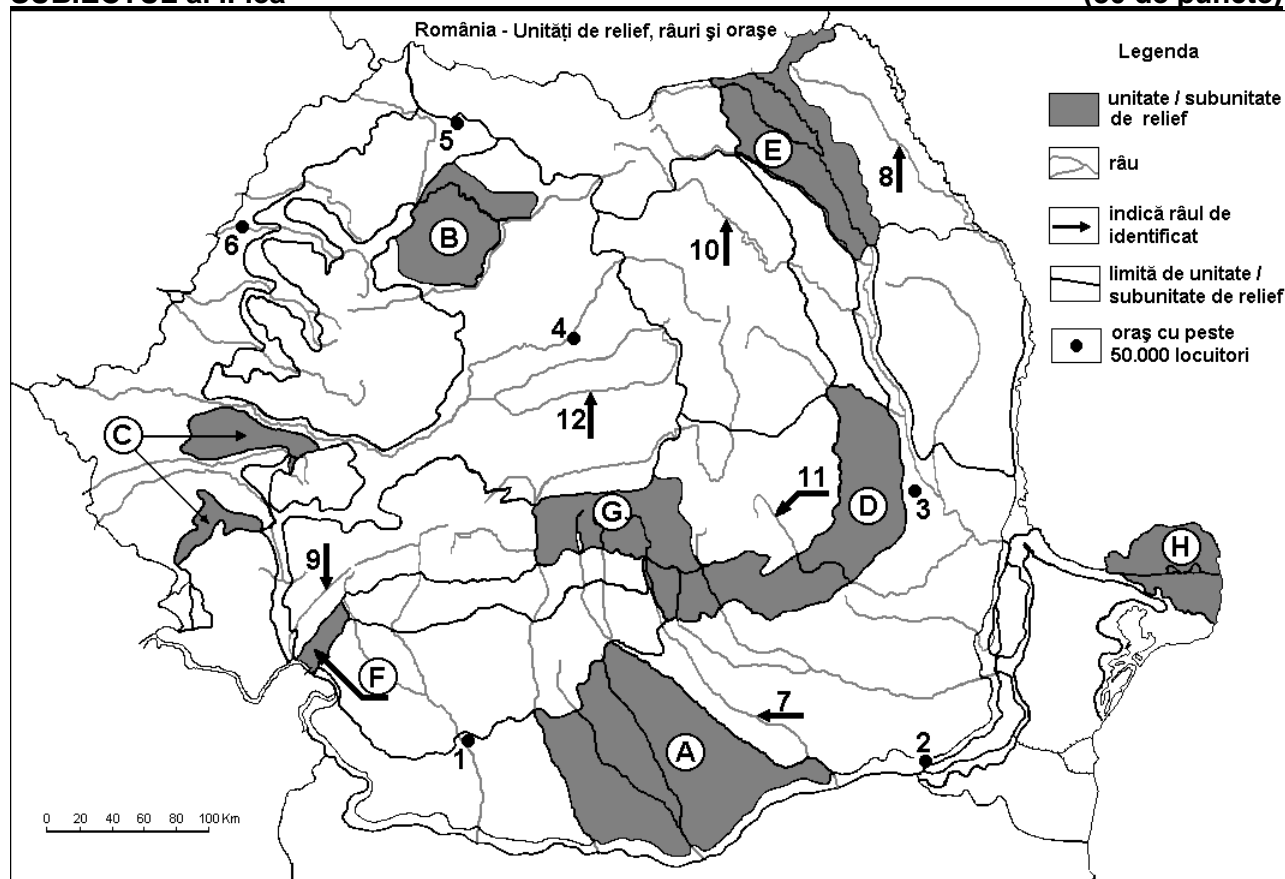
E. 1. Explicați faptul că Norvegia obține aproape 100% energie electrică din hidroenergie.

2 puncte

2. Prezentați o consecință a fenomenului de îmbătrânire a populației în unele state din vestul Europei. **2 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 1;
2. numele râului 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 6 se numește...
2. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, pe care îl străbate râul marcat, pe hartă, cu numărul 7 se numește...
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește...

6 puncte

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

1. Cele mai mari cantități de precipitații medii anuale cad în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. G d. H **2 puncte**
2. Cea mai importantă regiune viticolă se află în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. D b. E c. G d. H **2 puncte**
3. Soluri din clasa molisoluri (tip cernoziom) s-au format pe suprafețe extinse în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. D d. G **2 puncte**
4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 4 se numește:
a. Bistrița b. Cluj-Napoca c. Sibiu d. Târgu Mureș **2 puncte**
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește:
a. Cerna b. Lotru c. Motru d. Timiș **2 puncte**

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

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. Prezentați:

1. un factor care a determinat construirea unui combinat de prelucrare a minereurilor neferoase în orașul marcat, pe hartă, cu numărul 5. **2 puncte**
2. un factor care a determinat formarea unității de relief marcate, pe hartă, cu litera H. **2 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

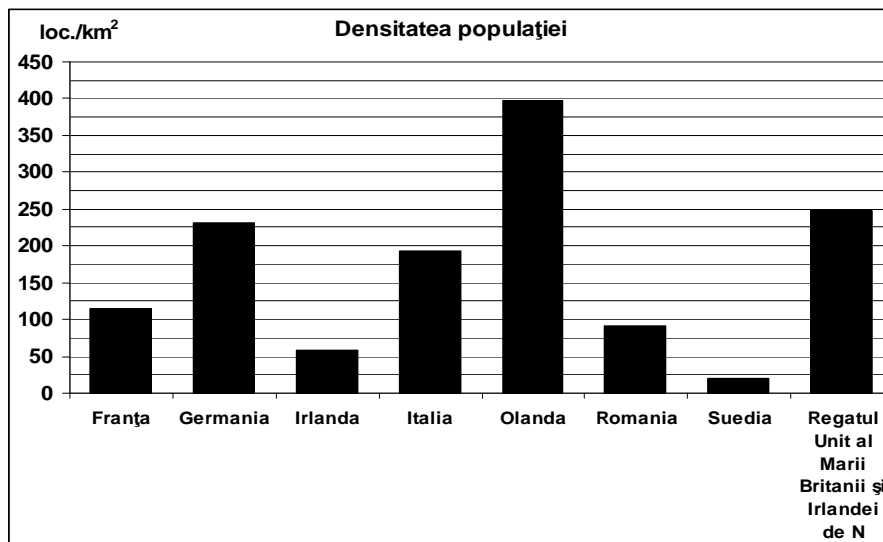
Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A – B și prezintă densitatea populației în câteva state din Uniunea Europeană în anul 2006.

Sursa: The World Factbook 2006

A. Precizați:

1. statul cu cea mai mare densitate a populației și valoarea acesteia;
2. statul cu cea mai mică densitate a populației și valoarea acesteia.

4 puncte



- B. 1.** Explicați valoarea mică a densității populației în statul identificat la subiectul III.A.2.
2. Explicați valoarea mare a densității populației în statul identificat la subiectul III.A.1.
3. Precizați o regiune industrială din Germania, care are o densitate a populației mai mare, comparativ cu media pe țară.

6 puncte

C. Pentru **Regatul Unit al Marii Britanii și 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 specifică.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura (exprimată în procente) a populației ocupate, pe sectoare, în câteva state din Uniunea Europeană, în anul 2010.

	Agricultură (%)	Industrie (%)	Servicii (%)
Belgia	2	25	73
Bulgaria	x	35,2	57,7
Grecia	12,4	22,4	65,1
Franța	3,8	24,3	71,8
România	x	23,2	47,1
Spania	4,2	24	71,8

Sursa: The World Factbook 2010

1. Calculați procentul populației ocupate în agricultură în Bulgaria.
2. Calculați procentul populației ocupate în agricultură în România.
3. Explicați procentul scăzut al populației ocupate în agricultură în Belgia.
4. Explicați procentul ridicat al populației ocupate în agricultură în România.
5. Prezentați un factor care a determinat dezvoltarea sectorului servicii în Franța.

10 puncte