

Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d) – 4 iulie 2014
Geografie

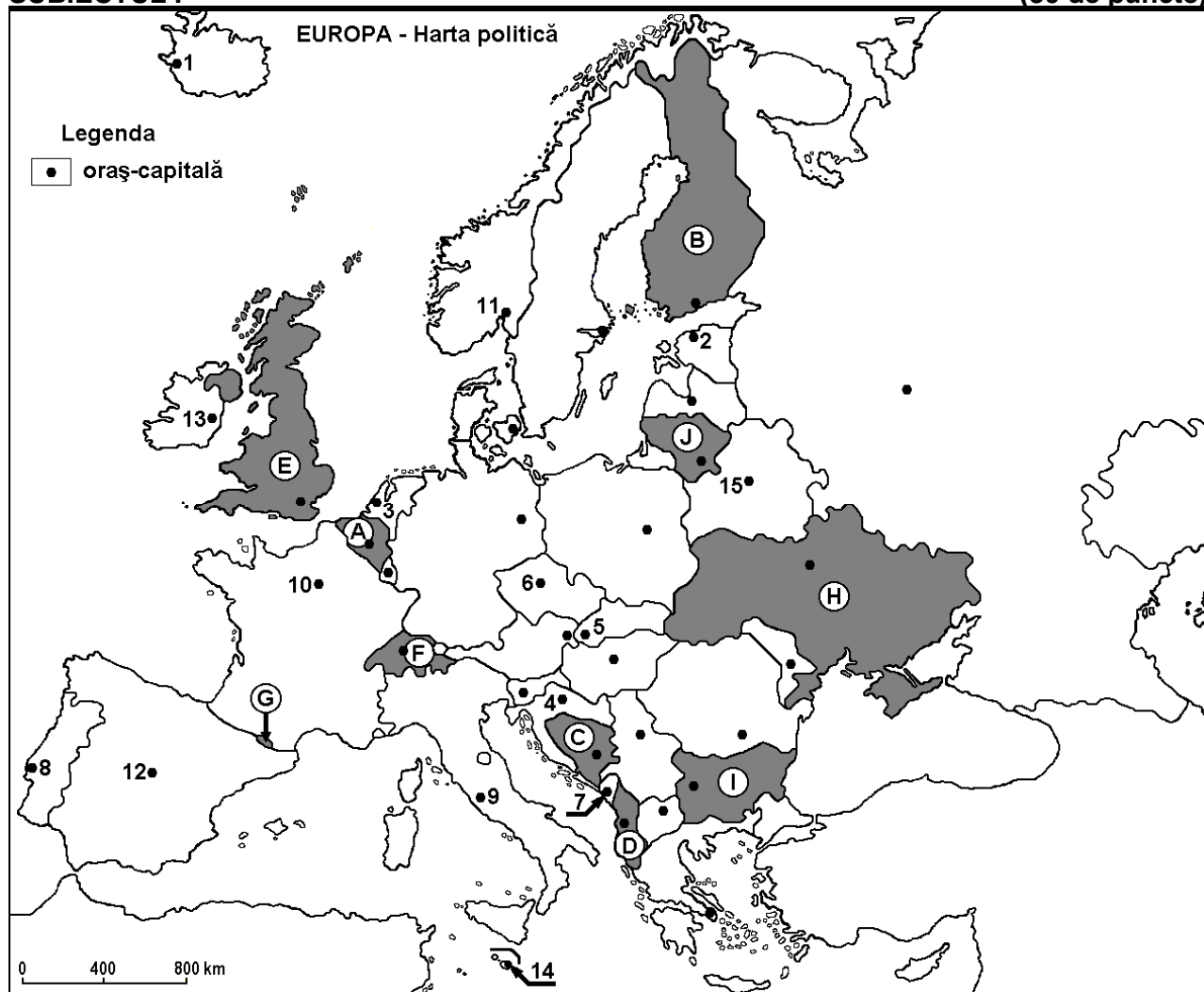
Varianta 5

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 de lucru efectiv este de 3 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul I A – E. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **B**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **8**.

4 puncte

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

1. Fluviul Sena traversează orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Statul Vatican este o enclavă pe teritoriul orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...
3. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **A** se numește ...

6 puncte

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

1. Munții Alpi se desfășoară pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. F c. H d. I **2 puncte**
2. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește:
a. Belgrad b. Ljubljana c. Skopje d. Tirana **2 puncte**
3. Orașul Vilnius este capitala statului marcat, pe hartă cu litera:
a. B b. C c. F d. J **2 puncte**
4. Statul marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește:
a. Andorra b. Liechtenstein c. Monaco d. San Marino **2 puncte**
5. Orașul-capitală Minsk este marcat, pe hartă cu numărul:
a. 2 b. 5 c. 6 d. 15 **2 puncte**

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

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.

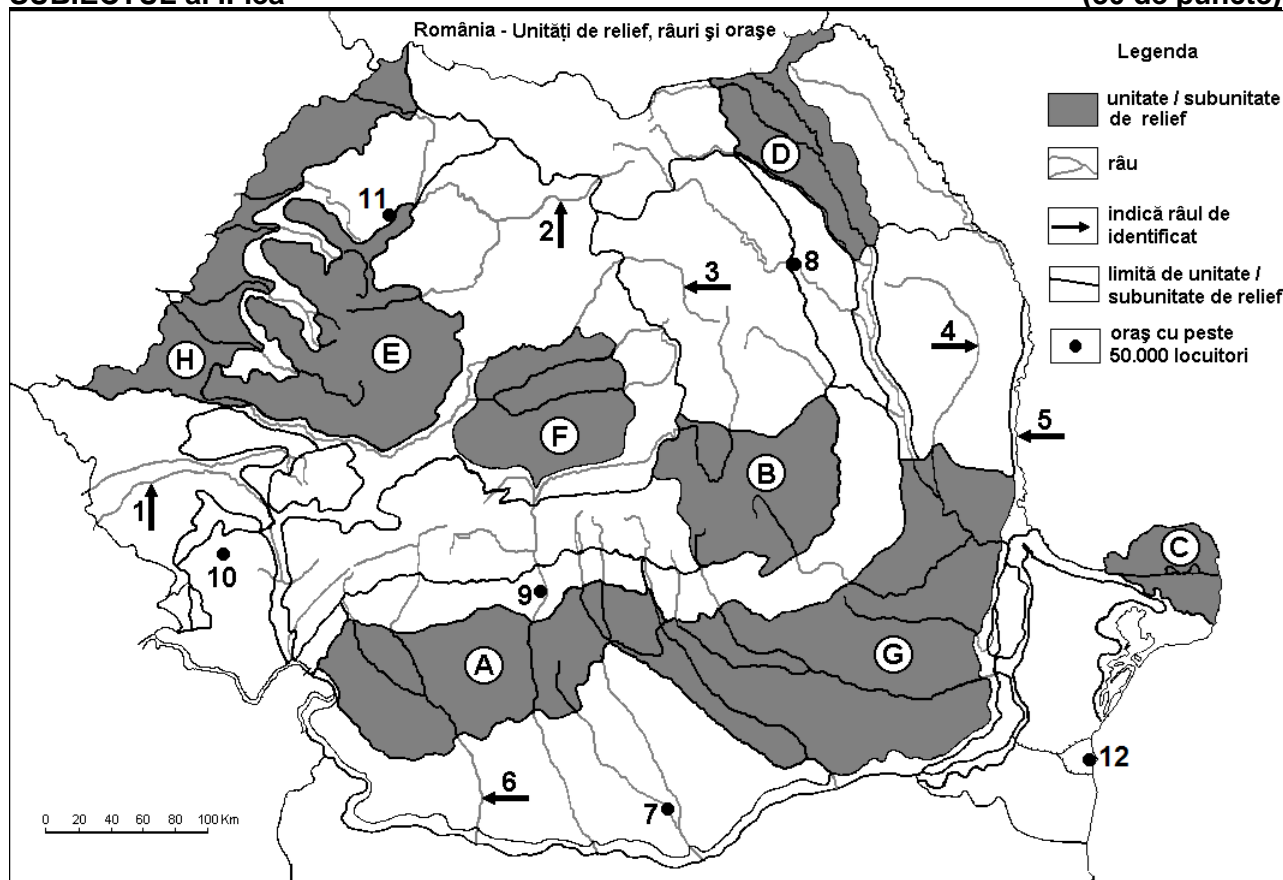
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Precizați;

1. două unități de relief din statul marcat, pe hartă, cu litera **I**.
2. două resurse de subsol exploatare în statul marcat, pe hartă, cu litera **H**. **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, râuri cu numere de la 1 la 6 și orașe cu numere de la 7 la 12.

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul **12**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **3**. **4 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **9** se numește...
2. Orașul Sfântu Gheorghe este situat în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește... **6 puncte**

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

1. Soluri din clasa molisoluri (tip cernoziom) se găsesc pe suprafețe întinse în unitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele:

- a. A și E b. B și D c. C și E d. G și H **2 puncte**

2. Strabate două bazine carbonifere râul marcat, pe hartă, cu numărul:

- a. 2 b. 3 c. 4 d. 6 **2 puncte**

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește:

- a. Baia Mare b. Cluj-Napoca c. Oradea d. Zalău **2 puncte**

4. Mineruri neferoase se exploatează din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

- a. A b. D c. E d. F **2 puncte**

5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **2** se numește:

- a. Someșul Mare b. Someșul Mic c. Târnava Mare d. Târnava Mică **2 puncte**

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

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. Explicați:

1. amplasarea mai multor termocentrale în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **A**.
2. construirea unui combinat siderurgic în orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10**. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

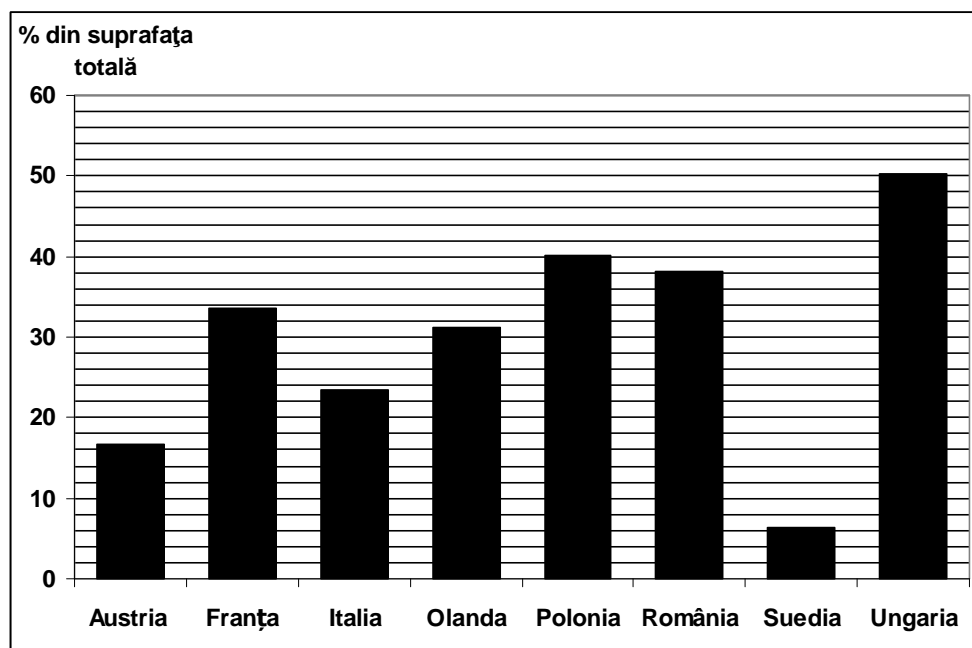
Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A – B** și prezintă procentele suprafețelor ocupate de terenurile arabile din suprafața totală a câtorva state europene.

A. Precizați:

1. statele în care terenurile arabile reprezintă sub 20% din suprafața totală;

2. primele două state cu cele mai mari procente de terenuri arabile.

4 puncte



- B. 1.** Prezentați două cauze care explică procentul redus al terenurilor arabile în Suedia.
2. Precizați două unități de relief din România care au cele mai extinse terenuri arabile.

6 puncte

C. Pentru **Grecia**, precizați:

1. numele a două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
2. numele unui stat vecin, membru al Uniunii Europene;
3. numele a două unități de relief;
4. o caracteristică a climei;
5. numele a două orașe;
6. două culturi agricole specifice.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă evoluția traficului total de mărfuri (exprimat în tone) în două porturi maritime ale Uniunii Europene.

Portul	2000	2005	2009	2010	2011
Hamburg	76.950.000	108.253.000	94.762.000	104.520.000	114.369.000
Rotterdam	302.545.000	345.819.000	353.871.000	395.763.000	370.256.000

Sursa: EU transport in figures, Statistical pocketbook, 2013

1. Calculați creșterea înregistrată în traficul de mărfuri din portul Rotterdam în anul 2010, față de anul 2000.
2. Calculați scăderea înregistrată în traficul de mărfuri din portul Hamburg în anul 2009, față de anul 2005.
3. Precizați în ce țări sunt situate porturile Hamburg și Rotterdam.

6 puncte

E. 1. Precizați o cauză care determină gradul redus de antropizare a mediului geografic din Islanda.

2 puncte

2. Precizați două dintre instituțiile Uniunii Europene.

2 puncte