

Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d)
Geografie

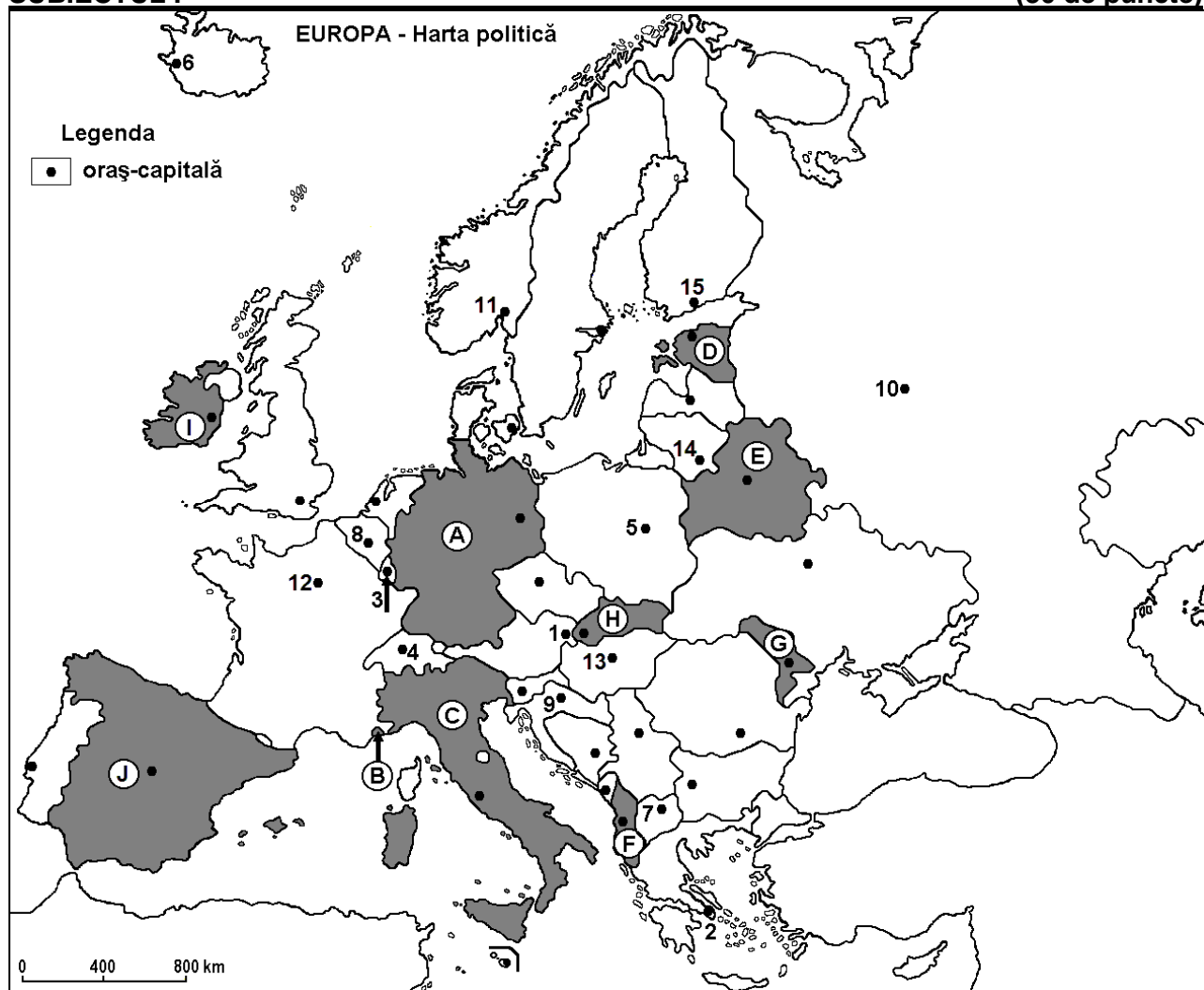
Varianta 2

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 – 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 **10**.

4 puncte

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera **E** se numește...
2. Capitala statului Austria este orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...
3. Orașul-capitală 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. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **14** se numește:

a. Helsinki	b. Riga	c. Tallinn	d. Vilnius	2 puncte
-------------	---------	------------	------------	-----------------
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** se numește:

a. Andorra	b. Liechtenstein	c. Malta	d. Monaco	2 puncte
------------	------------------	----------	-----------	-----------------
3. Este străbătut de fluviul Sena orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 3	b. 4	c. 8	d. 12	2 puncte
------	------	------	-------	-----------------
4. Munții Apenini se găsesc pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:

a. C	b. F	c. H	d. J	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
5. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **I** se numește:

a. Belfast	b. Dublin	c. Londra	d. Reykjavik	2 puncte
------------	-----------	-----------	--------------	-----------------

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

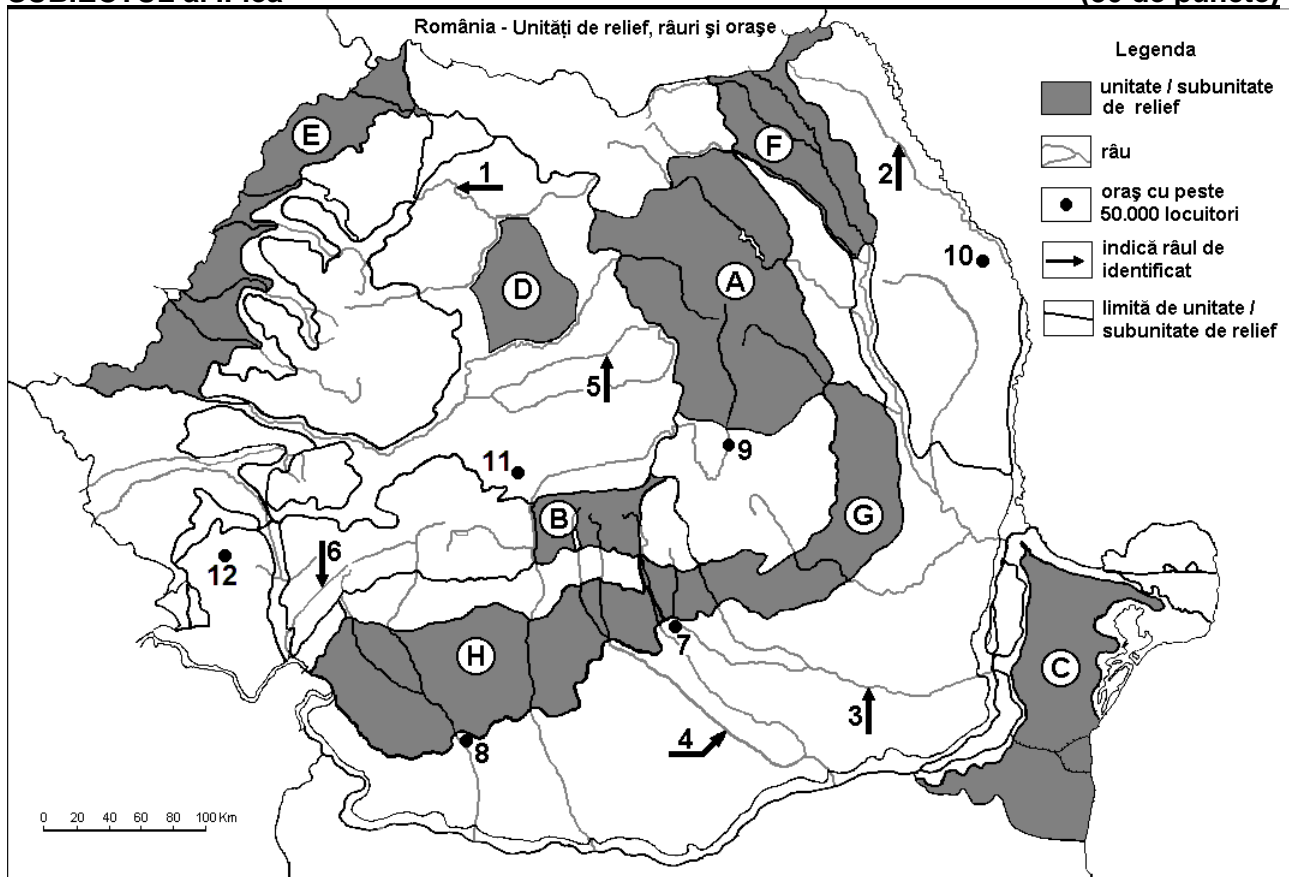
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Prezentați o cauză care explică:

1. lungimea redusă a râurilor din Peninsula Scandinavă;
2. dezvoltarea industriei siderurgice în Ucraina. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – D. 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 **10**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **4**. **4 puncte**

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

1. Câmpia Transilvaniei este marcată, pe hartă, cu litera ...
2. Râul Olt străbate orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **8** 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 **7** se numește:

a. Buzău	b. Pitești	c. Ploiești	d. Târgoviște	2 puncte
----------	------------	-------------	---------------	-----------------
2. Cernoziomurile (soluri din clasa molisoluri) sunt caracteristice unității de relief marcate cu litera:

a. A	b. B	c. E	d. G	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește:

a. Someșul Mare	b. Someșul Mic	c. Târnava Mare	d. Târnava Mică	2 puncte
-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------
4. Relief glaciar se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B	b. C	c. F	d. G	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
5. Munți formați în orogeneza hercinică se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A	b. B	c. C	d. D	2 puncte
------	------	------	------	-----------------

D. Precizați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **A** 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, 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. 1. Explicați faptul că în partea de vest a țării cade o cantitate medie de precipitații mai mare decât în partea de est a țării.

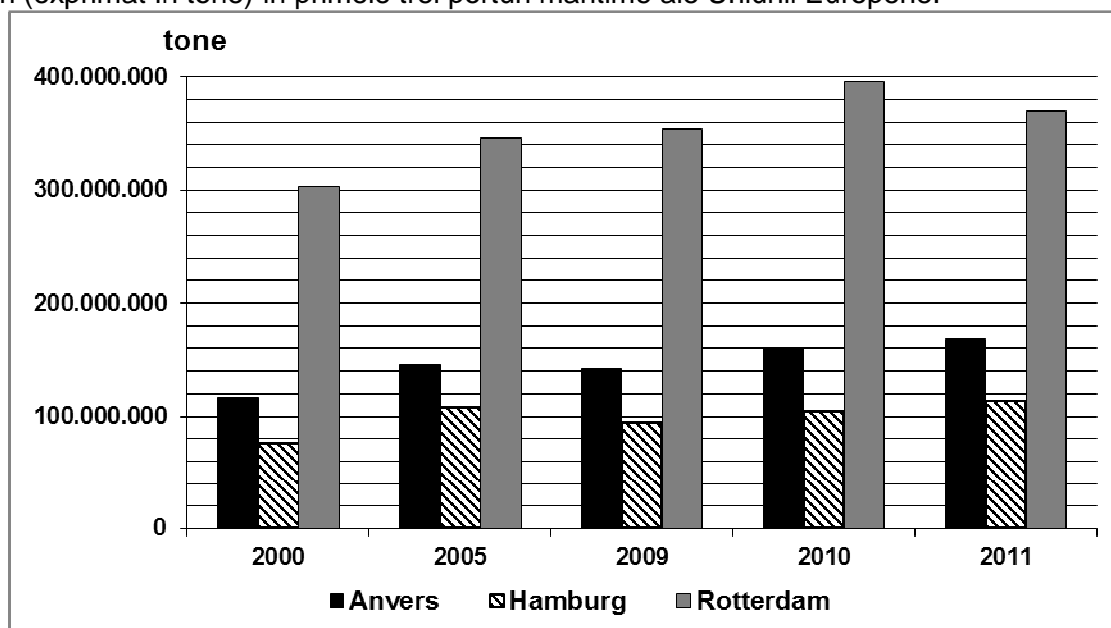
2. Prezentați o cauză care a determinat scăderea numerică a populației urbane în România, după 1990.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă evoluția traficului total de mărfuri (exprimat în tone) în primele trei porturi maritime ale Uniunii Europene.



Sursa: EU transport in figures, Statistical pocketbook, 2013

A. Precizați:

1. numele statului în care este situat portul maritim cu cel mai mare trafic total de mărfuri din Uniunea Europeană;

2. numele statului în care este situat portul maritim cu cel mai mic trafic total de mărfuri reprezentat pe grafic;
3. valoarea traficului total de mărfuri înregistrat în portul Anvers în anul 2010;
4. valoarea traficului total de mărfuri înregistrat în portul Rotterdam în anul 2000.

4 puncte**B. Calculați:**

1. creșterea înregistrată în traficul de mărfuri de portul Rotterdam în anul 2010, față de anul 2000.
2. scăderea înregistrată în traficul de mărfuri de portul Hamburg în anul 2009, față de anul 2005.
3. creșterea înregistrată în traficul de mărfuri de portul Anvers în anul 2011 față de anul 2000.

6 puncte**C. Pentru Bulgaria, precizați:**

1. două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
2. două unități de relief;
3. un curs de apă;
4. trei orașe;
5. un tip de climă;
6. o cultură agricolă specifică.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă evoluția populației pe grupe de vârstă în statul Ucraina, în perioada 2000-2010.

Grupa de vârstă	2000	2005	2010
0 – 14 ani	8.570.000	6.913.000	6.399.000
15 – 64 ani	33.731.000	32.768.000	32.383.000
65 ani și peste	6.756.000	7.454.000	7.268.000

Sursa: *United Nations Department of Economic and Social Affairs/Population Division
World Population Prospects: The 2012 Revision, Volume I: Comprehensive Tables*

1. Calculați numărul de locuitori din Ucraina, în anul 2010.
2. Calculați numărul de locuitori cu care a scăzut populația Ucrainei în perioada 2000-2010.
3. Prezentați o cauză a evoluției numerice a populației în Ucraina, în perioada 2000-2010.

6 puncte

E. Prezentați două cauze pentru a explica diferența de densitate a populației dintre Olanda (cca. 400 loc./km²) și Finlanda (cca. 15,5 loc./km²).

4 puncte