

**Examenul de bacalaureat național 2014**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

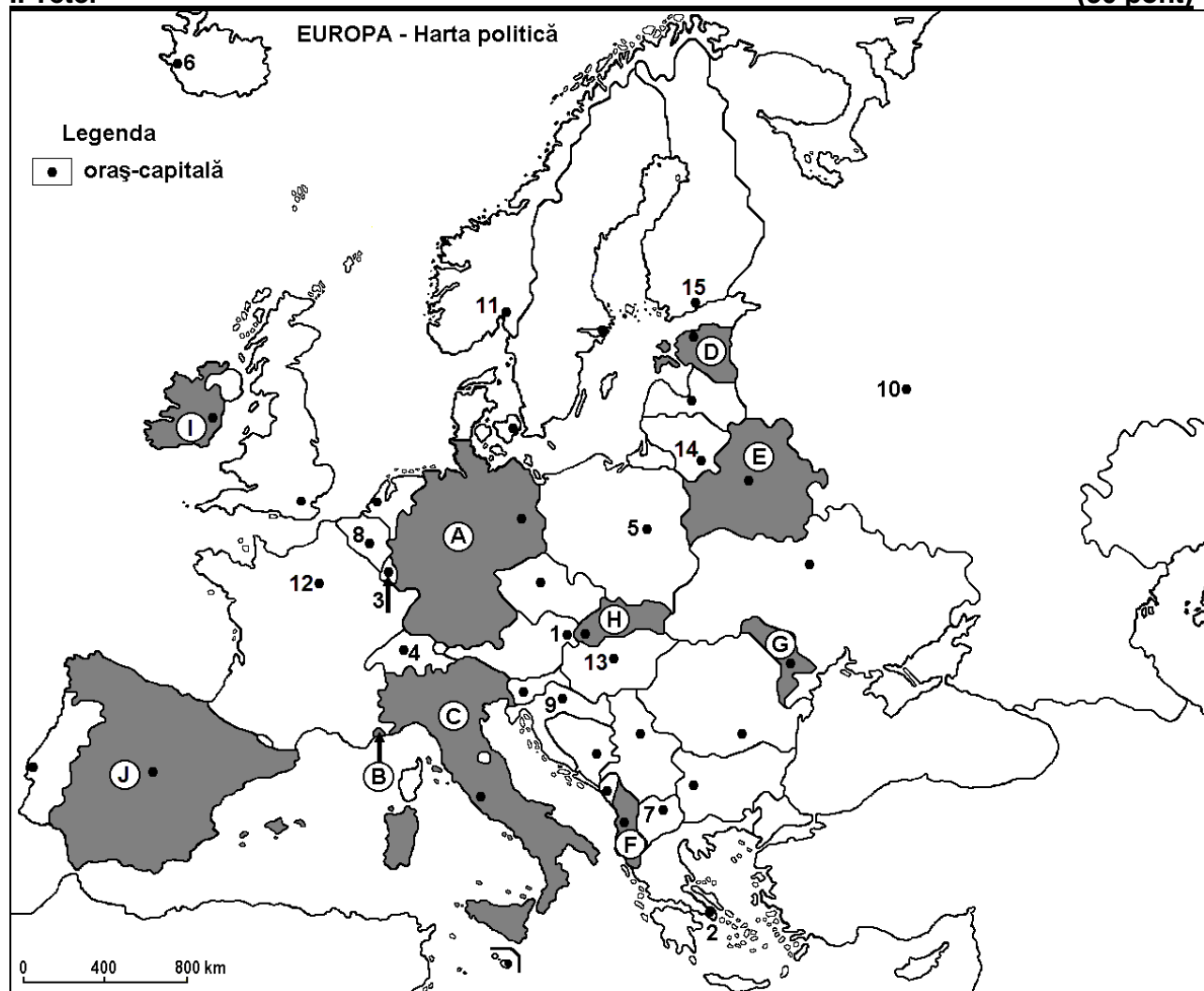
**Varianta 2**

*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.

**I. Tétel**

**(30 pont)**



A fenti térkép az I. Tétel A-D pontjaira vonatkozik. A térképen az országokat betűk, a fővárosokat számok jelölik.

A. Nevezzétek meg:

1. a térképen A betűvel jelölt országot;
2. a térképen 10-es számmal jelölt fővárost.

**4 pont**

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. A térképen E betűvel jelölt ország neve ...
2. Ausztria fővárosát a térképen a ... szám jelöli.
3. A térképen az 5-ös számmal jelölt város neve ...

**6 pont**

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válaszok betűjelét:

1. A térképen 14-es számmal jelölt főváros neve:

a. Helsinki                      b. Riga                      c. Tallinn                      d. Vilnius                      2 pont

2. A térképen B betűvel jelölt állam neve:

a. Andorra                      b. Liechtenstein                      c. Málta                      d. Monaco                      2 pont

3. A Szajna áthalad a térképen a következő számmal jelölt fővároson:

a. 3                      b. 4                      c. 8                      d. 12                      2 pont

4. Az Appenninek a következő betűvel jelölt ország területén húzódnak:

a. C                      b. F                      c. H                      d. J                      2 pont

5. A térképen I betűvel jelölt ország fővárosa:

a. Belfast                      b. Dublin                      c. London                      d. Reykjavik                      2 pont

D. Írjátok három különbséget a térképen G és J betűkkel jelölt országok éghajlata között.

**1 Megjegyzés:** A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlati típus, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdó, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek.

**2 Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségek összehasonlításképpen és nem külön-külön vannak leírva.

6 pont

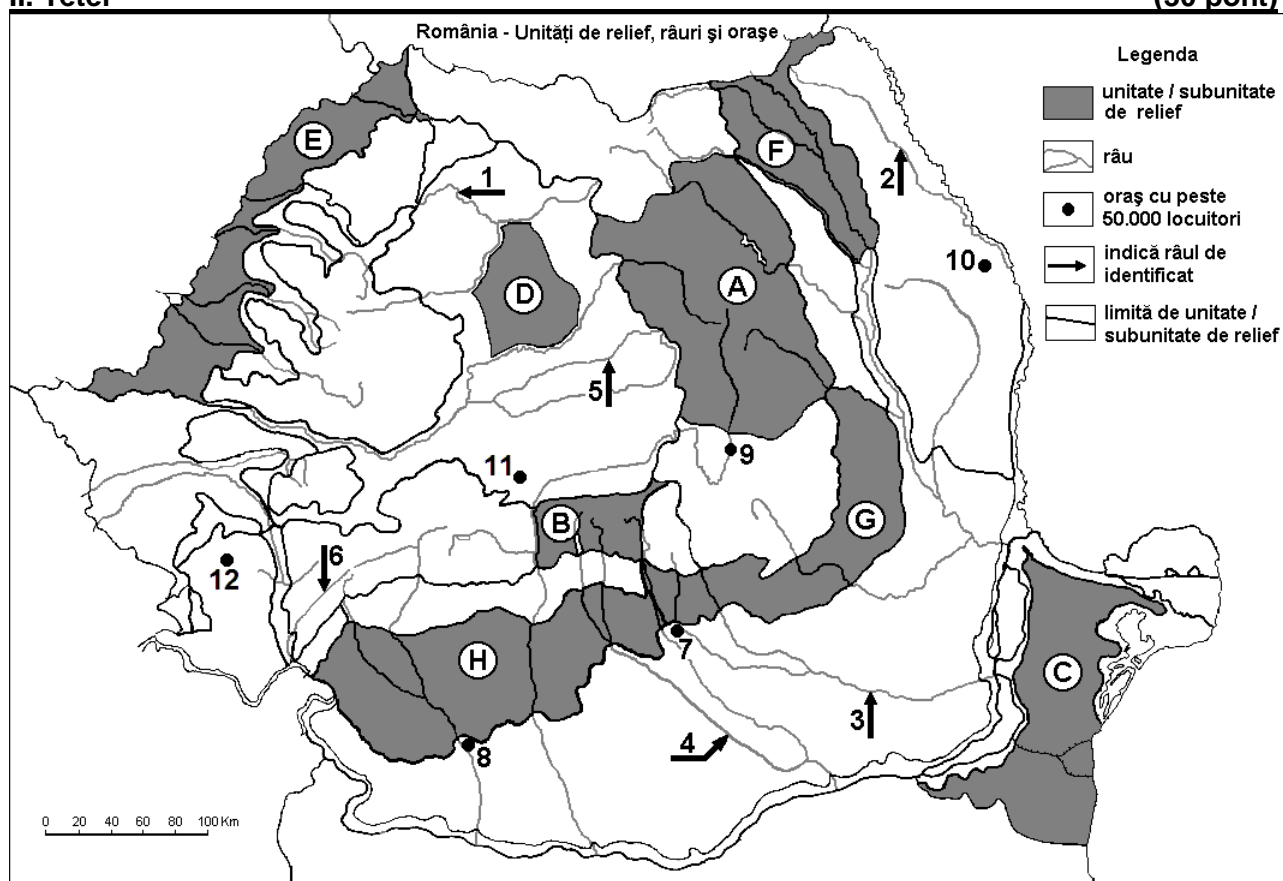
E. Írjátok egy okot, amiért:

1. a Skandináv-félsziget folyói rövidek;
2. Ukrajnában fejlett a vaskohászat.

4 pont

## II. Tétel

(30 pont)



A fenti térkép a II. Tétel A-D pontjaira vonatkozik. A térképen a domborzati egységeket betűk, a folyókat 1-6, a városokat 7-12-es számok jelölik.

A. Nevezzétek meg:

1. a térképen 10-es számmal jelölt várost;
2. a térképen 4-es számmal jelölt folyót.

4 pont

**B.** Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. Az Erdélyi Mezőséget a térképen a ... betű jelöli.
2. Az Olt áthalad a térképen a ... számmal jelölt városon.
3. A térképen 8-as számmal jelölt város neve ...

**6 pont**

**C.** Írjátok a vizsgalapra a helyes válaszok betűjelét:

1. A térképen 7-es számmal jelölt város neve:  
a. Buzău                      b. Pitești                      c. Ploiești                      d. Târgoviște **2 pont**
2. A csernozjom (mollikus) talajok jellemzőek a következő betűvel jelölt domborzati egységre:  
a. A                              b. B                              c. E                              d. G **2 pont**
3. Az 5-ös számmal jelölt folyó neve:  
a. Nagy-Szamos (Someșul Mare)                      b. Kis-Szamos (Someșul Mic)  
c. Nagy-Küküllő (Târnava Mare)                      d. Kis-Küküllő (Târnava Mică) **2 pont**
4. Glaciális domborzat jellemző a következő betűvel jelölt domborzati egységre:  
a. B                              b. C                              c. F                              d. G **2 pont**
5. Hercíniai eredetű hegység húzódik a következő betűvel jelölt domborzati egység területén:  
a. A                              b. B                              c. C                              d. D **2 pont**

**D.** Írjátok három különbséget a térképen **A** és **G** betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között.

**1 Megjegyzés:** A különbségek a domborzat következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, közzetani felépítés, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, domborzati típusok, a hegységek és a fontosabb völgyek iránya, a medencék elhelyezkedése, más domborzati jellemzők.

**2 Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségek összehasonlításképpen és nem külön-külön vannak leírva.

**6 pont**

**E. 1.** Magyarazzátok meg, hogy az ország nyugati részén miért van több csapadék, mint az ország keleti részén.

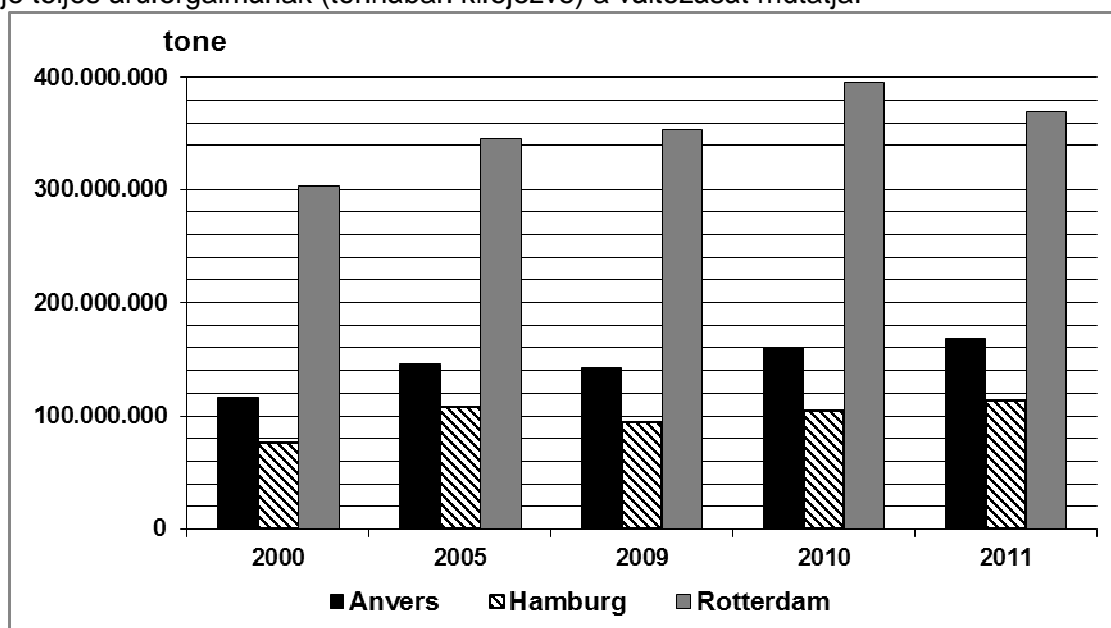
**2.** Írjátok egy okot, amiért 1990 után, Románia városi lakosságának száma csökkent.

**4 pont**

### **III. Tétel**

**(30 pont)**

Az alábbi grafikon a **III. Tétel A-B** pontjaira vonatkozik és az Európai Unió első három tengeri kikötője teljes áruforgalmának (tonnában kifejezve) a változását mutatja.



Forrás: EU transport in figures, Statistical pocketbook, 2013

**A.** Nevezzétek meg:

1. azt az országot, amelynek kikötőjében az EU legnagyobb áruforgalmát bonyolítják le;
2. azt az országot, amelynek kikötőjében, a grafikonon ábrázolt, legkisebb áruforgalmat bonyolítják le;

3. a teljes áruforgalom értékét Antwerpenben (Anvers), 2010-re vonatkozóan;  
4. a teljes áruforgalom értékét Rotterdamban, 2000-re vonatkozóan.

4 pont

**B. Számítsátok ki:**

1. Rotterdam áruforgalmának a növekedését 2010-ben, 2000-hez viszonyítva.
2. Hamburg áruforgalmának a csökkenését 2009-ben, 2005-höz viszonyítva.
3. Antwerpen áruforgalmának a növekedését 2011-ben, 2000-hez viszonyítva.

6 pont

**C. Jellemezzétek Bulgáriát és írjátok le:**

1. két olyan szomszédos államának a nevét, amelyek **nem** tagjai az Európai Uniónak;
2. két domborzati egységének a nevét;
3. egy folyójának a nevét;
4. három városának a nevét;
5. egy éghajlati típusát;
6. egy termesztett növényét.

10 pont

**D. Az alábbi táblázat Ukrajna népességének, korcsoportok szerinti változását mutatja 2000-2010 között.**

Korcsoport	2000	2005	2010
0 – 14 év	8.570.000	6.913.000	6.399.000
15 – 64 év	33.731.000	32.768.000	32.383.000
65 év fölött	6.756.000	7.454.000	7.268.000

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

1. Számítsátok ki Ukrajna népességét, 2010-re vonatkozóan.
2. Számítsátok ki Ukrajna népességszámának a csökkenését 2000-2010 között.
3. Írjátok egy okot, amiért Ukrajna népességének száma csökkent 2000-2010 között.

6 pont

**E. Írjátok két okot, amiért Hollandia (kb. 400 lakos/km<sup>2</sup>) és Finnország (kb. 15,5 lakos/km<sup>2</sup>) népsűrűsége különböző.**

4 pont