

**Examenul de bacalaureat național 2016**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

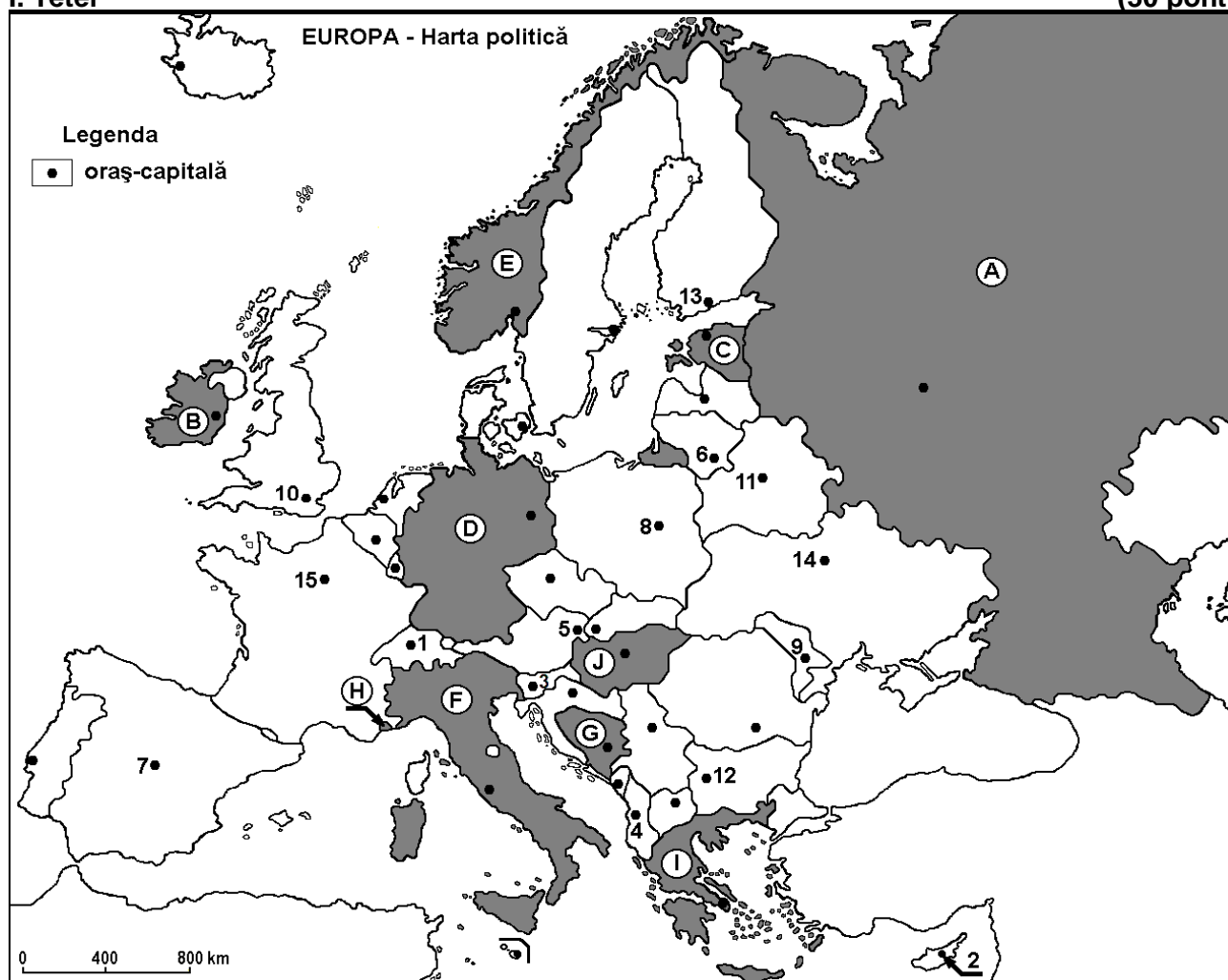
**Varianta 10**

*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.

**I. Tétel**

**(30 pont)**



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

A. Nevezétek meg:

1. a térképen D betűvel jelölt országot;
2. a térképen 7-es számmal jelölt fővárost.

**4 pont**

B. Írjátok a vizsgalagra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes választ:

1. A térképen 10-es számmal jelölt főváros neve ...
2. A térképen J betűvel jelölt ország neve ...
3. Varsót a térképen a ... szám jelöli.

**6 pont**

C. Írjátok a vizsgalagra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

1. A térképen 5-ös számmal jelölt fővárost átszelő folyó neve:

a. Elba

b. Duna

c. Rajna

d. Szajna

**2 pont**

2. A térképen H betűvel jelölt állam neve:  
a. Andorra                      b. Málta                      c. Monaco                      d. San Marino                      **2 pont**
3. Az Appenninek a következő betűvel jelölt ország területén húzódnak:  
a. D                      b. E                      c. F                      d. I                      **2 pont**
4. Vasércet, kőolajat és kőszén bányásznak a következő betűvel jelölt ország területén:  
a. A                      b. B                      c. C                      d. I                      **2 pont**
5. A térképen 11-es számmal jelölt város a következő ország fővárosa:  
a. Fehéroroszország                      b. Észtország                      c. Litvánia                      d. Ukrajna                      **2 pont**

D. Írjátok három különbséget a térképen E és I 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 különbségeket összehasonlítóképpen és nem külön-külön írjátok le.

**6 pont**

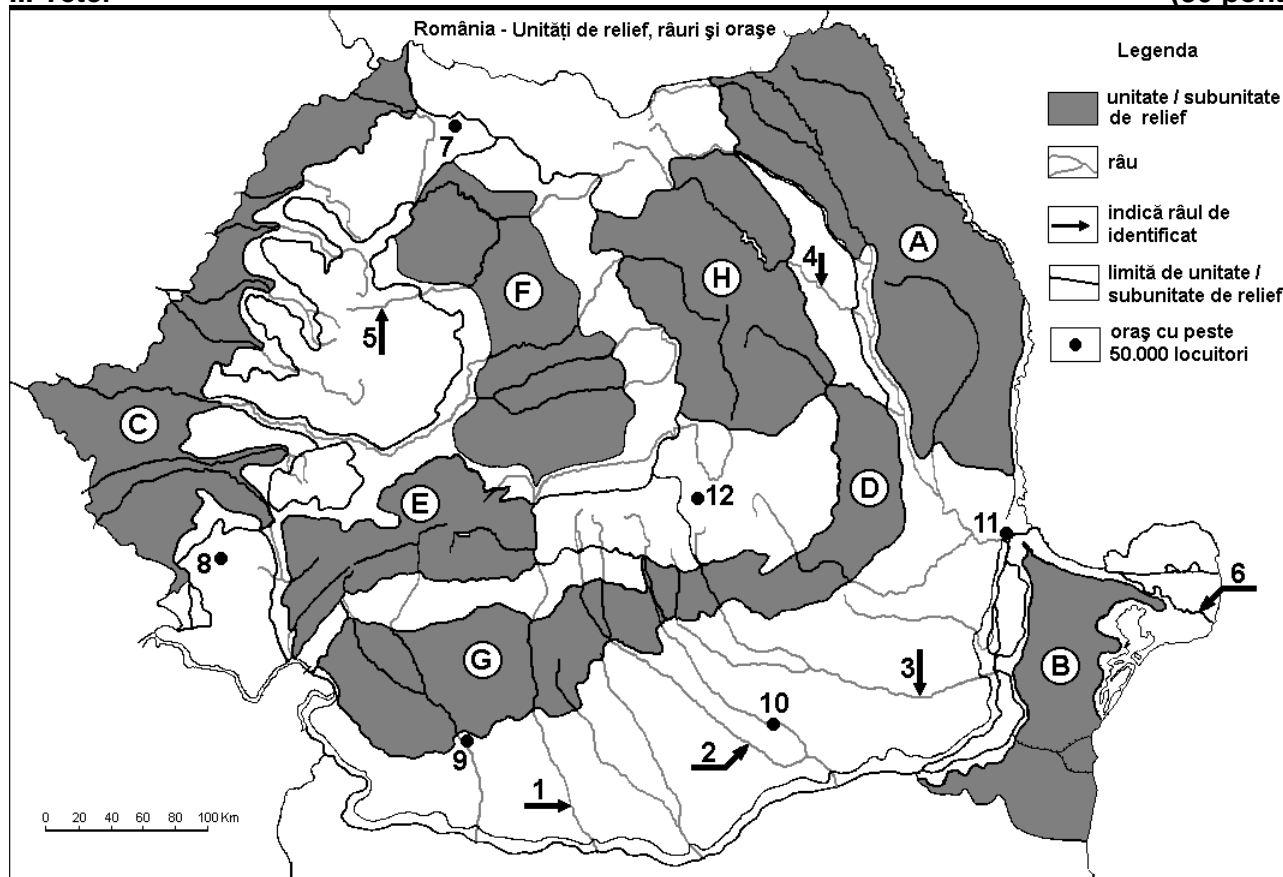
E. Magyarazzátok meg:

- a glaciális domborzat jelenlétét a Skandináv-Alpokban;
- a nagyobb csapadékmennyiségek okát Európa nyugati részén, a kontinens keleti részéhez viszonyítva.

**4 pont**

## II. Tétel

**(30 pont)**



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

A. Nevezzétek meg:

- a térképen 9-es számmal jelölt várost;
- a térképen 1-es számmal jelölt folyót.

**4 pont**

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

- A térképen 3-os számmal jelölt folyó neve ...
- A térképen 12-es számmal jelölt város neve ...

3. Vulkáni formák, kúppokkal és kráterekkel, találhatóak a következő betűvel jelölt domborzati egységben ...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

1. A térképen 5-ös számmal jelölt folyó neve:

a. Berettyó (Barcău)

b. Szamos (Someș)

c. Nagy-Szamos (Someșul Mare)

d. Kis-Szamos (Someșul Mic)

2 pont

2. Kőolaj, földgáz és kőszén tartalékok találhatóak a következő betűkkel jelölt domborzati egységek területén:

a. A és C

b. B és C

c. D és G

d. E és F

2 pont

3. A térképen 10-es számmal jelölt várost átszelő folyó neve:

a. Argeș

b. Dâmbovița

c. Ialomița

d. Prahova

2 pont

4. Balti (skandináv) éghajlati hatás érződik a következő betűvel jelölt domborzati egység északnyugati részén:

a. A

b. B

c. D

d. E

2 pont

5. A térképen 4-es számmal jelölt folyó áthalad a következő városon:

a. Buzău

b. Karácsonkő (Piatra Neamț)

c. Suceava

d. Vaslui

2 pont

D. Írjátok három különbséget a térképen A és E 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 különbségeket összehasonlításképpen és nem külön-külön írnátok le.

6 pont

E. Írjátok:

1. egy természeti tényezőt, amely korlátozza az erdők kiterjedését az 1800-1900 m-es magasságok felett, a térképen E betűvel jelölt domborzati egység területén;

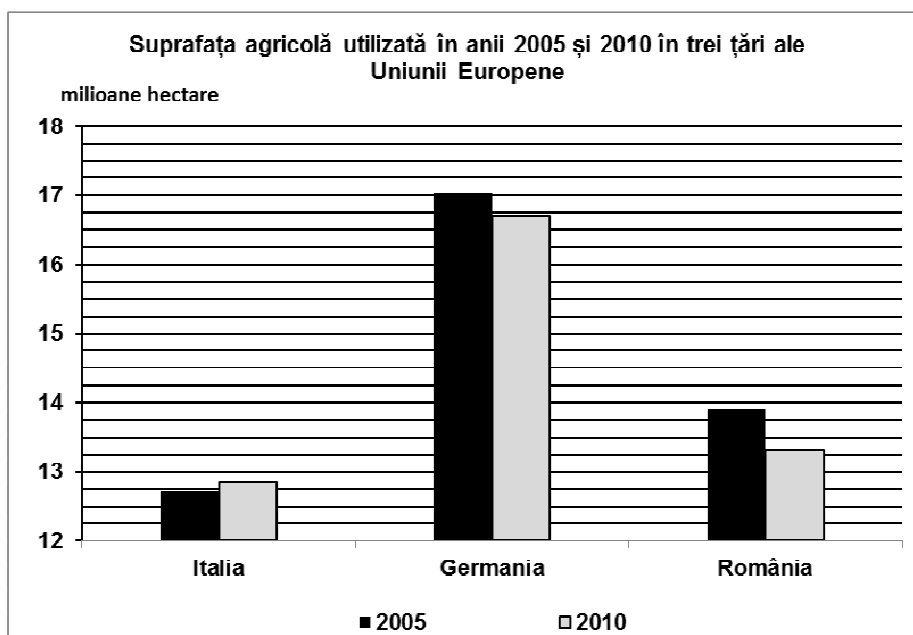
2. két természeti feltételt, amelyek lehetővé teszik a gabonatermesztést, a térképen C betűvel jelölt domborzati egység területén.

4 pont

### III. Tétel

(30 pont)

Az alábbi grafikon a III. Tétel A-B pontjaira vonatkozik és a hasznosított mezőgazdasági terület nagyságát mutatja néhány európai országban (Olaszország, Németország, Románia), 2005-ben és 2010-ben.



Forrás: Eurostat

**A. Írjátok le:**

1. a legnagyobb hasznosított mezőgazdasági területtel rendelkező ország nevét és a terület nagyságát, 2005-re vonatkozóan;
2. a legkisebb hasznosított mezőgazdasági területtel rendelkező ország nevét és a terület nagyságát, 2010-re vonatkozóan.

**4 pont**

- B. 1.** Számítsátok ki, hogy mennyivel csökkent a hasznosított mezőgazdasági terület Romániában, 2010-ben, 2005-höz viszonyítva.
- 2.** Számítsátok ki, hogy mennyivel nőtt a hasznosított mezőgazdasági terület Olaszországban, 2010-ben, 2005-höz viszonyítva.
- 3.** Írjátok két, Olaszországra jellemző, termesztett növényt.

**6 pont**

**C. Szerbiára** vonatkozóan írjátok le:

1. három szomszédos államának a nevét;
2. három domborzati egységének a nevét;
3. két folyójának a nevét;
4. két városának a nevét.

**10 pont**

**D.** Az alábbi táblázat a lakosság számának a változását mutatja két, Európai Unióhoz tartozó országban, 1990-2010 között.

Ország	1990	2000	2010
Románia	23,2 millió lakos	22,4 millió lakos	21,4 millió lakos
Franciaország	56,7 millió lakos	58,9 millió lakos	63,0 millió lakos

*Forrás: International Statistics*

1. Számítsátok ki, hogy mennyivel csökkent Románia lakossága 1990-2010 között.
2. Számítsátok ki, hogy mennyivel nőtt Franciaország lakossága 1990-2010 között.
3. Írjátok egy okot, amiért Románia lakossága csökkent.

**6 pont**

**E.** Az Európai Unió egy politikai, társadalmi és gazdasági jellegű, regionális államcsoportosulás. Nevezetek meg:

1. két olyan államot, amelyek 2007-ben csatlakoztak az Európai Unióhoz;
2. egy olyan Európai Unióhoz tartozó államot, amely az Ibéri-félszigeten helyezkedik el;
3. egy olyan Európai Unióhoz tartozó államot, amely a Skandináv-félszigeten helyezkedik el.

**4 pont**