

Examenul de bacalaureat național 2017
Proba E. d)
Geografie

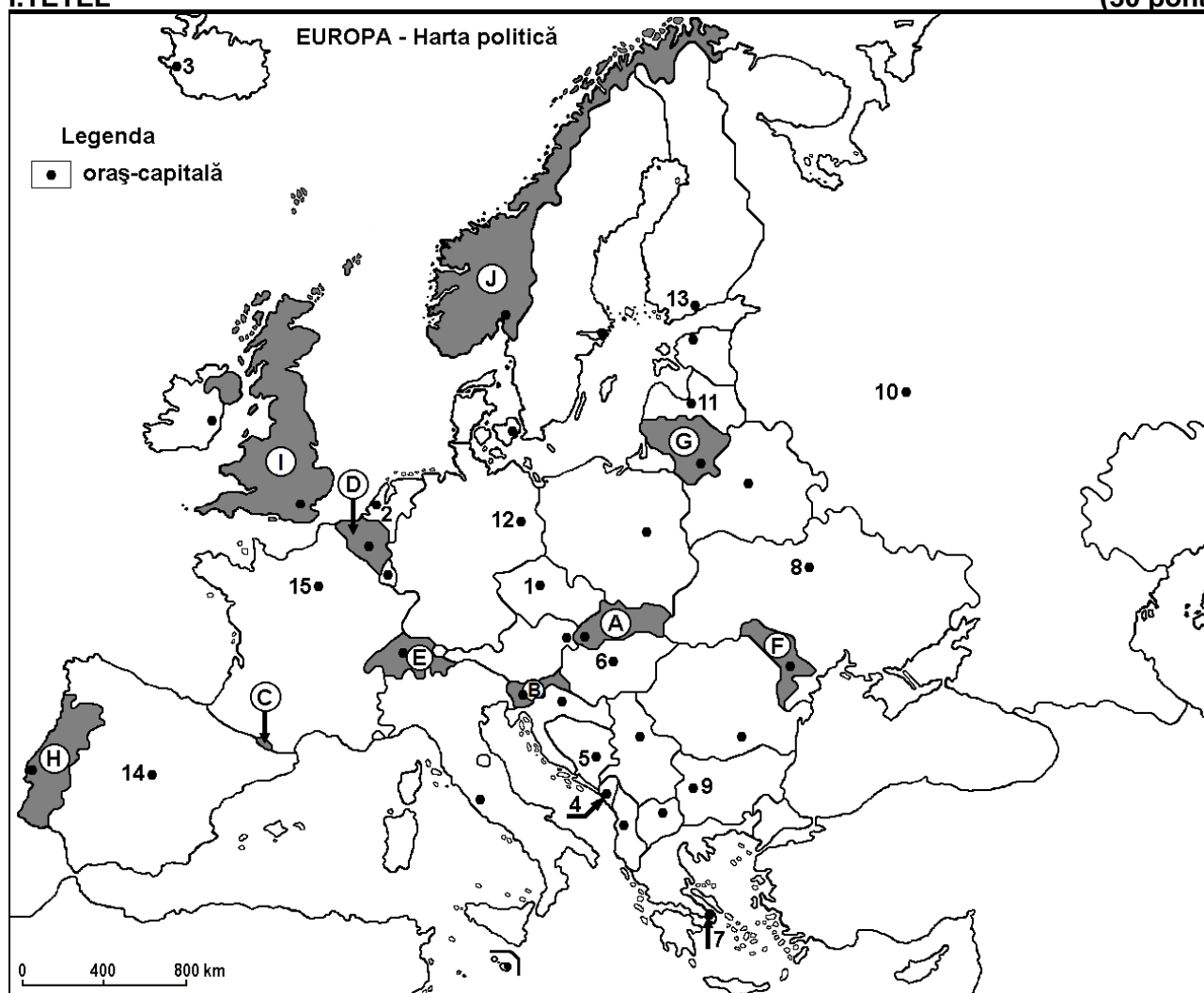
Varianta 3

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. TÊTEL

(30 pont)



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

A. Nevezzétek meg:

1. a térképen a **D** betűvel jelölt országot;
2. a térképen a **12-es** számmal jelölt fővárost.

4 pont

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

1. A térképen az **7-es** számmal jelölt főváros neve ...
2. A térképen a **H** betűvel jelölt ország neve ...
3. Reykjavik fővárost a térképen a ... szám jelöli.

6 pont

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

1. Podgorica fővárost a térképen az alábbi szám jelöli:

a. 4

b. 5

c. 6

d. 9

2 pont

2. A térképen a **C** betűvel jelölt ország neve:
a. Andorra b. Liechtenstein c. Monaco d. San Marino **2 pont**
3. Nagy területeken természetnek olajbogyót és citrusfélétet abban az országban, amelynek fővárosát, a térképen, az alábbi szám jelöli:
a. 6 b. 9 c. 12 d. 14 **2 pont**
4. A Dnyeper folyó áthalad, a térképen az alábbi számmal jelölt fővároson:
a. 8 b. 9 c. 12 d. 15 **2 pont**
5. A Mont Blanc-csúcs (Alpok hegység) annak az országnak a területén található, amelynek a fővárosát a térképen a következő szám jelöli:
a. 5 b. 12 c. 14 d. 15 **2 pont**

D. Írjatok három különbséget a térképen az **F** és **I** betűkkel jelölt országok **éghajlata** között.

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

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

6 pont

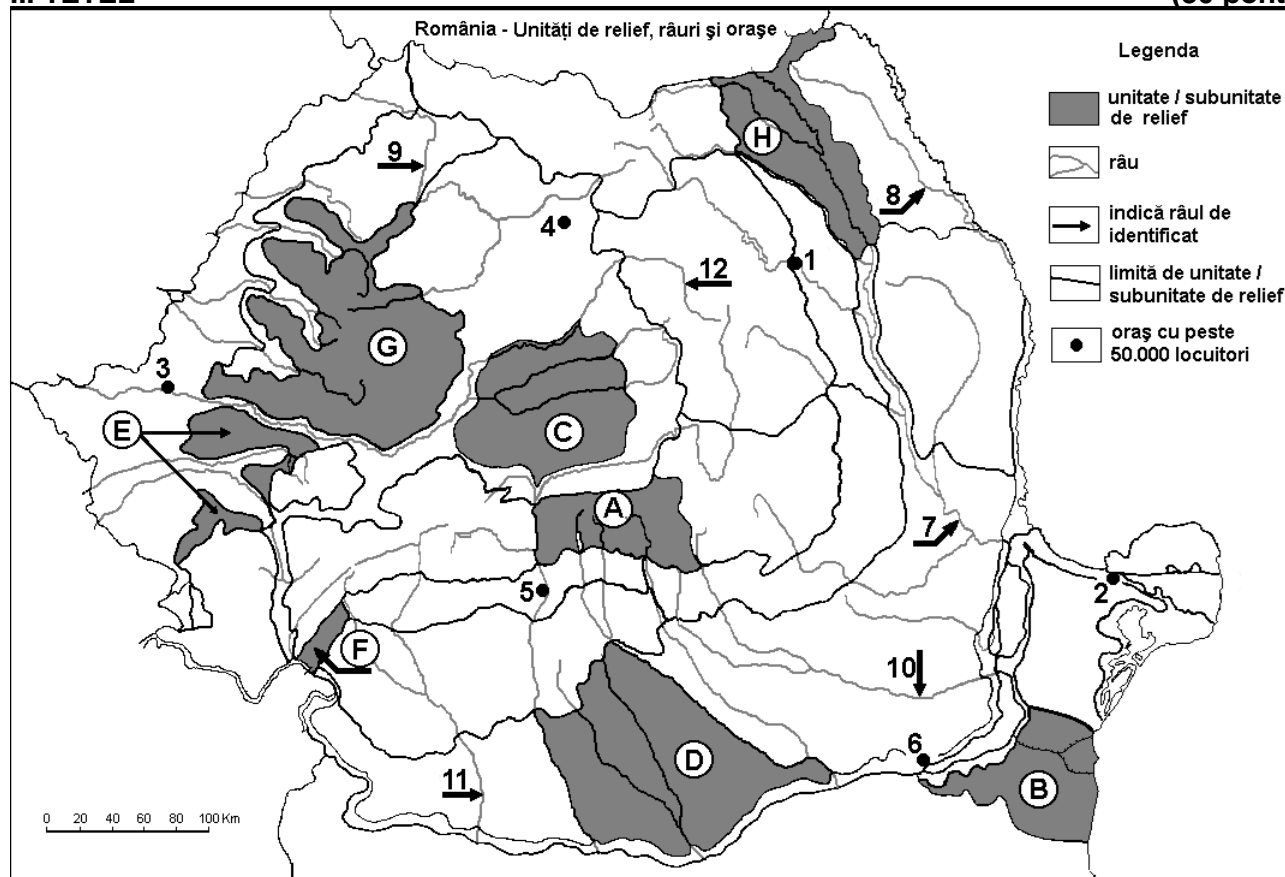
E. 1. Nevezetek meg egy okot, amiért a térképen az **F** betűvel jelölt országban negatív a migrációs mérleg.

2. Magyarazzátok meg a tundra növényzet jelenlétét a térképen a **J** betűvel jelölt ország északi részén.

4 pont

II. TÉTEL

(30 pont)



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

A. Nevezétek meg:

1. a térképen a **5-ös** számmal jelölt város nevét;
2. a térképen az **12-es** számmal jelölt folyó nevét.

4 pont

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

1. A térképen a **9-es** számmal jelölt folyó neve ...
2. A térképen a **4-es** számmal jelölt város neve ...
3. Glaciális felszínformák alakultak ki, a térképen a ... betűvel jelölt domborzati egységben.

6 pont

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

1. Metángázt termelnek ki, a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységben:
a. A b. C c. G d. H **2 pont**
2. Sztyepp növényzet jellemző, a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységre:
a. B b. C c. G d. H **2 pont**
3. A térképen az **1-es** számmal jelölt város neve:
a. Bákó (Bacău) b. Jászvásár (Iași) c. Piatra Neamț d. Suceava **2 pont**
4. Két szénkitermelő medencét szel át, a térképen az alábbi számmal jelölt, folyó:
a. 7 b. 8 c. 9 d. 11 **2 pont**
5. A térképen a **10-es** számmal jelölt folyó átszeli az alábbi várost:
a. Bukarest (București) b. Buzău c. Pitești d. Slobozia **2 pont**

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

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

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

6 pont

E. 1. Nevezetek meg egy természeti tényezőt, amely hozzájárult a Duna-delta kialakulásához.

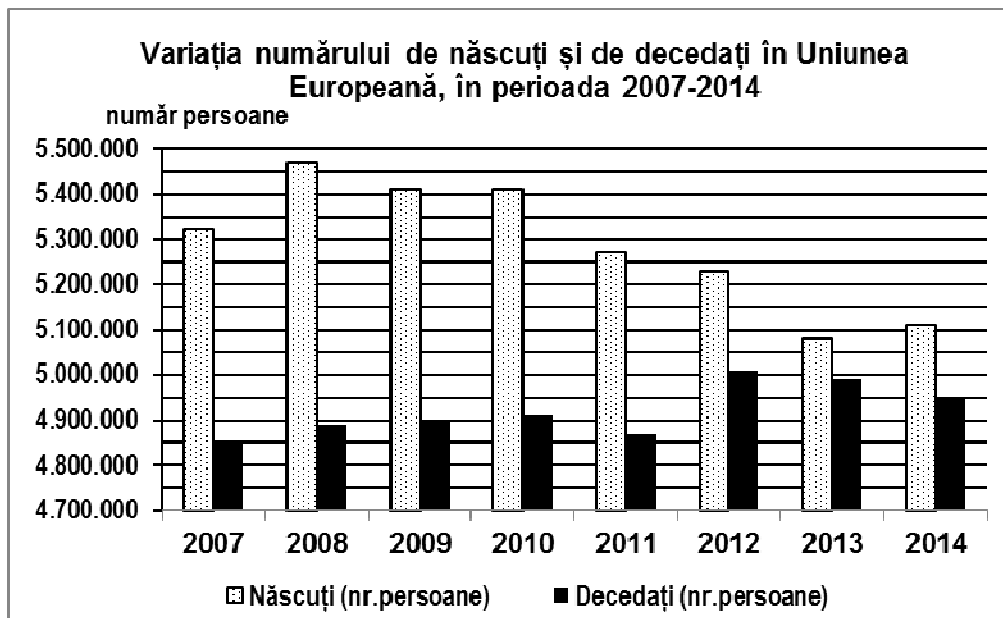
2. Magyarazzátok meg, hogyan járult hozzá a fent megnevezett természeti tényező a Duna-delta kialakulásához.

4 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi grafikon a III. Tétel **A-B** pontjaira vonatkozik és az Európai Unióban a születettek és az elhalálozottak számának változását mutatja be 2007-2014 között.



Forrás: Eurostat

nașcuți=születettek; decedați=elhalálozottak

A. Írjátok le:

1. az évet, amikor az Európai Unióban legmagasabb volt a születettek száma;
2. az évet, amikor az Európai Unióban legmagasabb volt az elhalálozottak száma;
3. azt a két egymást követő évet, amikor a születettek száma azonos értékű volt.

4 pont

- B.** 1. Számítsátok ki, 2010-re vonatkozóan (fő), az Európai Unió népességének természetes mérlegét (természetes szaporodását).
2. Számítsátok ki, 2014-re vonatkozóan (fő), az Európai Unió népességének természetes mérlegét (természetes szaporodását).
3. Írjátok le azt az évet, amikor az Európai Unió népességének természetes mérlege (természetes szaporodása) a legmagasabb értéket érte el.
4. Írjátok le azt az évet, amikor az Európai Unió népességének természetes mérlege (természetes szaporodása) a legalacsonyabb értéket érte el.

6 pont

C. Magyarországra vonatkozóan írjátok le:

1. két szomszédos ország nevét;
2. két domborzati egység nevét;
3. három folyóvíz nevét;
4. három város nevét.

10 pont

D. Az alábbi táblázat három európai ország mezőgazdasági területének szerkezetét mutatja be a terület hasznosítása szerint:

Ország	Szántó	Szőlő és gyümölcsös	Erdők, legelők, kaszálók
Ausztria	16,34%	0,79%	82,87%
Franciaország	33,40%	2,20%	64,40%
Moldva Köztársaság	54,68%	9,89%	35,43%

Magyarázzátok meg az okát annak, hogy:

1. Ausztriában legkisebb a szőlősök és gyümölcsösök területének aránya;
2. Franciaországban legnagyobb az erdőkkel, legelőkkel és kaszálókkal borított területek aránya;
3. Moldva Köztársaságban legnagyobb a szántóterületek aránya.

6 pont

E. Az alábbi táblázat a vasúthálózat hosszát és sűrűségét (km/km^2) mutatja be az Európai Unió két tagországában, 2009-ben.

Ország	A vasútvonalak hossza (km)	A vasútvonalak sűrűsége (km/km^2)
Belgium	3.513	115
Norvégia	4.163	13

Magyarázzátok meg:

1. az okát a nagyon nagy különbségnek a vasútvonalak sűrűségére vonatkozóan Belgium és Norvégia között.
2. azt a tényt, hogy Norvégiában a vasútvonalak hossza nagyobb, mint Belgiumban, bár a sűrűségük kisebb.

4 pont