

Examenul de bacalaureat național 2018

Proba E. d)

Geografie

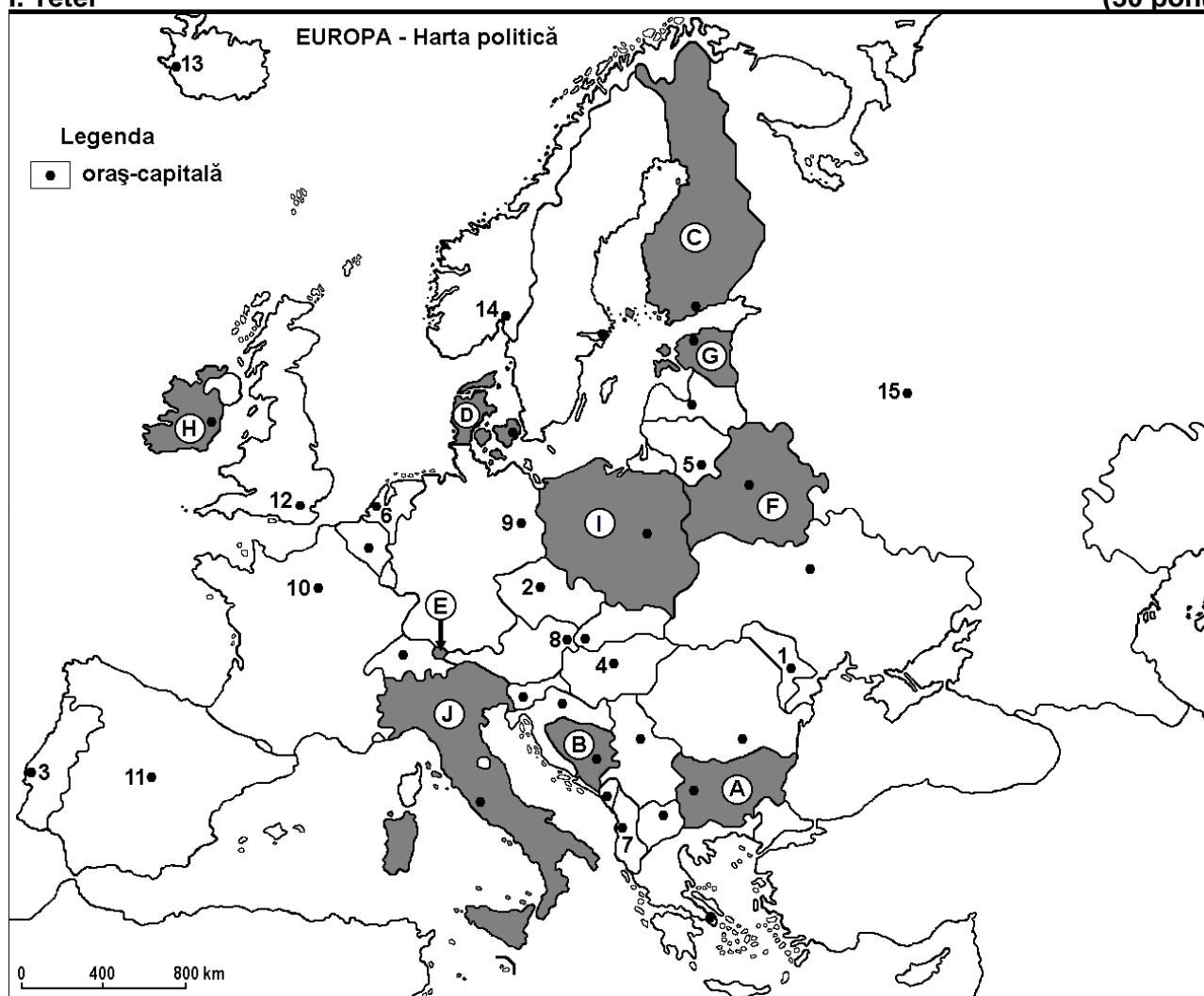
Simulare

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. Nevezzétek meg:

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

4 pont

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

1. Berlin fővárost a térképen a ... szám jelöli.
2. A térképen **A** betűvel jelölt ország neve ...
3. A Szajna folyó áthalad a térképen a ... számmal jelölt fővároson.

6 pont

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

1. A mediterrán (földközi-tengeri) éghajlat jellemző a térképen a következő számmal jelölt fővárosra:

a. 4

b. 7

c. 13

d. 14

2 pont

2. A térképen E betűvel jelölt ország neve:
a. Andorra b. Liechtenstein c. Luxemburg d. San Marino **2 pont**
3. Kijárata van az Északi-tengerre a következő betűvel jelölt országnak:
a. A b. B c. C d. D **2 pont**
4. A térképen 8-as számmal jelölt főváros neve:
a. Pozsony b. Budapest c. Prága d. Bécs **2 pont**
5. A térképen 6-os számmal jelölt város a következő ország fővárosa:
a. Belgium b. Svájc c. Hollandia d. Szlovénia **2 pont**

D. Írjatok három különbséget a térképen a H 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 amplitudó, 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

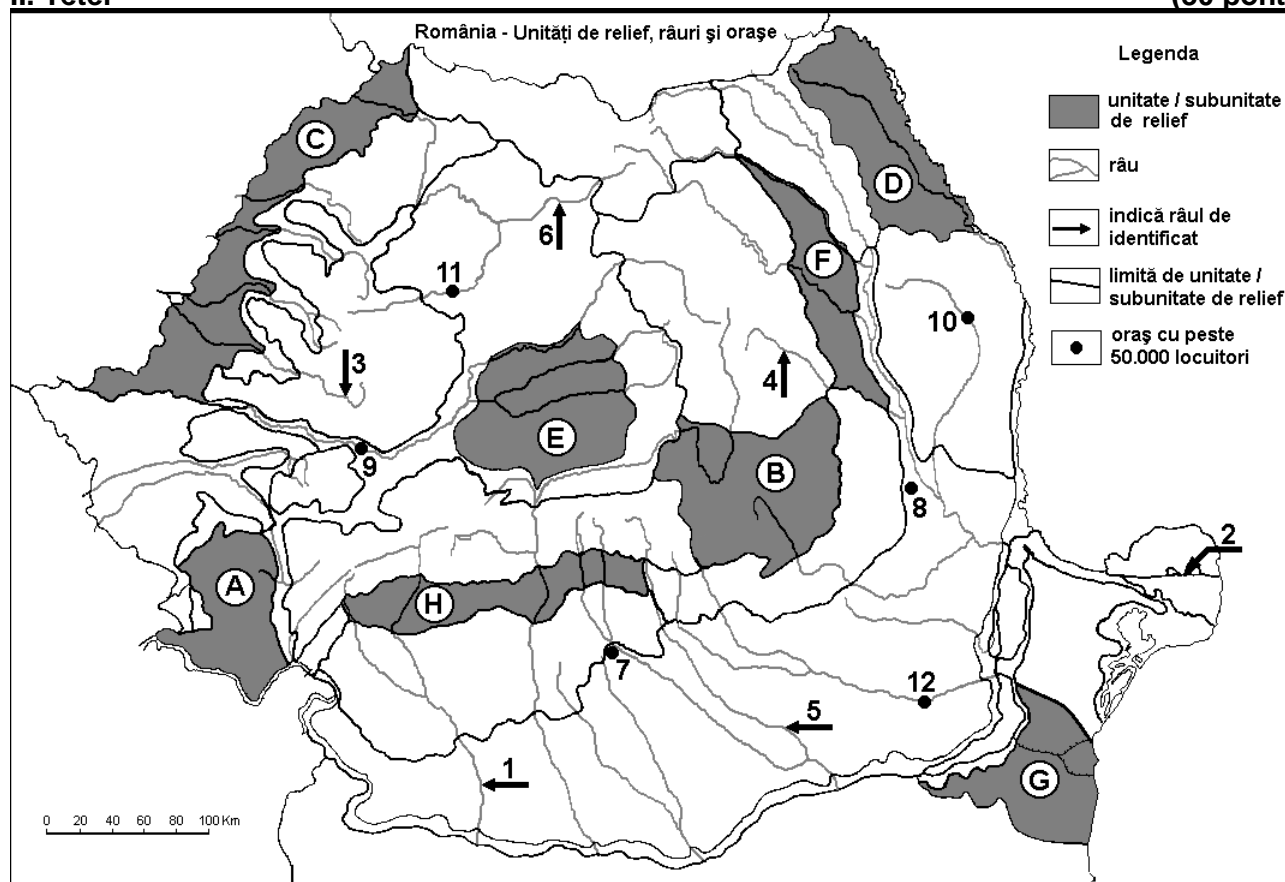
E. 1. Írjatok egy okot, amiért az Alpok folyóinak magas a hidroenergetikai potenciálja.

2. Nevezetek meg egy működő vulkánt Európa déli részéről.

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-től 6-ig és a városokat 7-től 12-ig számok jelölik.

A. Nevezétek meg:

1. a térképen 12-es számmal jelölt várost;

2. a térképen 1-es számmal jelölt folyót.

4 pont

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

1. A térképen a Dunának 2-es számmal jelölt ága ...

2. A térképen 5-ös számmal jelölt folyó mentén a legnépesebb város ...

3. Botoșani a térképen a következő betűvel jelölt domborzati egység területén található ...

6 pont

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

1. Metángázt termelnek ki a következő betűvel jelölt domborzati egység területén:

a. A b. D c. E d. G 2 pont

2. Az agyag jelenléte elősegíti a földcsuszamlások kialakulását a következő betűkkel jelölt domborzati egységek nagy területein:

a. A és B b. C és D c. C és G d. F és H 2 pont

3. A térképen 3-as számmal jelölt folyó neve:

a. Fehér-Körös (Crișul Alb) b. Sebes-Körös (Crișul Repede)
c. Nagy-Küküllő (Târnava Mare) d. Temes (Timiș) 2 pont

4. A térképen 7-es számmal jelölt város neve:

a. Buzău b. Pitești c. Ploiești d. Târgoviște 2 pont

5. A túlevelű erdők emelete megtalálható a következő betűvel jelölt domborzati egység területén:

a. B b. C c. D d. G 2 pont

D. Írjatok három különbséget a térképen a B és C 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 vonulatok 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 összehasonlítóképpen és nem külön-külön írtátok le.

6 pont

E. 1. Írjátok le két gazdasági előnyét annak a ténynek, hogy Románia tengeri (pontuszi) ország.

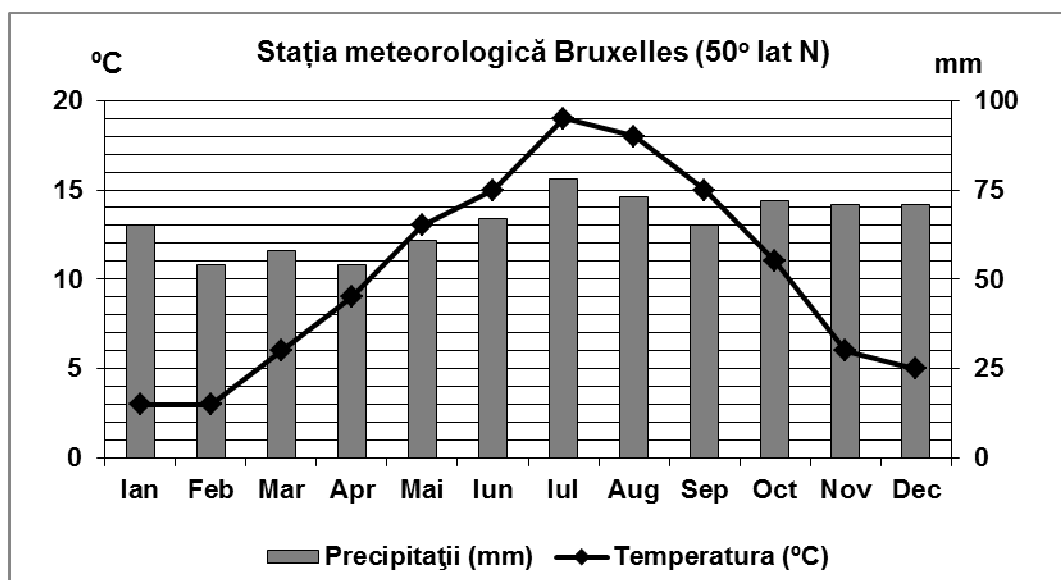
2. Írjatok egy okot, amiért a Román-alföld területén a népsűrűség értéke nagyon különböző.

4 pont

III. Tétel

(30 pont)

Az alábbi grafikon a III. Tétel A-B pontjaira vonatkozik és a havi középhőmérséklet és a havi átlagos csapadék változását mutatja Brüsszelben.



(forrás: www.eurometeo.com/euroweather)

A. Írjátok le (írjátok):

1. a havi átlagos csapadék legnagyobb értékét és a hónapot, amikor mérték;

2. a havi átlagos csapadék legkisebb értékét és egy hónapot, amikor azt mérték.

4 pont

- B. 1.** Írjátok le annak az éghajlati típusnak a nevét, amelybe a fenti diagram beleillik.
2. Számítsátok ki az évi közepes hőingást.
3. Magyarázzátok meg, hogy a téli hónapokban a havi középhőmérsékleti értékek miért nem negatívak.

6 pont

C. Moldova Köztársaságra vonatkozóan, írjátok le:

1. két szomszédos országának a nevét;
2. két folyójának a nevét;
3. három városának a nevét;
4. éghajlati típusának a nevét;
5. két fontos termesztett növényét.

10 pont

D. Az alábbi táblázat az erdővel borított területek nagyságát és részarányát mutatja be, az Európai Unió két országában, 1990-ben és 2010-ben.

Ország	Erdővel borított területek aránya- erdősültség (%)		Erdővel borított területek nagysága (km ² -ben)	
	1990	2010	1990	2010
Finnország	72,0%	72,9%	221 940	222 180
Svédország	66,5%	68,7%	273 670	280 730

Forrás: <http://data.un.org> és <http://www.fao.org>

1. Számítsátok ki, hogy mennyivel nőtt az erdővel borított területek aránya Svédországban, 1990-2010 között;
2. Számítsátok ki, hogy 2010-ben mennyivel voltak nagyobbak az erdővel borított területek Svédországban Finnországhoz viszonyítva (km²-ben).
3. Magyarázzátok meg azt a tényt, hogy Svédországban és Finnországban az erdővel borított területek nagyon nagyok (az ország területének több mint 50%-a).

6 pont

E. Írjátok le az európai lakosság elöregedésének két következményét.

4 pont