

Examenul de bacalaureat național 2020

Proba E. d)

Geografie

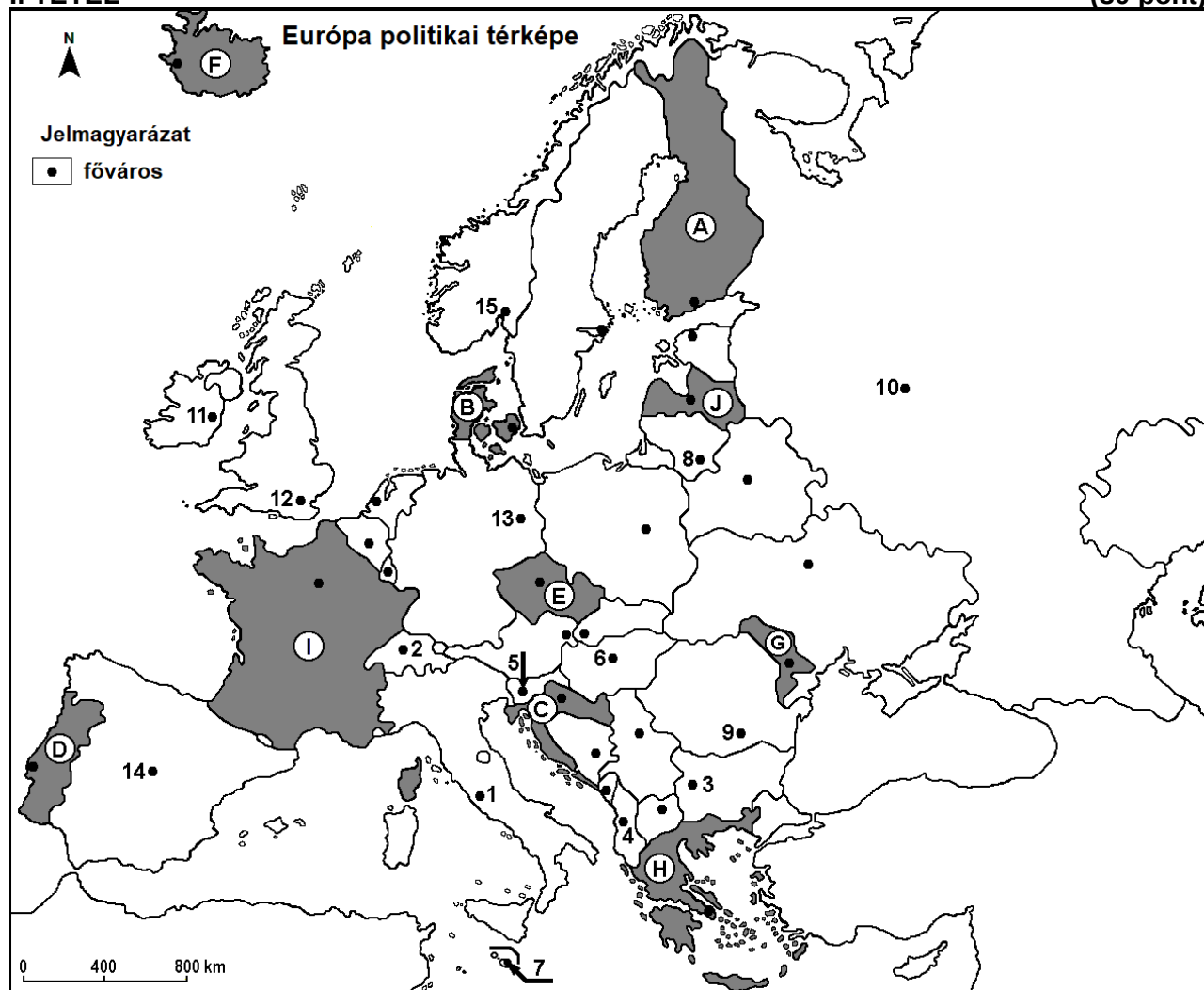
Test 10

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.
- Munkaidő 3 óra.

I. TÉTEL

(30 pont)



A fenti térkép az I. tétel A-E pontjaira vonatkozik. A térképen a betűk országokat, a számok fővárosokat jelölnek.

A. Nevezzétek meg:

1. a J betűvel jelölt országot.
2. a 14-es számmal jelölt fővárost.

4 pont

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő válaszokat:

1. Róma a ... számmal jelölt főváros.
2. Koppenhága a ... betűvel jelölt ország fővárosa.
3. A Szajna és a Rhône a ... betűvel jelölt ország területén folynak keresztül.

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét:

1. Az E betűvel jelölt ország fővárosa:

a. Pozsony

b. Budapest

c. Prága

d. Bécs

2 pont

2. A Dinári Alpok a következő betűvel jelölt ország területén húzódnak:
a. B b. C c. E d. I 2 pont
3. Frigana (maquis/macchia) növényzet a következő betűvel jelölt ország területére jellemző:
a. A b. B c. F d. H 2 pont
4. A 7-es számmal jelölt ország neve:
a. Andorra la Vella b. Nicosia c. San Marino d. Valetta 2 pont
5. Az 5-ös számmal jelölt város a következő ország fővárosa:
a. Albánia b. Montenegró c. Szlovákia d. Szlovénia 2 pont

D. Nevezze meg három különbséget a D és a G betűkkel jelölt országok **éghajlata** között.

1. **megjegyzés:** A különbségek a következő **éghajlati elemek** bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlattípus, 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 összehasonlításképpen és nem külön-külön írjátok le. **6 pont**

E. Nevezze meg:

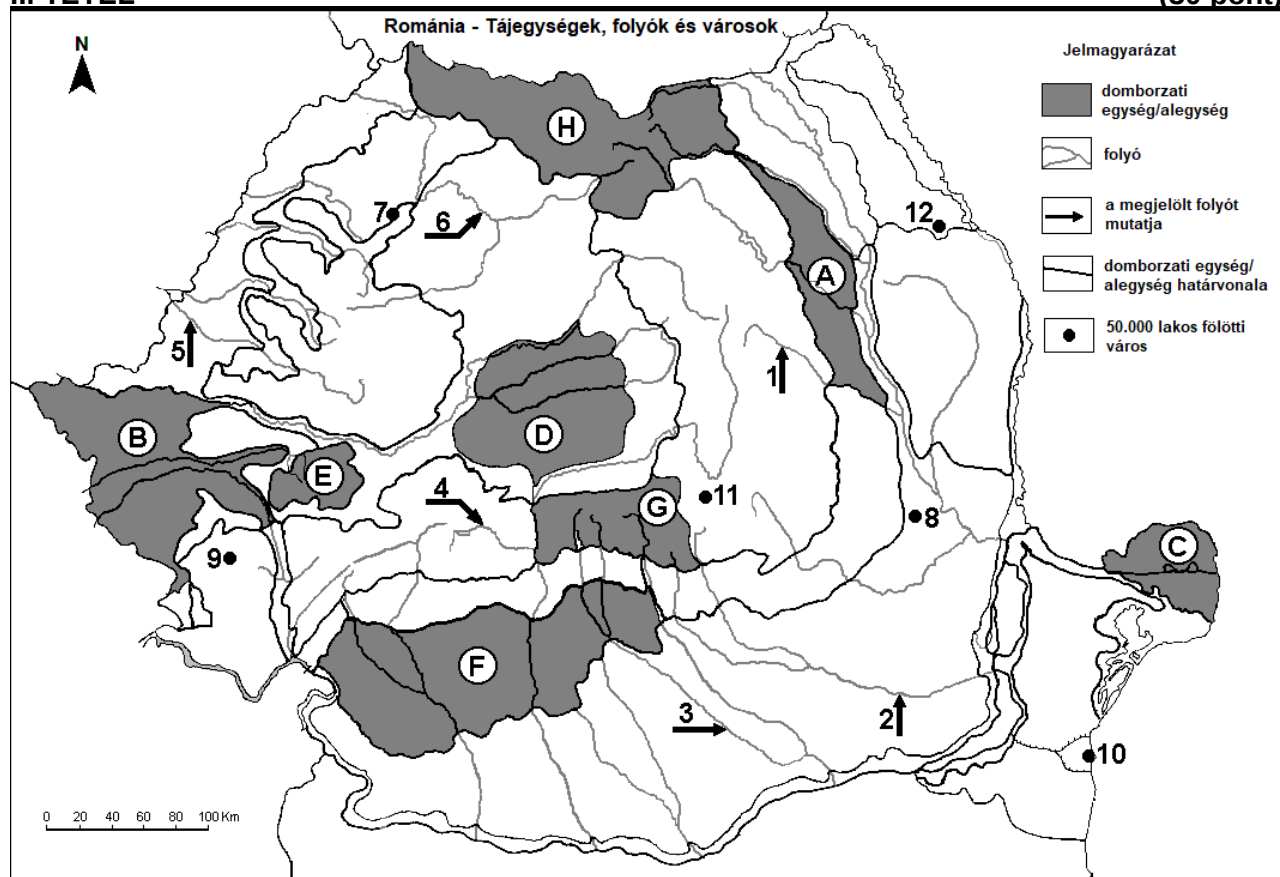
1. az aktív vulkánok jelenlétének egy okát az F betűvel jelölt országban.

2. a glaciális tavak jelenlétének egy okát az A betűvel jelölt országban.

4 pont

II. TÉTEL

(30 pont)



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

A. Nevezze meg:

1. a 12-es számmal jelölt várost.

2. a 6-os számmal jelölt folyót.

4 pont

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő válaszokat:

1. Vulkanikus hegyeket a térképen ... betűvel jelölt domborzati egységben találunk.

2. A Fehér-Köröst a térképen a(z) ... szám jelöli.

3. A legfiatalabb domborzati egységet a térképen a(z) ... betű jelöli.

6 pont

C. Îrjați a vizgalapra a helyes válasz betűjelét:

1. Glaciális felszín és karszt felszín a következő betűvel jelölt domborzati egységben található:
a. B b. E c. F d. G 2 pont
2. A Brassói-medencében helyezkedik el az alábbi számmal jelölt város:
a. 8 b. 9 c. 11 d. 12 2 pont
3. A térképen a 3-as és 4-es számmal jelölt folyók:
a. szénmedencéken folynak keresztül b. alföldeken folynak keresztül
c. víziparásztól hasznosítottak d. az Olt mellékfolyói 2 pont
4. A D betűvel jelölt tájegység altalajkincse a:
a. szén b. metán gáz c. vasérc d. kőolaj 2 pont
5. A térképen 7-es számmal jelölt város neve:
a. Nagybánya b. Kolozsvár c. Nagyvárad d. Zilah 2 pont

D. Írjátok két különbséget és egy hasonlóságot az A és az E betűvel jelölt tájegységek domborzata között.

1. **megjegyzés:** A különbségek és a hasonlóságok a domborzat következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, köztani felépítés, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, felszíntípusok, a vonulatok és a fontosabb völgyek iránya, a medencék elhelyezkedése és más domborzati jellemzők.

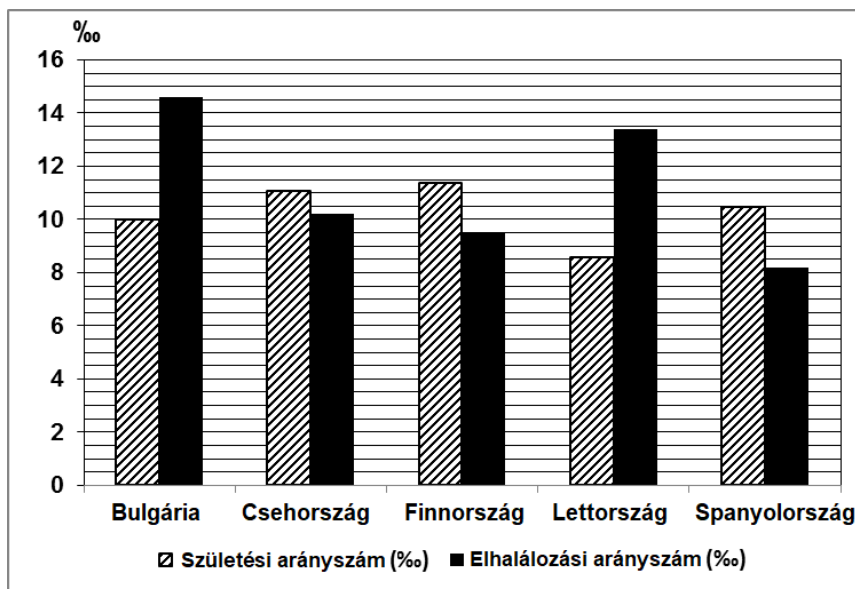
2. **megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításképpen és nem külön-külön írjátok le. 6 pont

E. Mutassátok/mutassatok be:

1. a Géta-fennsíkon kialakult földcsuszamlásoknak egy okát
2. egy tényezőt, amely a Kárpátok gyenge termőképességű talajainak kialakulását eredményezte 4 pont

III. Tétel (30 pont)

Az alábbi grafikus ábra a III. tétel A-B pontjaira vonatkozik, és néhány európai ország születési (natalitás) és elhalálozási (mortalitás) arányszámát (ráta) mutatja be 2010-ből, 1000 lakosra vonatkoztatva (‰).



Forrás: World Population Data Sheet, Population Reference Bureau, Washington, 2011

A. Nevezzétek meg:

1. azt az országot, ahol legalacsonyabb a születési arányszám és annak értékét (‰-ben).
2. azt az országot, ahol legmagasabb az elhalálozási arányszám és annak értékét (‰-ben).

4 pont

- B. 1.** Számítsátok ki a természetes szaporulat értékét Finnországban
2. Számítsátok ki a természetes szaporulat értékét Lettországon.
3. Nevezzétek meg azt az országot, ahol a legmagasabb természetes szaporulat értéket jegyezték.

6 pont

C. A Nyugati-dombságra vonatkozóan neveztek/nevezzétek meg:

- három szomszédos domborzati egységet;
- kialakulási módját;
- két közzétípust;
- két külső éghajlati hatást;
- területén elhelyezkedő két megyeszékhelyet.

10 pont

D. Adott az alábbi táblázat:

Ország neve	Területe (km ²)	Vasúthálózatának hossza 2011-ben (km)	
		összesen	amelyből villamosított
Németország	357.114	33.576	19.826
Norvégia	323.802	4.154	2.551

Forrás: EU transport in figures, Statistical pocketbook, 2013

- Számítsátok ki a két ország vasúthálózatának hossza közötti különbséget.
- Neveztek meg két okot, ami magyarázza, hogy Norvégia vasúthálózata rövidebb mint Németorszáé, holott a két ország területe hasonló kiterjedésű.

6 pont

E. 1. Nevezzétek meg a nem megújuló erőforrásokból származó elektromos energia előállításának egy előnyét és egy hátrányát.

2 pont

2. Nevezzétek meg a kelet-európai országok negatív vándorlási mérlegének egy okát.

2 pont