

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

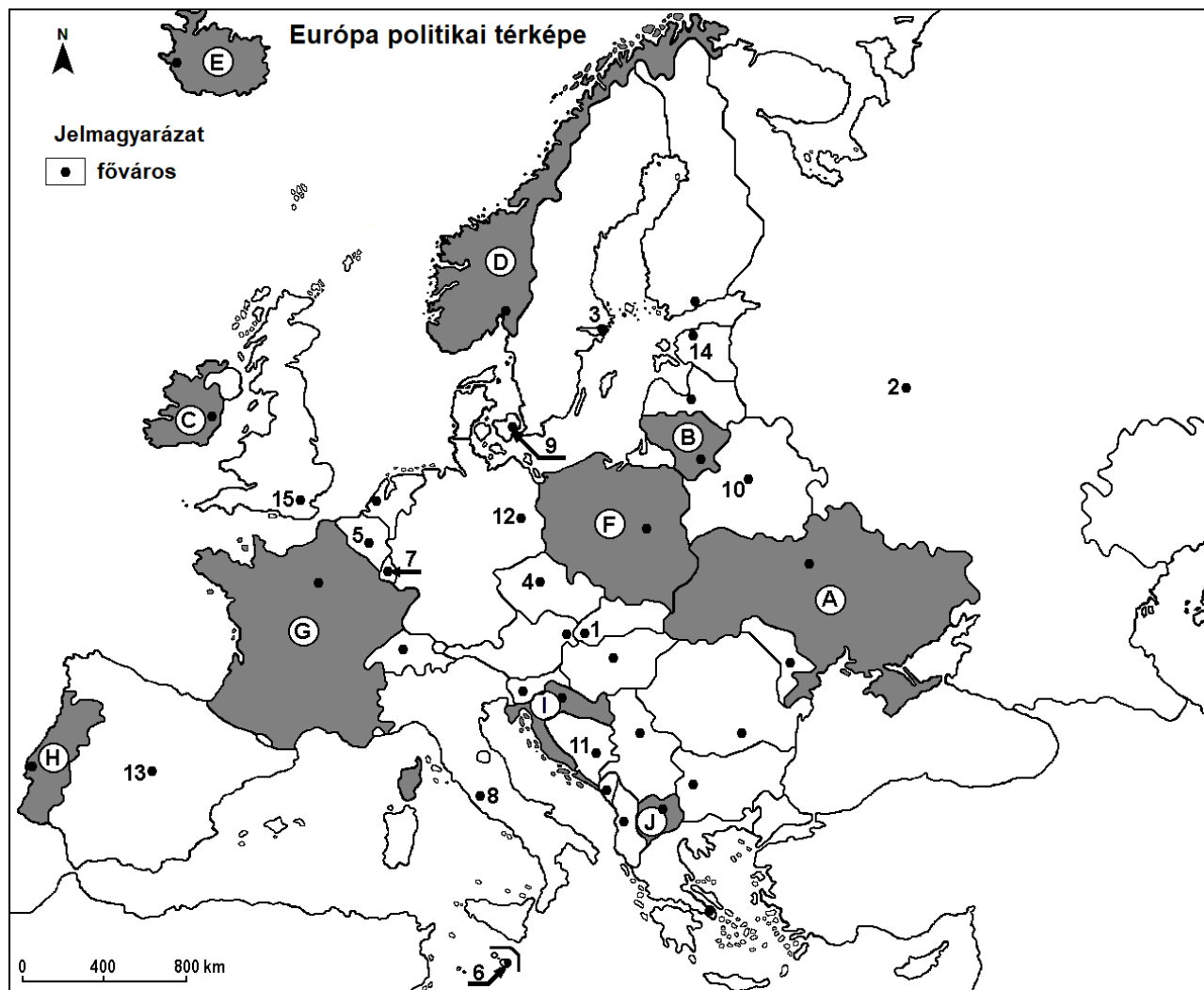
Test 9

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 C betűvel jelölt országot.
2. a 15-ös számmal jelölt fővárost.

4 pont

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő válaszokat:

1. A 9-es számmal jelölt város ... (ország neve) fővárosa.
2. A H betűvel jelölt ország fővárosa ...
3. Az I betűvel jelölt ország neve ...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét:

1. A 11-es számmal jelölt város a következő ország fővárosa:
a. Bosznia-Hercegovina b. Horvátország c. Montenegró d. Szlovénia **2 p**
2. A kaledóniai-orogenezis során kialakult hegység a következő betűvel jelölt országban található:
a. D b. F c. H d. I **2 pont**
3. A 6-os számmal jelölt város:
a. Monaco b. Nicosia c. San Marino d. Valletta **2 pont**
4. Vatikán a következő számmal jelölt városban elhelyezkedő enklávé:
a. 4 b. 8 c. 12 d. 13 **2 pont**
5. Európa legnépesebb városát a következő szám jelöli:
a. 2 b. 3 c. 12 d. 13 **2 pont**

D. Nevezzetek meg három különbséget az E 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.

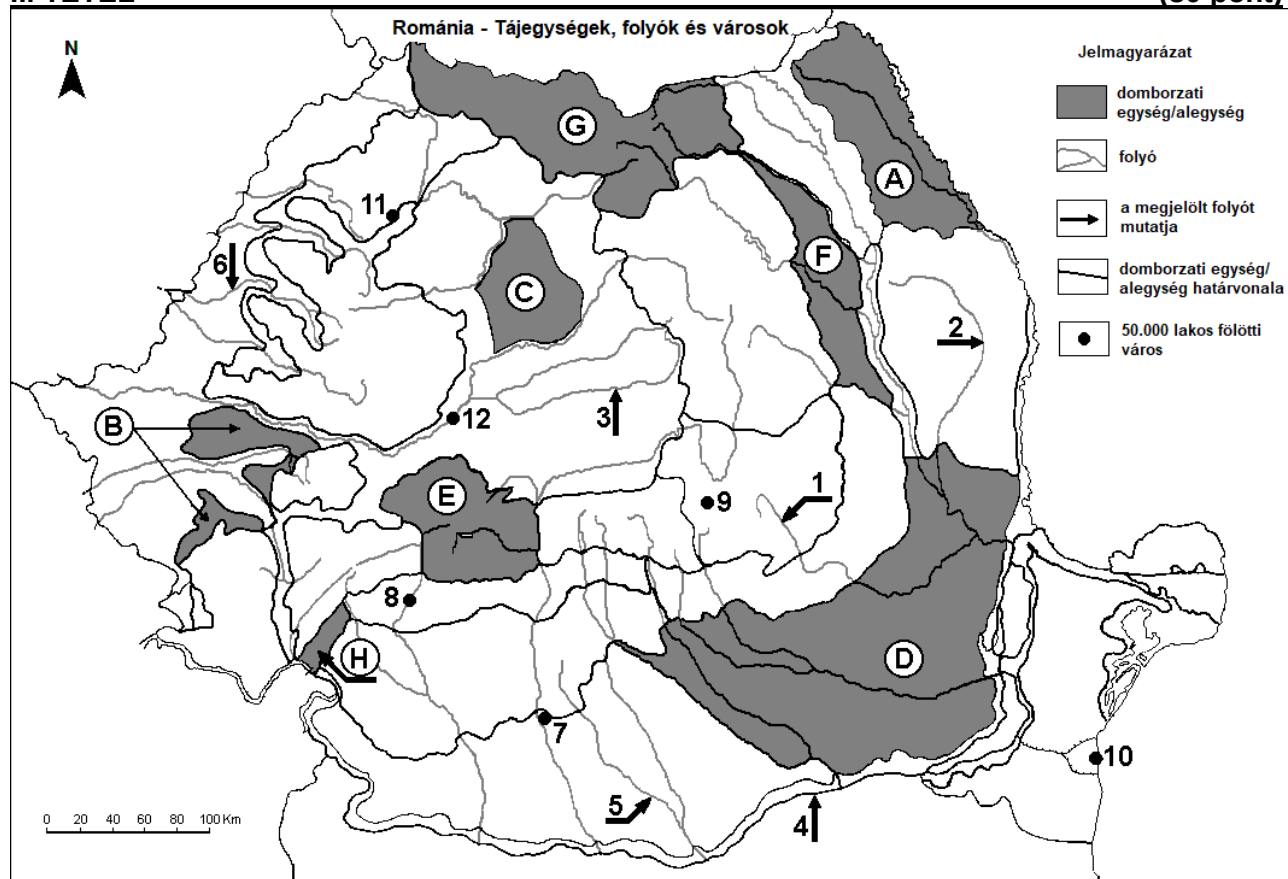
2. **megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításképpen és nem külön-külön írtátok le. **6 pont**

E. 1. Magyarázzátok meg, hogy az F betűvel jelölt ország miért **nem** egy jelentős gabonatermelő, annak ellenére, hogy területének nagy része síkvidék.

2. Nevezzetek meg egy okot arra vonatkozóan, hogy az A betűvel jelölt ország területén jelen van a sztyepp növényzet. **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. Nevezzék meg:

1. a 10-es számmal jelölt várost;
2. a 4-es számmal jelölt vízi útvonalat.

4 pont

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő válaszokat:

1. A 7-es számmal jelölt város neve ...
2. A 2-es számmal jelölt folyó neve ...
3. Botoșani (város) a következő betűvel jelölt domborzati egységben helyezkedik el ...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét:

1. Gleccsertavak a következő betűvel jelölt domborzati egységben találhatók:

- a. A b. C c. E d. F 2 pont

2. A 3-as számmal jelölt folyó neve:

- a. Maros b. Olt c. Nagy-Küküllő d. Kis-Küküllő 2 pont

3. Mollikus talajok (csernozjom) nagy felületen a következő betűvel jelölt domborzati egységben alakultak ki:

- a. D b. E c. F d. G 2 pont

4. A 11-es számmal jelölt város neve:

- a. Nagybánya b. Nagyvárad c. Szatmárnémeti d. Zilah 2 pont

5. Szubmediterrán éghajlati hatás a következő betűvel jelölt domborzati egység területén érzékelhető:

- a. A b. C c. D d. H 2 pont

D. Írjátok három különbséget az F és a G betűvel jelölt tájegységek **domborzata** között.

1. **megjegyzés:** A különbségek és a hasonlóságok a domborzat következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, közettani 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 írtátok le.

6 pont

E. Magyarazzátok meg:

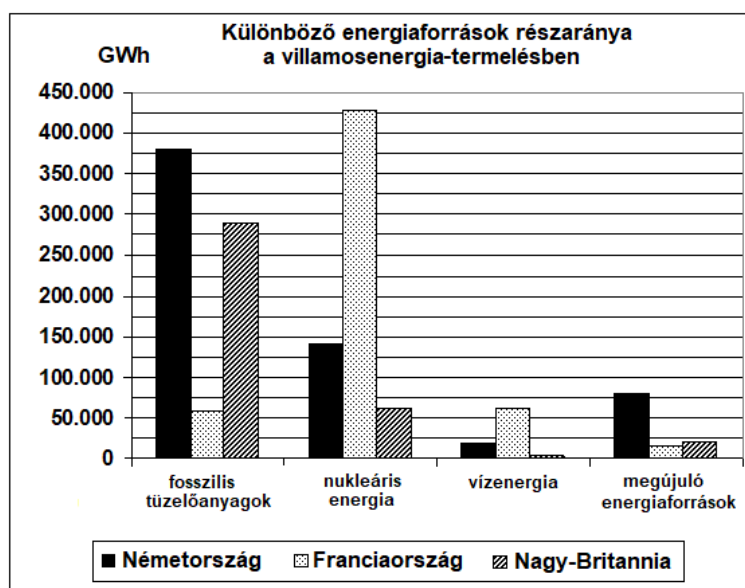
1. a vízerőművek hiányát az 5-ös számmal jelölt folyón.
2. az erdőssztyepp jelenlétét az A betűvel jelölt tájegységben.

4 pont

III. Tétel

(30 pont)

Az alábbi grafikus ábra a III. tétel A-B pontjaira vonatkozik, és Németország, Franciaország, valamint Nagy-Britannia különböző energiaforrásokra épülő villamosenergia-termelését (GWh-ban) mutatja.



Forrás: Energy, transport and environment indicators, Eurostat European Commission, ediția 2012

A. Nevezzétek meg:

1. A legnagyobb nukleáris energiát termelő országot, és az így előállított energia mennyiségét.
2. Nagy-Britannia fosszilis tüzelőanyagokból előállított villamos energia mennyiségét.
3. Franciaország vízenergiából előállított villamos energia mennyiségét.

4 pont

B. 1. Magyarazzátok meg, hogy Nagy-Britannia villamosenergia-termelésében legkisebb arányban a vízenergia van jelen.

2. Magyarazzátok meg, hogy Németország villamosenergia-termelésében legnagyobb arányban a fosszilis tüzelőanyagból előállított energia van jelen.

3. Nevezzetek meg Németországban hasznosított két megújuló energiaforrást.

6 pont

C. A Román-alföld Arges folyótól keletre eső részére (a Román-alföld keleti része) vonatkozóan nevezzetek/nevezzétek meg:

1. egy szomszédos tájegységet, amely északról határolja
2. kialakulási módját;
3. egy külső éghajlati hatást;
4. egy növényzeti övet;
5. egy talaj osztályt vagy talajtípust;
6. két altalajkincset;
7. három megyeszékhelyet, amelyek dunai kikötők

10 pont

D. Az alábbi táblázat egyes országok lakosságának korcsoportok szerinti megoszlását mutatja (%-ban) 2009-ben.

Ország	0 –14 év (%)	15 – 64 év (%)	65 év fölött (%)
Belgium	15,9	66,1	18
Franciaország	18,5	64,7	16,8
Románia	14,8	70,4	14,8

Sursa: Eurostat

1. Mutassátok be a 0 és 14 év közötti lakosság alacsony arányának egy okát Romániában.

2. Mutassátok be egy tényezőt, amely meghatározza a 65 év fölötti korosztály magasabb arányát Belgiumban.

3. Magyarazzátok meg a 0 és 14 év közötti lakosság magasabb arányát Franciaországban a táblázatban szereplő többi államokkal szemben.

6 pont

E. Mutassátok be két okot, amelyek a közúti és vasúti hálózat egyenlőtlen megoszlását eredményezi Európában.

4 pont