

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

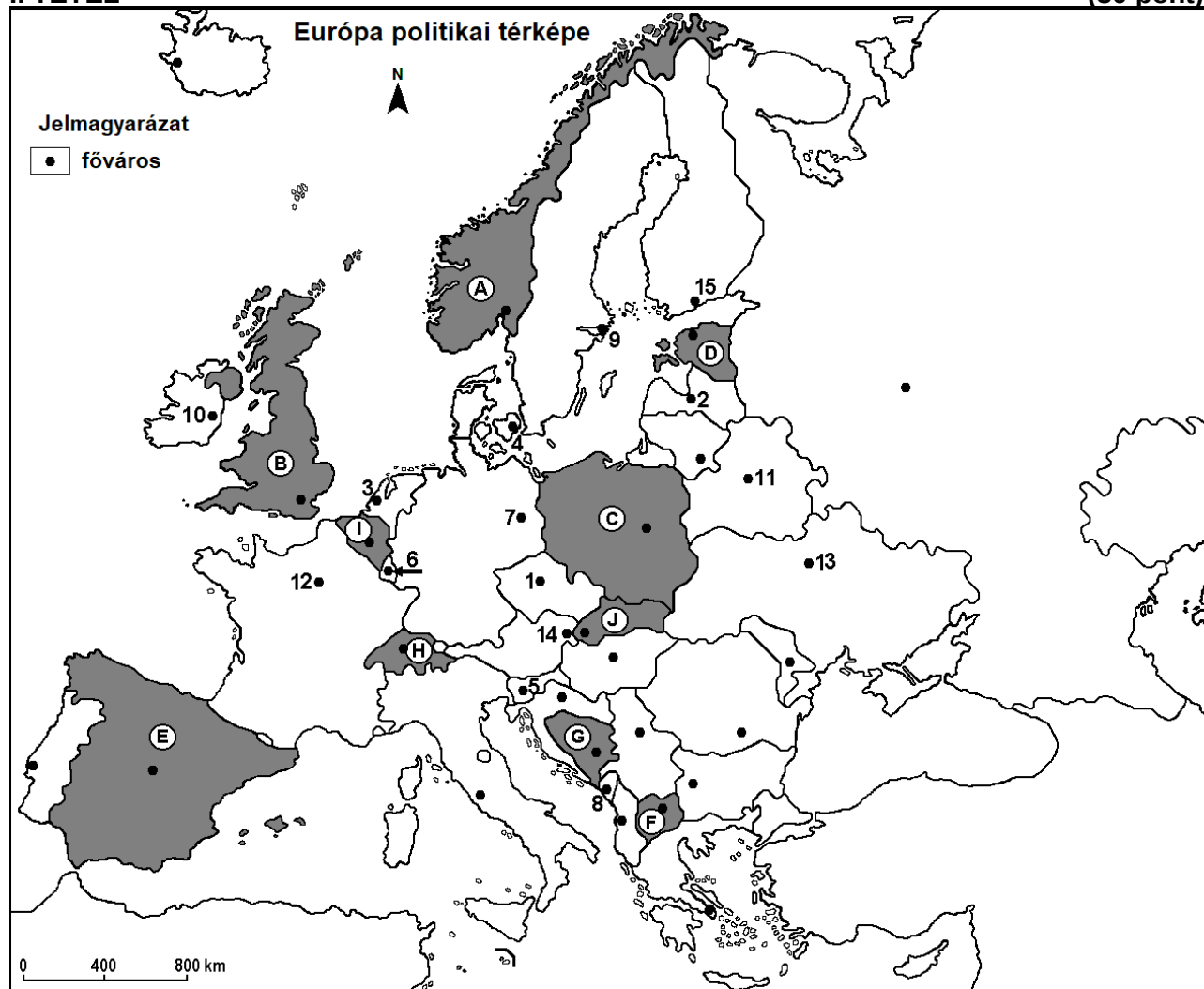
Test 20

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-D pontjaira vonatkozik. A térképen az országokat betűk, a fővárosokat számok jelölik.

A. Nevezzétek meg:

1. az A betűvel jelölt országot;
2. a 10-es számmal jelölt fővárost.

4 pont

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

1. Minszk fővárost a ... szám jelöli a térképen.
2. A C betűvel jelölt ország neve ...
3. A 15-ös számmal jelölt főváros neve ...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét:

1. A J betűvel jelölt ország fővárosa:

a. Pozsony

b. Belgrád

c. Budapest

d. Prága

2 pont

2. Ljubljana várost a következő szám jelöli:

- a. 1 b. 5 c. 8 d. 14 2 pont

3. A Dinári-hegység a következő betűvel jelölt ország területén húzódik:

- a. A b. G c. H d. J 2 pont

4. A 6-os számmal jelölt főváros neve:

- a. Hága b. Luxembourg c. San Marino d. Vadúz 2 pont

5. A kaledóniai orogenézis idején kialakult hegységek húzódnak a következő betűvel jelölt ország területén:

- a. B b. C c. H d. J 2 pont

D. Nevezzetek meg három különbséget az E és az I 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.

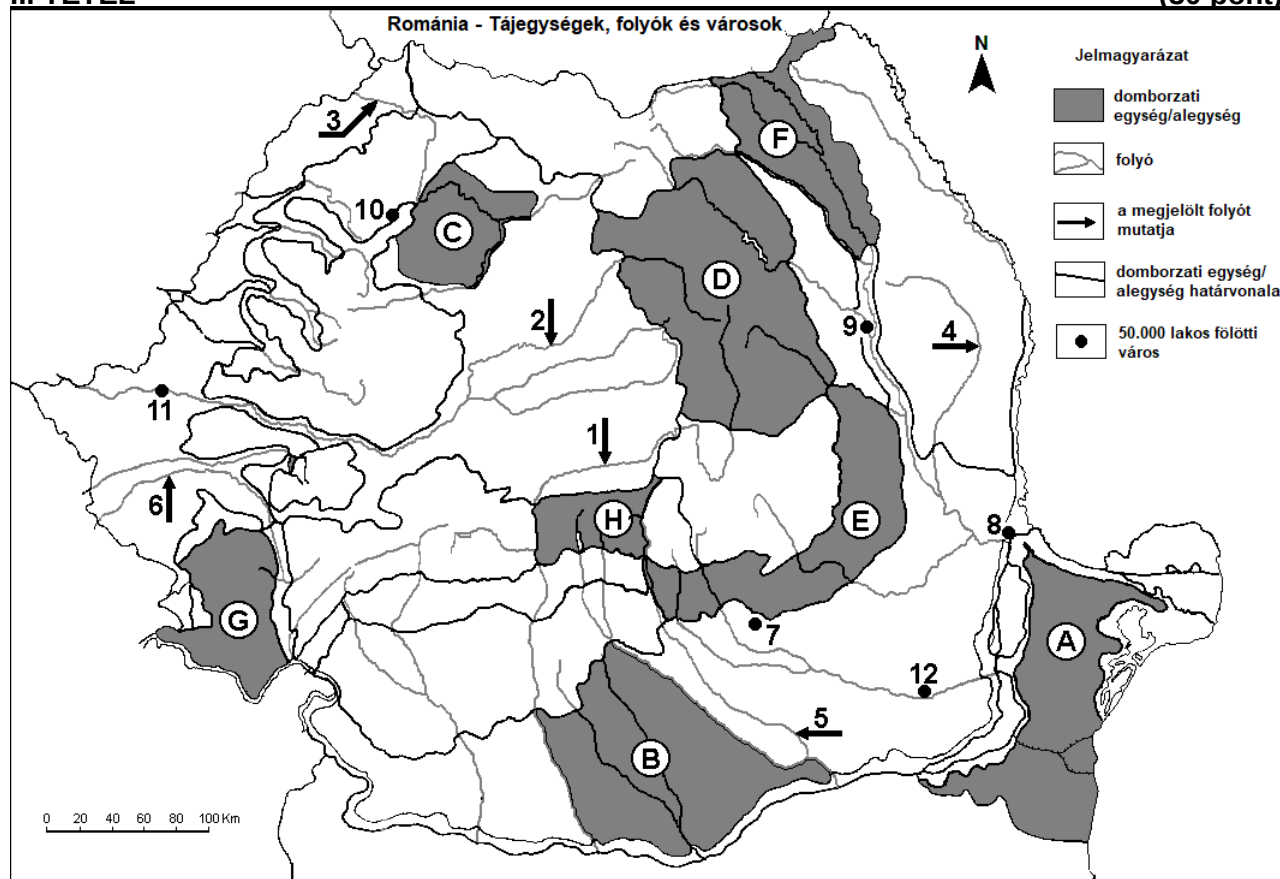
2. **megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlítóképpen és nem külön-külön írjátok le. 6 pont

E. Írjatok két okot, amelyek Európa lakosságának demográfiai előregedéséhez vezetnek.

4 pont

II. TÉTEL

(30 pont)



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

A. Nevezzétek meg:

1. a 12-es számmal jelölt várost;
2. az 1-es számmal jelölt folyót.

4 pont

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

1. Vulkáni felszínt találunk a ... betűvel jelölt tájegység területén.
2. A 11-es számmal jelölt város neve ...
3. Az 5-ös számmal jelölt folyó neve ...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét:

1. Zilah várost a következő szám jelöli a térképen:

- a. 7 b. 8 c. 10 d. 11 2 pont

2. A G betűvel jelölt alegységben észlelhető külső éghajlati hatás:

- a. balti b. óceáni c. tengeri d. szubmediterrán 2 pont

3. A 9-es számmal jelölt város neve:

- a. Bákó (Bacău) b. Botoșani c. Piatra Neamț d. Suceava 2 pont

4. Az Erdélyi-szigethegységet délről határoló folyót a következő szám jelöli:

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 6 2 pont

5. Sztyepp és erdőssztyepp növényzet jellemző a következő betűvel jelölt tájegységben:

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

D. Írjatok három különbséget a térképen F és H betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között.

1. **megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, kőzettani 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

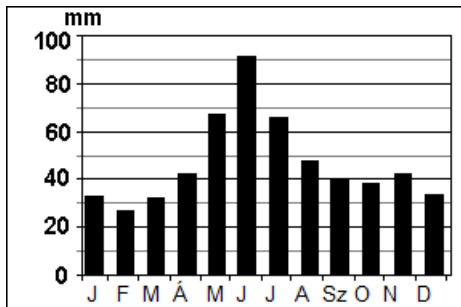
E. 1. Írjatok egy okot, ami indokolta egy fémkohászati üzem megépítését a 8-as számmal jelölt városban.

2. Írjatok egy okot, ami indokolta egy kőolajfinomító megépítését a 7-es számmal jelölt város közelében. 4 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi grafikus ábra a III. tétel A-B pontjaira vonatkozik, és Bukarest havi közepes csapadéértékeit mutatja be.



A. Írjátok le:

1. a legnagyobb csapadéértéket és a hónapot, amikor ezt mérték;

2. a legkisebb csapadéértéket és a hónapot, amikor ezt mérték.

4 pont

B. 1. Számítsátok ki a legnagyobb és a legkisebb csapadéértékek közötti különbséget.

2. Számítsátok ki a júliusban és a decemberben mért csapadéértékek közötti különbséget.

3. Írjatok két hónapot, amelyekben a lehullt csapadék mennyisége 40 és 50 mm közötti.

6 pont

C. A Moldvai-mezőség (Jijia-alföld) vonatkozóan írjátok le:

1. a nagy domborzati egység nevét, amelynek a része;
2. a kialakulás módját;
3. egy közettípust;
4. két folyó nevét, amelyek átszelik vagy határolják;
5. egy külső éghajlati hatást;
6. két megyeszékhely nevét;
7. egy talajosztályt vagy talajtípust;
8. egy termesztett növényt.

10 pont

D. Adott az alábbi táblázat:

Ország	Év	Terület (km ²)	Lakosság száma (fő)	Élvezületettek száma	Elhalálozottak száma
Csehország	2000	78.866	10.278.098	90.910	109.001
Norvégia	2000	385.207	4.480.000	59.234	44.002

1. Számítsátok ki Csehország természetes szaporulatát.
2. Számítsátok ki Norvégia természetes szaporulatát.
3. Magyarázzátok meg, hogy Norvégia lakosságszáma kisebb, mint Csehországé, annak ellenére, hogy a területe jóval nagyobb.

6 pont

E. Írjátok két okot, amelyek indokolják a Konstancán (11,3°C) és Suceava-n mért (7,4°C) évi középhőmérsékletek közötti különbséget.

4 pont