

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

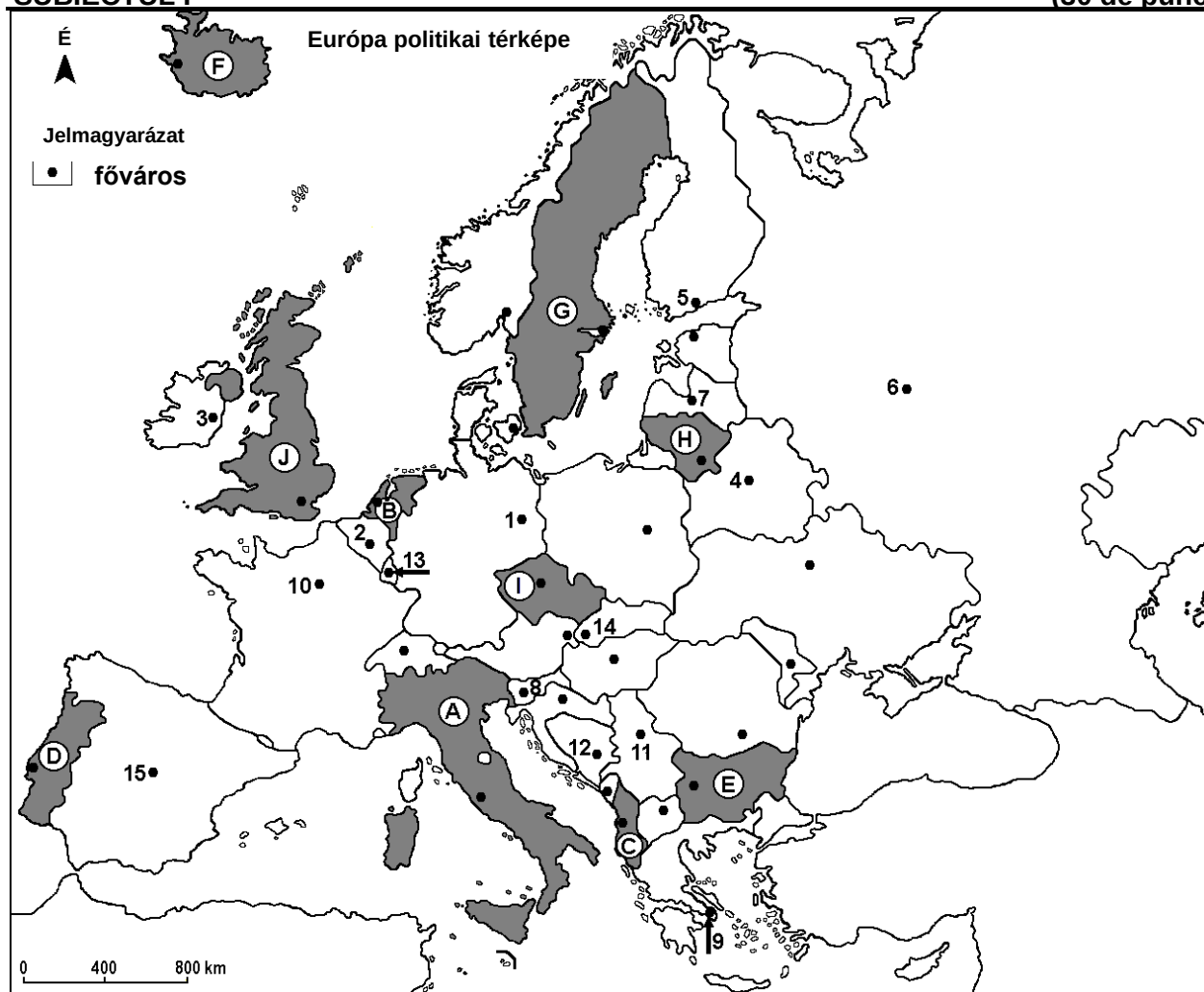
Testul 3

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 de lucru efectiv este de 3 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)



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

A. Nevezze meg:

1. a térképen a H betűvel jelölt országot;
2. a térképen a 13-as számmal jelölt fővárost.

4 pont

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

1. A Szajna áthalad a térképen a számmal jelölt fővároson.
2. A térképen a C betűvel jelölt ország neve....
3. Athén fővárost a térképen a szám jelöli.

6 pont

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

1. Burgasz kikötő a térképen a következő betűvel jelölt ország területén található:

a. B

b. D

c. E

d. G

2 pont

2. A térképen I betűvel jelölt ország neve:
a. Ausztria b. Csehország c. Szlovákia d. Szlovénia **2 pont**
3. Mérsékelt-óceáni éghajlat jellemzi a térképen az alábbi számmal jelölt fővárost:
a. 3 b. 9 c. 11 d. 14 **2 pont**
4. Működő vulkánok találhatóak a térképen az alábbi betűvel jelölt országban:
a. A b. D c. G d. J **2 pont**
5. Európa legnépesebb városát a térképen az alábbi szám jelöli:
a. 1 b. 6 c. 9 d. 15 **2 pont**

D. Írjon három különbséget a térképen a D és G betűkkel jelölt országok **éghajlata** között.

1. Megjegyzés: A különbségek a következő **éghajlati** elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlati típusok, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdók, évi/nyári/téli átlagos csapadékmennyiség, gyakori szelek, egyéb éghajlati sajátosságok.

2. Megjegyzés: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításként és nem külön-külön írja le.

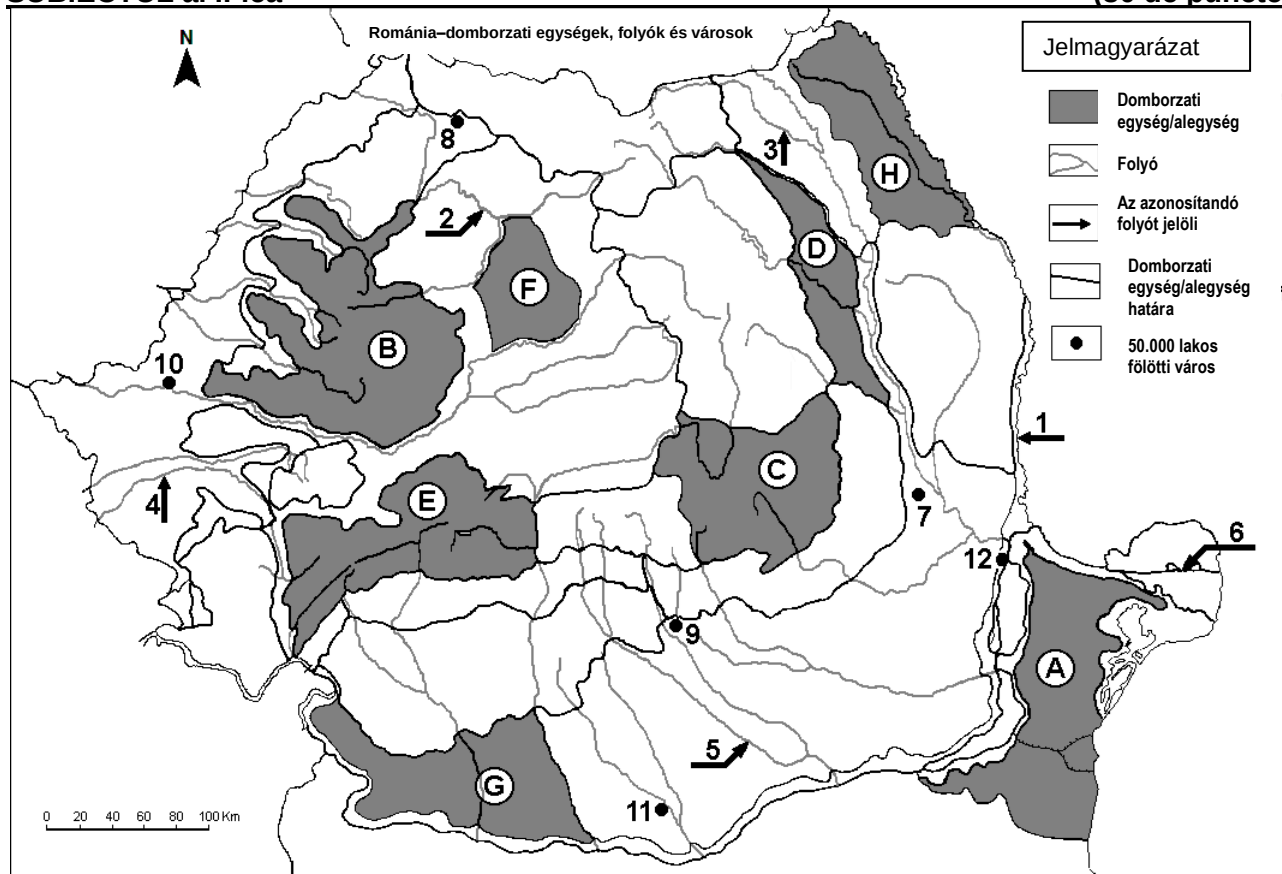
3. Megjegyzés: **Nem** szükséges az országok megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhatunk az országot jelölő betűre. **6 pont**

E. **1.** Nevezze meg az áruforgalma szerinti legnagyobb folyami kikötőt, abból az országból, amelynek fővárosát a térképen az 1-es szám jelöli és a folyamat, amelyen ez a kikötő található.

2. Mi az oka annak, hogy a térképen az F betűvel jelölt országban kevés erdővel borított terület van? **4 pont**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



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

A. Nevezze meg:

1. a térképen a 7-es számmal jelölt várost;
2. a térképen az 1-es számmal jelölt folyót!

4 pont

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

1. A Vedea folyó áthalad a térképen a számmal jelölt városon:

2. A variszkuszi/hercíniai hegységképződés során kialakult hegységek találhatóak a térképen a betűvel jelölt domborzati egységben.

3. A térképen a 8-as számmal jelölt város neve...

6 pont

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

1. Óceáni éghajlati hatás érezhető a térképen az alábbi számmal jelölt városban:

a. 9

b. 10

c. 11

d. 12

2 pont

2. Mollikus (csernozjom típusú) talajok jellemzőek a térképen az alábbi betűkkel jelölt domborzati egységek nagy részén:

a. A és B

b. C és D

c. E és F

d. G és H

2 pont

3. A térképen 12-es számmal jelölt város neve:

a. Brăila

b. Galați

c. Slobozia

d. Tulcea

2 pont

4. A térképen a 6-os számmal jelölt Duna-ág neve:

a. Borcea

b. Chilia

c. Sfântu Gheorghe
(Szent György)

d. Sulina

2 pont

5. Jó minőségű kőszén (feketeszen) található a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységben:

a. A

b. D

c. E

d. F

2 pont

D. Írjon három különbséget a térképen a B és F betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között:

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

2. **Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításként és nem külön-külön írja le.

3. **Megjegyzés:** **Nem** szükséges a domborzati egységek megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhatunk a domborzati egységet jelölő betűre.

6 pont

E. Soroljon fel négy gazdasági tevékenységet, amelyek a Fekete-tenger fontosságát bizonyítják Románia számára!

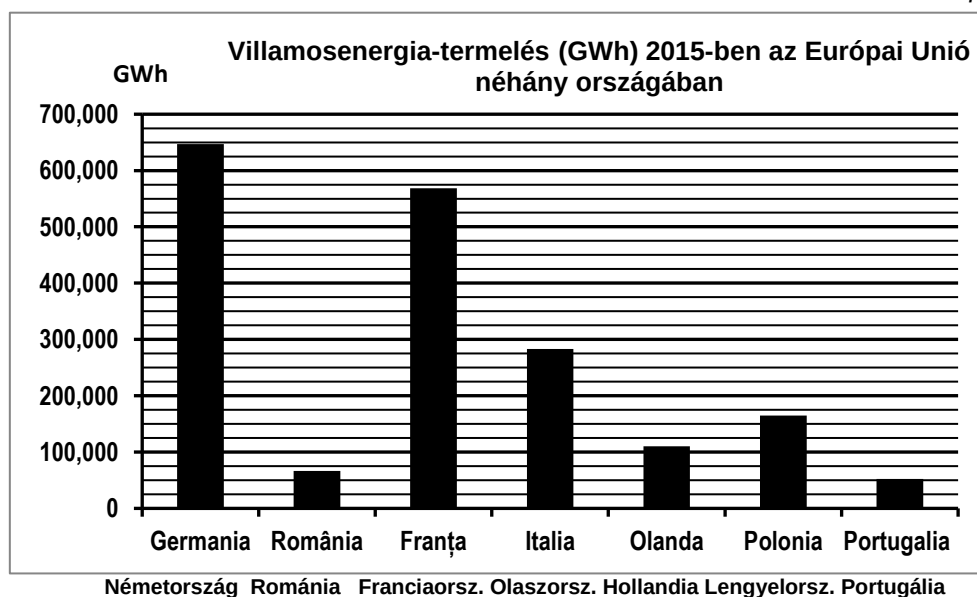
4 pont

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Az alábbi grafikon a III. tétel A–B pontjaira vonatkozik, és az Európai Unió néhány országának villamos energia termelését ábrázolja (GWh-ban) 2015-ben.

Forrás: ec.europa.eu/eurostat



A. Nevezze(n) meg:

- két országot, amelyeknek a villamos energia termelése 100.000 és 200.000 GWh között van;
- az országot, amely 2015-ben a legkevesebb villamos energiát termelte, és ennek értékét!

4 pont

- B. 1.** Számítsa ki a különbséget Németország és Franciaország villamos energia termelése között!
2. Számítsa ki a különbséget Lengyelország és Hollandia ((Netherlands) villamos energia termelése között!
3. Nevezzen meg két romániai villamos energiát termelő központot (lehetnek hőerőművek, vízerőművek vagy nukleáris erőmű). **6 pont**

C. Ukrajnára vonatkozóan, írjon le/nevezzen meg:

1. három szomszédos országot;
2. két folyó nevét;
3. éghajlati típusát;
4. három városát;
5. egy altalajkincset!

10 pont

D. Az alábbi táblázat a végleges népességvándorlást ábrázolja Romániában (1990-2019 között).
Megjegyzés: Az alábbi táblázat adatai csupán azokra a román állampolgárságú személyekre vonatkoznak, amelyek részt vettek a jelzett években lezajló migrációban.

	1990	2001	2019
Kivándorlók (emigránsok)	96.929 személy	9.921 személy	26.775 személy
Bevándorlók (immigránsok)	0 személy	10.350 személy	64.479 személy

Forrás: INS România

1. Írja le, melyik évben jegyezték a legnagyobb számú végleges kivándorlót, az adott periódusra vonatkozóan!
2. Írja le, melyik évben jegyezték a legnagyobb számú végleges bevándorlót, az adott periódusra vonatkozóan!
3. Számolja ki 2019-re vonatkozóan Románia népességének migrációs mérlegét!
4. Mutassa be a végleges kivándorlás egyik okát az 1990-es évvel kezdődően!

6 pont

E. Mutasson be két tényezőt, amely elősegíti a turizmus fejlődését a Román-Kárpátokban!

4 pont