

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

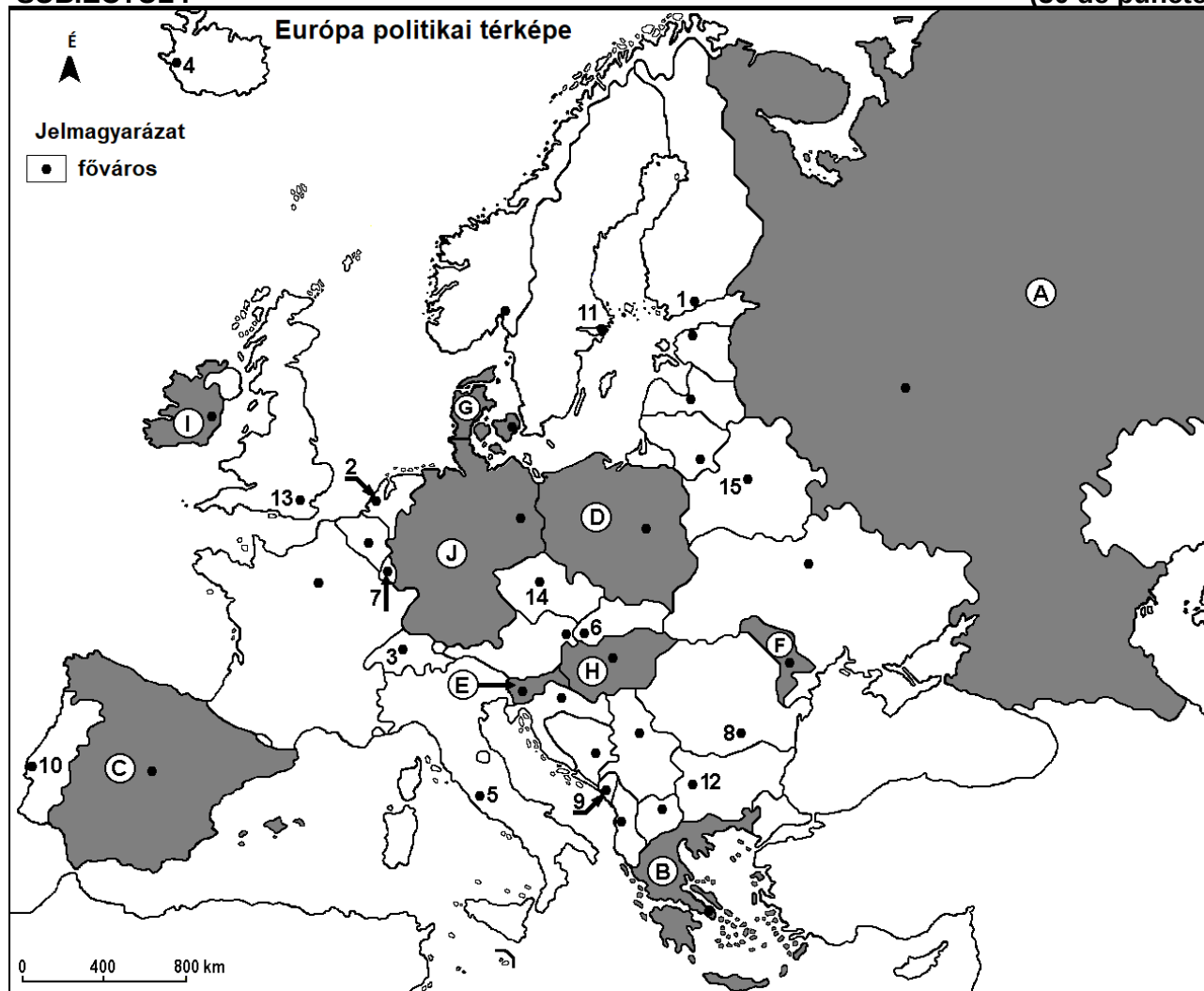
Testul 2

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

A. Nevezze meg:

1. a B betűvel jelölt országot;
2. a 8-as számmal jelölt fővárost.

4 pont

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

1. Az F betűvel jelölt ország fővárosa ...
2. A G betűvel jelölt ország neve ...
3. A 13-as számmal jelölt főváros neve ...

6 pont

C. Írja a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét:

1. A 4-es számmal jelölt főváros:

a. Oslo

b. Reykjavik

c. Stockholm

d. Tallinn

2 pont

2. Az **E** betűvel jelölt ország:
a. Horvátország b. Montenegró c. Szlovákia d. Szlovénia **2 pont**
3. Az Alpok és a Rhône folyó a következő betűvel jelölt ország területén található:
a. C b. D c. E d. J **2 pont**
4. A vöröses színű terra rossa talajok nagy területeket foglalnak el a következő betűvel jelölt országban:
a. B b. F c. H d. I **2 pont**
5. A **D** betűvel jelölt ország fővárosa:
a. Berlin b. Riga c. Varsó d. Vilnius **2 pont**

D. Mutasson be három különbséget az **A** és a **C** 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 és más éghajlati jellemzők.

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

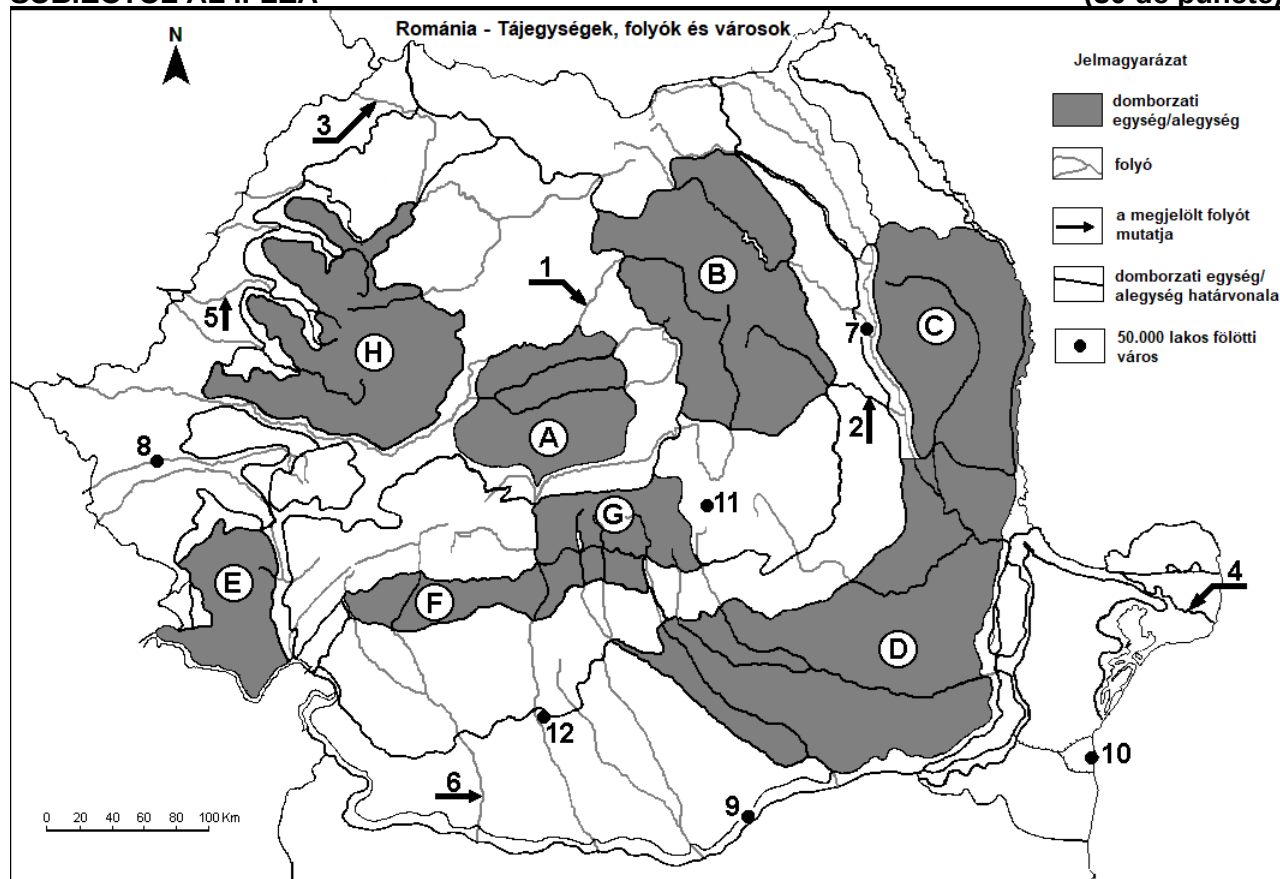
3. **megjegyzés:** nem kötelező az országok megnevezése, hivatkozhat rájuk az őket jelölő betűkkel. **6 pont**

E. 1. Magyarázza meg, miért kis sűrűségű a Skandináv-félsziget vasúthálózata. **2 pont**

2. Mutassa be a lakosság területi mobilitásának egy okát Európában. **2 pont**

SUBIECTUL AL II-LEA

(30 de puncte)



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. Nevezze meg:

1. a 11-es számmal jelölt várost;
2. a 2-es számmal jelölt folyót!

4 pont

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

1. A 3-as számmal jelölt folyó neve ...
2. Az Olt átszeli a ... számmal jelölt várost.

3. A **9-es** számmal jelölt város neve ... **6 pont**

C. Írja a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét!

1. Az **1-es** számmal jelölt folyó átszeli a következő városokat:

- a. Gyulafehérvár, Déva, Nagyvárad b. Gyulafehérvár, Déva, Temesvár
c. Marosvásárhely, Gyulafehérvár, Arad d. Marosvásárhely, Gyulafehérvár, Temesvár

2 pont

2. Vulkáni kráterek láthatóak a következő betűvel jelölt tájegységben:

- a. B b. C c. E d. G **2 pont**

3. A **7-es** számmal jelölt város:

- a. Bákó b. Bârlad c. Csíkszereda d. Piatra Neamț **2 pont**

4. A Duna **4-es** számmal jelölt ága:

- a. Borcea b. Kilia c. Szent György d. Szulina **2 pont**

5. Metángázt termelnek ki a következő betűvel jelölt tájegységben:

- a. A b. C c. D d. F **2 pont**

D. Mutasson be három különbséget a térképen **F** és **G** 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 összehasonlításként és nem külön-külön írja le.

3. **megjegyzés:** nem kötelező a tájegységek megnevezése, hivatkozhat rájuk az őket jelölő betűkkel is. **6 pont**

E. Az alábbi táblázat Románia fűrészáru termelését mutatja be köbméterben kifejezve 1993-ban és 2016-ban. Forrás: INSSE

	1993	2016
Fűrészáru-termelés	1.876.000 m ³	5.451.888 m ³

1. Mutassa be a romániai fűrészáru-termelés növekedésének egy következményét!

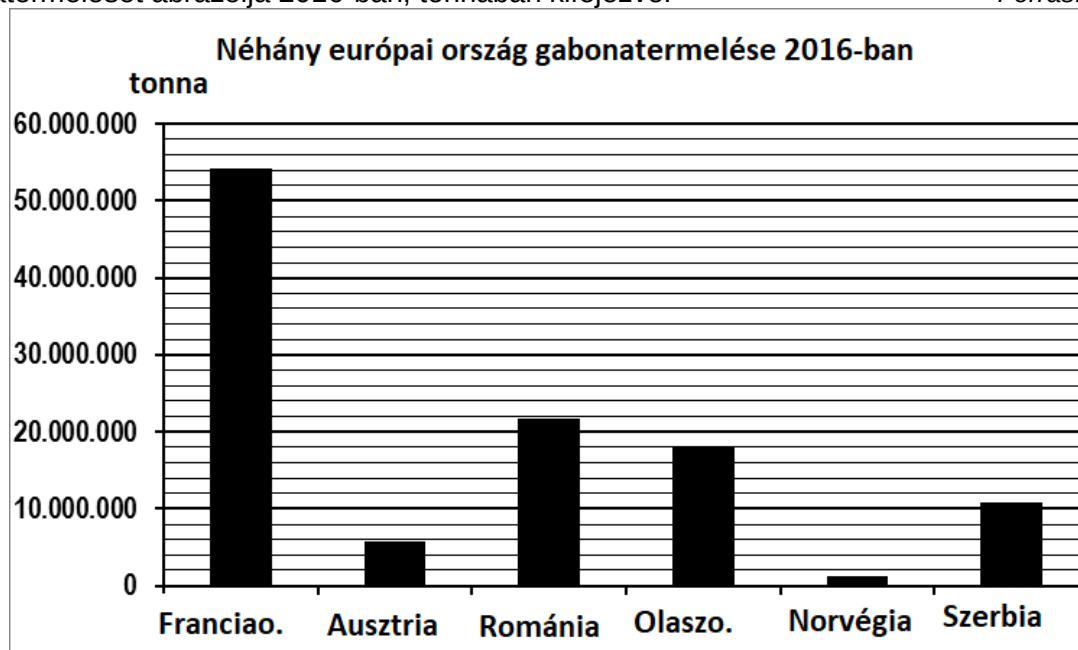
2. Nevezze meg Románia két tájegységét, ahol nagy kiterjedésű fenyőerdők találhatók!

4 pont

SUBIECTUL AL III-LEA

(30 de puncte)

Az alábbi grafikus ábra a **III. tétel A-B** pontjaira vonatkozik, és néhány európai ország gabonatermelését ábrázolja 2016-ban, tonnában kifejezve. Forrás: Eurostat



- A. 1.** Határozza meg a Franciaországban termelt gabona mennyiségét!
2. Határozza meg az Olaszországban termelt gabona mennyiségét!
3. Számítsa ki a Románia és Ausztria gabonatermelése közötti különbséget!

4 pont

- B. 1.** Nevezzen meg egy alföldet Olaszországból, ami a gabonatermesztés helyszíne!
2. Mutasson be két természeti tényezőt, amelyek meghatározzák a kismértékű gabonatermesztést Norvégiában!

6 pont

- C. Szerbiára** vonatkozóan nevezzen meg:

- 1.** négy szomszédos államot;
2. három tájegységet;
3. két vízierőművet, amelyeket Romániával közösen építettek;
4. a fővárost.

10 pont

- D.** Az alábbi táblázat három európai ország születési arányszámát (natalitás) és elhalálozási arányszámát (mortalitás) mutatja be 2019-re vonatkozóan, ‰-ban kifejezve.

Ország	Születési arányszám	Elhalálozási arányszám
Finnország	8‰	10‰
Írország	12‰	6‰
Románia	10‰	13‰

Forrás: Eurostat (a számok kerekítettek)

- 1.** Számítsa ki a természetes szaporodás értékét Finnországban!
2. Számítsa ki a természetes szaporodás értékét Írországban!
3. Mutasson be egy okot, ami előidézi a magas elhalálozási arányszámot Romániában!

6 pont

- E. 1.** Nevezzen meg két tengeri kikötőt Franciaországból!
2. Nevezzen meg két tengeri kikötőt Hollandiából!

4 pont