

**Examenul național de bacalaureat 2021**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

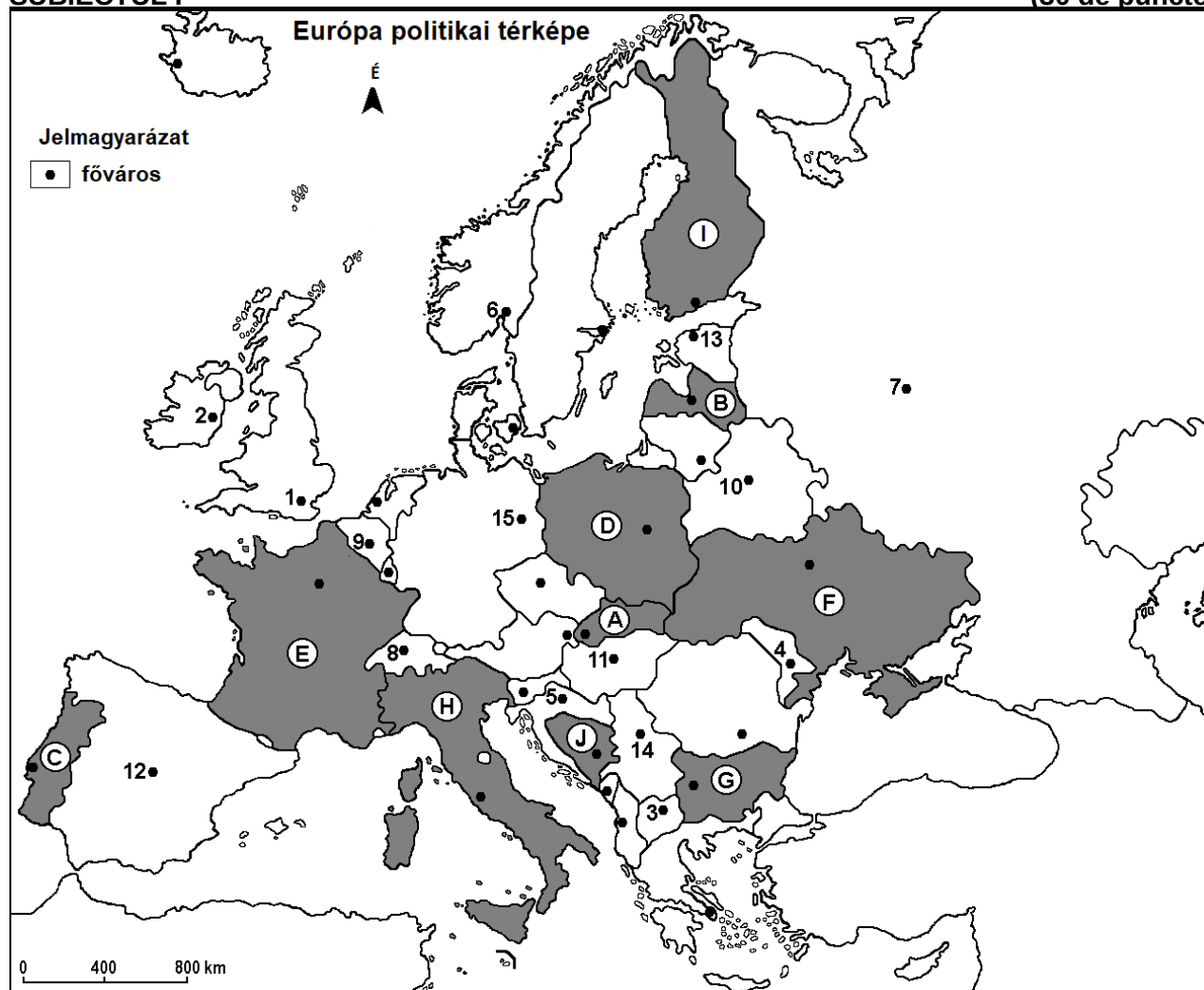
Testul 12

*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 zece puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de trei ore.

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**



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

A. Nevezze meg:

1. A 7-es számmal jelölt fővárost;
2. A B betűvel jelölt országot!

**4 pont**

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

1. Az 1-es számmal jelölt főváros neve...
2. Az A betűvel jelölt ország neve...
3. Brüsszel fővárost a(z) ... szám jelöli a térképen.

**6 pont**

C. Írja a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét:

1. A J betűvel jelölt ország neve:

a. Bosznia-Hercegovina      b. Horvátország      c. Montenegró      d. Szlovénia

**2 pont**

2. A Tisza-menti alföld abban az országban található, amelynek a fővárosát a következő szám jelöli:

- a. 4                      b. 5                      c. 8                      d. 11                      2 pont

3. Minszk fővárost a térképen a következő szám jelöli:

- a. 7                      b. 10                      c. 13                      d. 15                      2 pont

4. A Pirin és Rila hegységek a következő betűvel jelölt országban találhatóak:

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

5. A 3-as számmal jelölt főváros neve:

- a. Podgorica                      b. Szkopje                      c. Tirana                      d. Zágráb                      2 pont

D. Mutasson be két hasonlóságot és egy különbséget az E és a H betűkkel jelölt országok éghajlata között.

1. **megjegyzés:** A hasonlóságok és a különbség 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 hasonlóságokat és a különbséget összehasonlításként és nem külön-külön írja le.

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

E. Mutassa be egy okát:

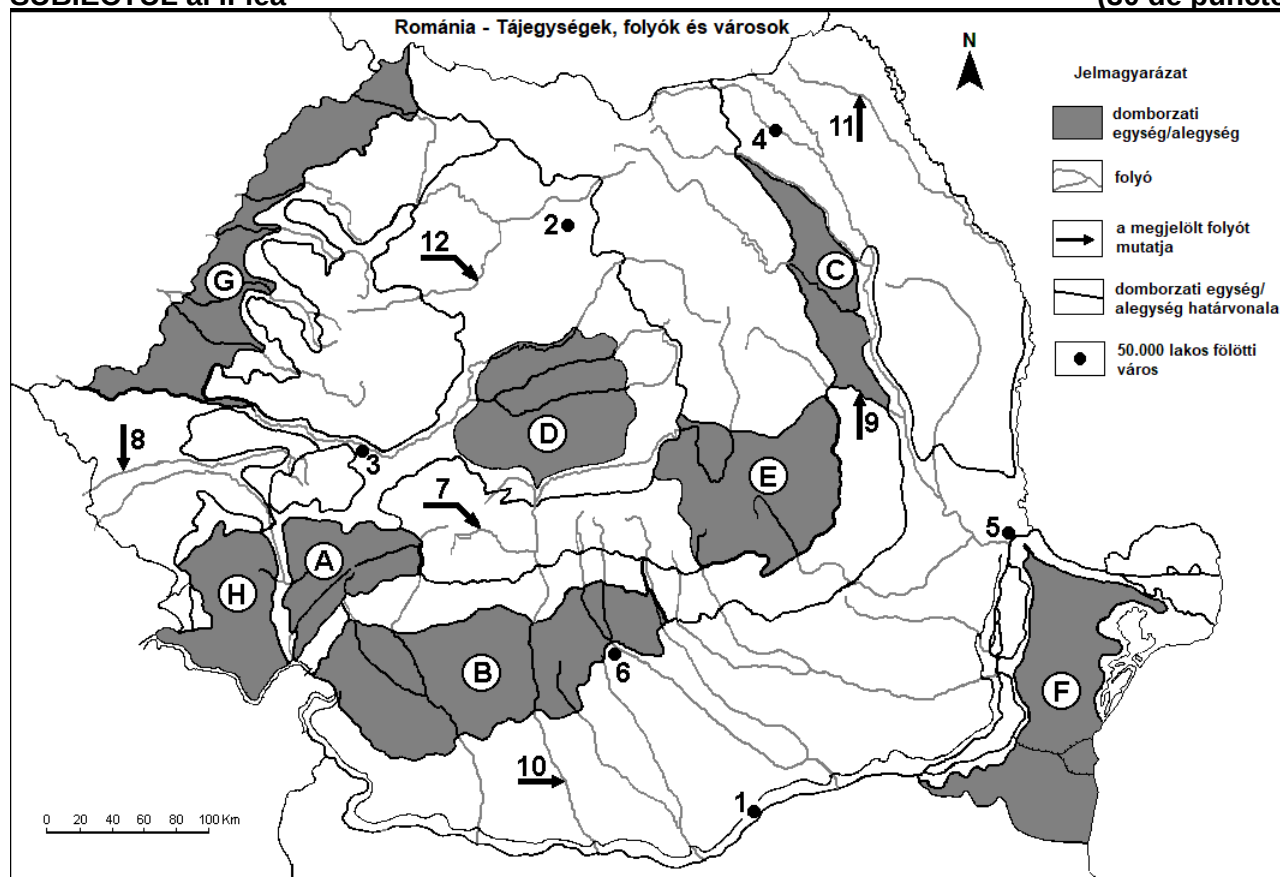
1. a sztyepp növényzet jelenlétének az F betűvel jelölt ország területén;

2. a glaciális eredetű tavak jelenlétének az I betűvel jelölt ország területén!

4 pont

## SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



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

A. Nevezze meg:

1. a 4-es számmal jelölt várost;

2. a 10-es számmal jelölt folyót!

4 pont

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

1. A 12-es számmal jelölt folyó neve ...
2. Egy vaskohászati üzem található a(z) ... számmal jelölt városban.
3. Az 1-es számmal jelölt város neve ...

6 pont

C. Írja a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét!

1. Óceáni éghajlati hatások érvényesülnek a következő betűvel jelölt tájegységben:

a. B

b. C

c. F

d. G

2 pont

2. A 7-es számmal jelölt folyó neve:

a. Béga

b. Cserna

c. Lotru

d. Motru

2 pont

3. A 6-os számmal jelölt város neve:

a. Buzău

b. Pitești

c. Ploiești

d. Târgoviște

2 pont

4. A 8-as folyó által átszelt legnagyobb város neve:

a. Arad

b. Déva

c. Resicabánya

d. Temesvár

2 pont

5. A sztyepp és erdős sztyepp növényzet a következő betűvel jelölt tájegységben jellemző:

a. C

b. D

c. E

d. F

2 pont

D. Mutasson be három különbséget a B és E betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között.

1. **megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, közzettani 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. Mutasson be két okot, ami előidézi Románia növényzetének változatosságát!

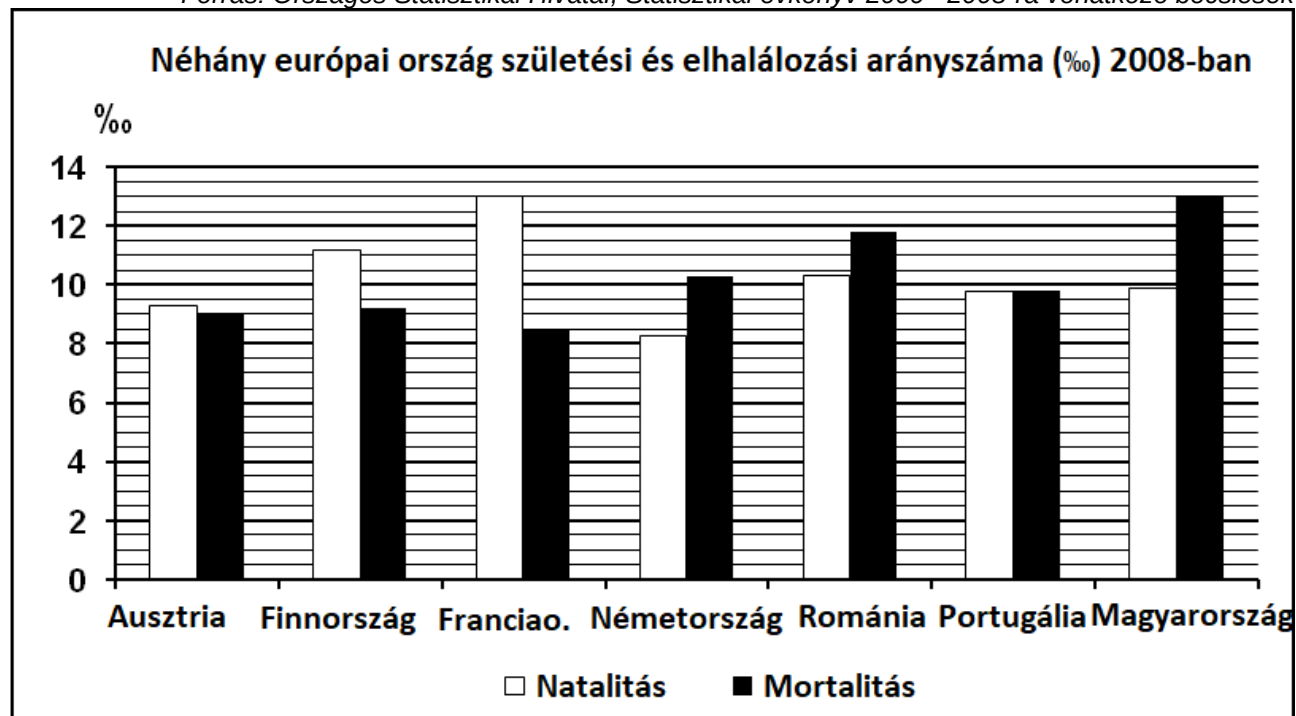
4 pont

### SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Az alábbi grafikus ábra a III. tétel A-B pontjaira vonatkozik, és néhány európai ország születési arányszámát (natalitás) és elhalálozási arányszámát (mortalitás) mutatja ‰-ben kifejezve 2008-ban.

Forrás: Országos Statisztikai Hivatal, Statisztikai évkönyv 2009 –2008-ra vonatkozó becslések



A. Határozza meg:

1. a natalitás és a mortalitás értékét Franciaországban;
2. a natalitás és a mortalitás értékét Németországban.

4 pont

**B. számolja ki:**

1. a természetes szaporodás értékét Finnországban;
2. a természetes szaporodás értékét Romániában;
3. a természetes szaporodás értékét Portugáliában!

**6 pont**

**C. Moldova Köztársaságra** vonatkozóan nevezzen meg:

1. három tájegységet;
2. három folyót;
3. két várost;
4. két mezőgazdasági kultúrát!

**10 pont**

**D. Az alábbi táblázat** három európai ország lakosságának foglalkoztatottsági szektorok szerinti megoszlását mutatja 2007-ben.

| Ország        | Az aktív lakosság megoszlása |                     |                      |
|---------------|------------------------------|---------------------|----------------------|
|               | Első szektor (%)             | Második szektor (%) | Harmadik szektor (%) |
| Bulgária      | 14,3                         | 39,7                | x                    |
| Franciaország | 4,1                          | 27                  | x                    |
| Szlovénia     | 3,2                          | 36,3                | x                    |

1. Nevezze meg azt a országot, amelyben a legnagyobb a harmadik szektorban dolgozók aránya!
2. Nevezze meg azt a országot, amelyben a legkisebb a harmadik szektorban dolgozók aránya!
3. Mutassa be egy okát az első szektorban foglalkoztatottak magas arányának Bulgáriában!

**6 pont**

**E. Mutasson be két okot, ami meghatározza a Konstanca (11,3°C) és Suceava (7,4°C) évi középhőmérséklete közötti különbséget!**

**4 pont**