

**Examenul de bacalaureat național 2019**

**Proba E. d)**

**Geografie**

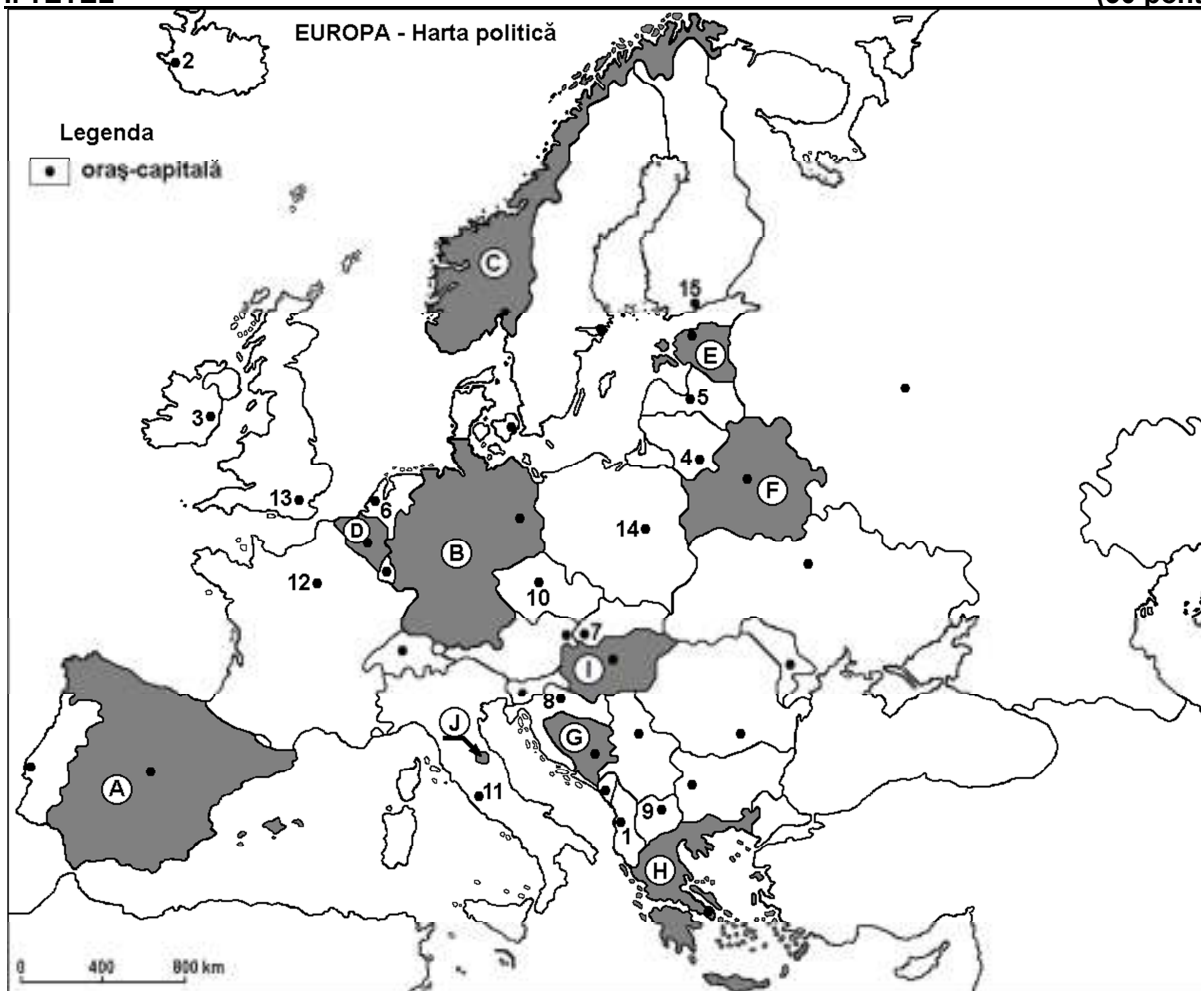
**Simulare**

*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 efectiv de lucru este de 3 ore.

**I. TÊTEL**

**(30 pont)**



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

**A.** Nevezzétek meg:

1. a térképen I betűvel jelölt ország nevét;
2. a térképen 13-as számmal jelölt főváros nevét.

**4 pont**

**B.** Írjátok a vizsgalpra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. Helsinki fővárost a térképen a ..... szám jelöli.
2. A térképen D betűvel jelölt ország neve...
3. A Duna által átszelt fővárost, a térképen, a ..... szám jelöli.

**6 pont**

C. Îrjați a vizgalapra a helyes válasz betűjelét mindegyik kijelentésre vonatkozóan:

1. Mérsékelt óceáni éghajlat jellemző a térképen az alábbi számmal jelölt fővárosra:  
a. 1                      b. 3                      c. 8                      d. 9                      2 pont
2. A térképen J betűvel jelölt ország neve:  
a. Andorra              b. Monaco              c. San Marino              d. Vatikán              2 pont
3. Kijárata van úgy az Északi-tengerre, mint a Balti-tengerre a térképen az alábbi betűvel jelölt ország:  
a. A                      b. B                      c. D                      d. E                      2 pont
4. A térképen az 1-es számmal jelölt város neve:  
a. Szarajevó              b. Skopje              c. Tirana              d. Zágráb              2 pont
5. A térképen az 5-ös számmal jelölt város az alábbi ország fővárosa:  
a. Észtország              b. Finnország              c. Lettország              d. Litvánia              2 pont

D. Írjátok három különbséget a térképen C és H betűkkel jelölt országok **éghajlata** között.

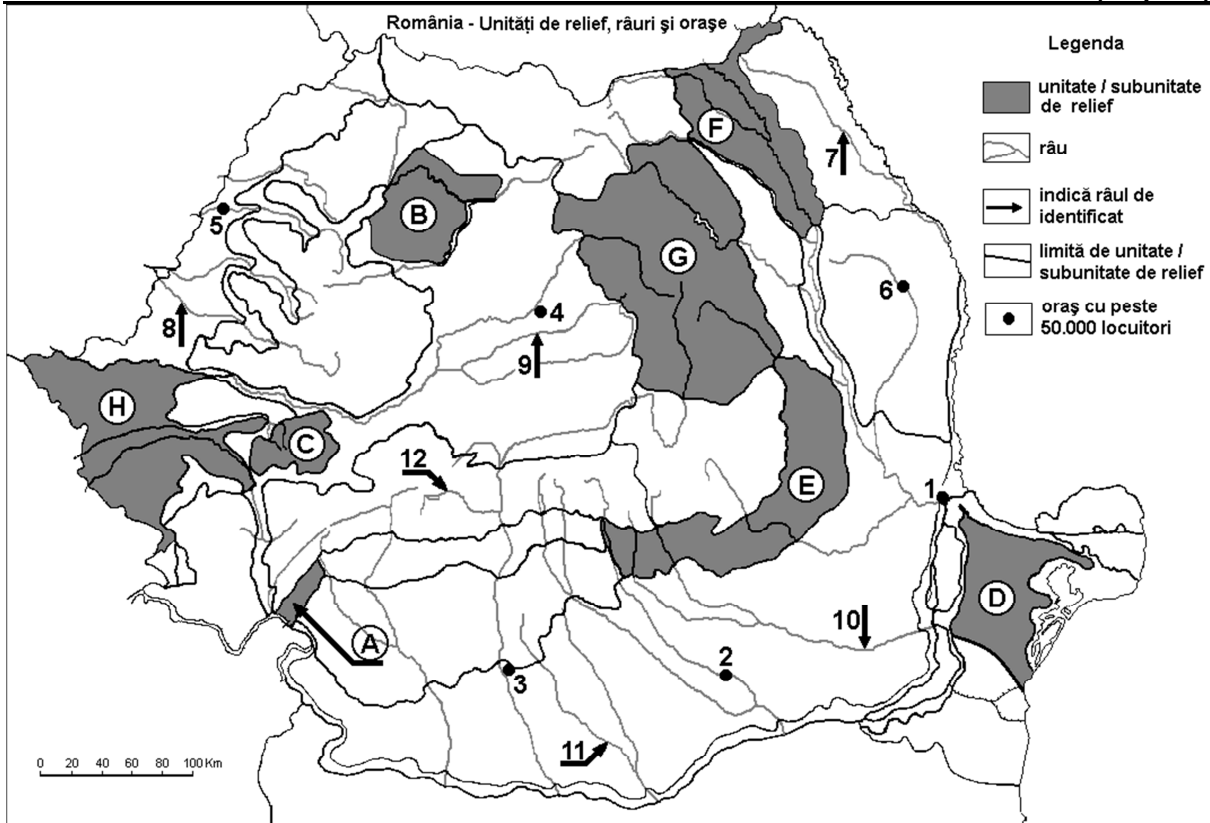
**1. Megjegyzés:** A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlati típus, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdó, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek.

**2 Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségek összehasonlításképpen és nem külön-külön vannak leírva. **6 pont**

E. 1. Az ország, amelynek fővárosát a térképen a 11-es szám jelöli, nagyon nagy számú turistát fogad évente. Mutassatok be két tényezőt, amelyek ennek a helyzetnek kedveznek.

2. Írjátok két érvet, amelyek bizonyítják az alábbi kijelentést: „A térképen a 12-es számmal jelölt főváros egy modern, funkcionális és változatos közlekedési rendszer valódi modellje.” **4 pont**

## II.TÉTEL (30 pont)



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

A. Nevezzétek meg:

1. a térképen az 1-es számmal jelölt város nevét;
2. a térképen a 10-es számmal jelölt folyó nevét.

**4 pont**

**B.** Îrjaťok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. Hercíniai eredetű hegység húzódik a következő betűvel jelölt domborzati egység területén...
2. A térképen 7-es számmal jelölt folyó neve ...
3. A térképen 5-ös számmal jelölt város neve ...

**6 pont**

**C.** Írjaťok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét mindegyik kijelentésre vonatkozóan:

1. A térképen **C** betűvel jelölt domborzati egységben előforduló altalajkincs:  
a. kőszén                      b. vasérc                      c. kőolaj                      d. kősó                      **2 pont**
2. A térképen a 9-es számmal jelölt folyó neve:  
a. Nagy-Szamos              b. Kis-Szamos              c. Nagyküküllő              d. Kisküküllő              **2 pont**
3. A csernozjom (mollikus) talajok nagy területeket foglalnak el a következő betűvel jelölt domborzati egységen:  
a. B                              b. C                              c. G                              d. H                              **2 pont**
4. A térképen a 3-as számmal jelölt város neve:  
a. Alexandria              b. Krajova (Craiova)      c. Pitești                      d. Slatina                      **2 pont**
5. A térképen a 2-es számmal jelölt várost átszelő folyó neve:  
a. Argeș                      b. Dâmbovița              c. Teleorman                      d. Vedea                      **2 pont**

**D.** Írjaťok három különbséget a térképen **B** és **G** betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között.

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

**2 Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségek összehasonlítóképpen és nem külön-külön vannak leírva. **6 pont**

**E.** Az alábbi táblázat Románia népességének dinamikáját mutatja be 2015-ben.

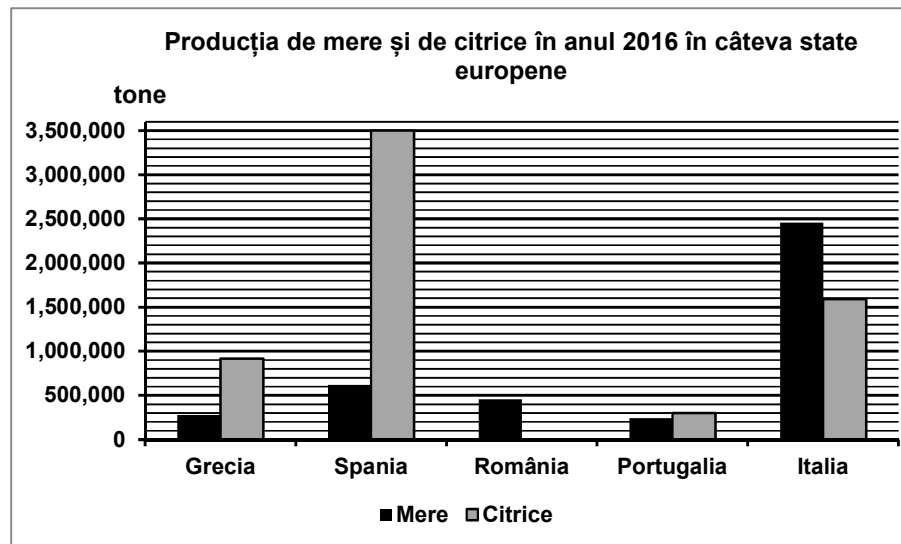
Összlakosság 2015. január 1.	Élve születtek száma	Elhalálozások száma	Bevándorlók száma	Kivándorlók száma
19.870.647	197.491	261.294	132.795	194.718

Számítsátok ki Románia összlakosságát és írjaťok le ennek számát 2015 december 31-én.

**Megjegyzés:** Pontot ér a számolási mód is. **4 puncte**

### III. TÉTEL (30 pont)

Az alábbi grafikon a III. TÉTEL **A-B** pontjaira vonatkozik, mely ábrázolja néhány európai ország alma és citrusféléinek termelését 2016-ban.  
(forrás: Eurostat)



(mere=alma; citrice=citrusfélék)

A. Írjátok le:

1. az ország nevét, amelyben legnagyobb volt a citrusfélék termelése 2016-ban és a megtermelt mennyiséget;
2. az ország nevét, amelyben legnagyobb volt az almatermelés 2016-ban és a megtermelt mennyiséget.

**4 pont**

B. 1. Nevezetek meg egy domborzati egységet Romániából, amely az ország egyik fontos gyümölcstermelő vidéke.

2. Nevezetek meg egy természeti tényezőt, amely meghatározza Spanyolország nagy citrusféle termelését.

3. Magyarazzátok meg, miért **nem** termesztene citrusféléket Romániában.

**6 pont**

C. Szerbiára vonatkozóan, nevezetek meg:

1. két szomszédos országot;
2. két domborzati egységet;
3. három folyót;
4. három várost.

**10 pont**

D. Az alábbi táblázat a megújuló energia arányát (%) mutatja be a villanyáram termelésben, három európai országban, 2015-ben.

Ország	Bioüzemanyag és megújuló hulladék (%)	Vízenergia (%)	Szélenergia (%)	Napenergia (%)	Geotermális energia (%)
Dánia	63,0	0,0	34,5	2,5	0,0
Izland	0,0	24,0	0,0	0,0	76,0
Norvégia	9,0	89,4	1,6	0,0	0,0

Forrás: Eurostat, 2015

1. Magyarazzátok meg azt a tényt, hogy Norvégia villanyáram termelésében legnagyobb arányban a vízenergia van jelen.

2. Nevezetek meg egy okot, amely meghatározza a geotermális energia magas arányát Izland villanyáram termelésében.

3. Magyarazzátok meg, Dánia miért **nem** termel vízenergiát.

**6 pont**

E. Adott az alábbi táblázat:

Ország	Összterülete (km <sup>2</sup> )	Szántóföldek (% az összterületből)
Spanyolország	505.936	24,84%
Ukrajna	603.500	53,89%

Írjatok két érvet, amelyek segítségével megmagyarázzátok a szántóföldek egyenlőtlen arányát a két európai országban.

**4 pont**