

Examenul de bacalaureat național 2019

Proba E. d)

Geografie

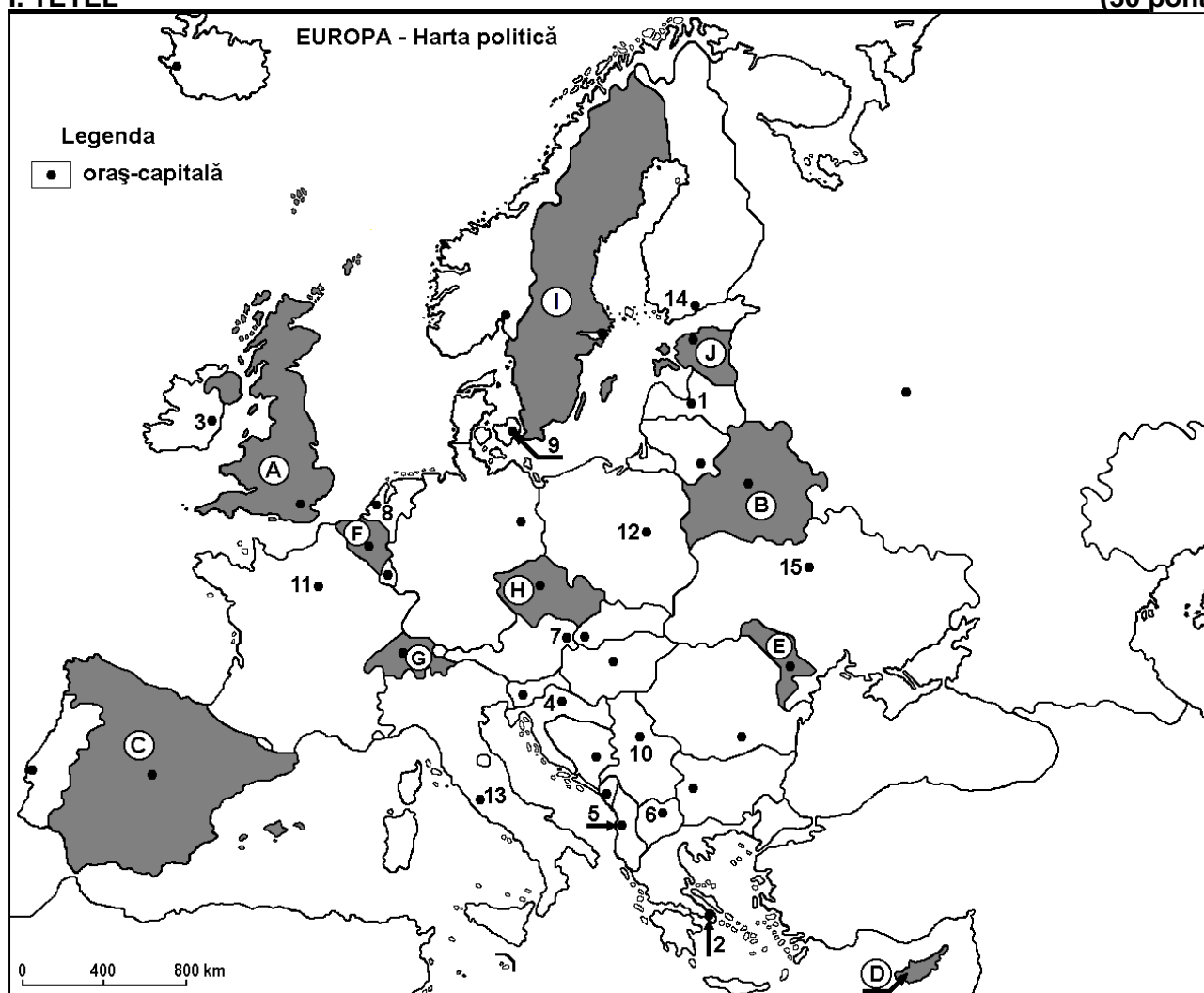
Varianta 4

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. TÉTEL

(30 pont)



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

A. Írjátok le:

1. a térképen az I betűvel jelölt ország nevét;
2. a térképen a 12-es számmal jelölt főváros nevét.

4 pont

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

1. Barcelona, Valencia és Sevilla városok a térképen a ... betűvel jelölt ország területén találhatóak.
2. A térképen G betűvel jelölt ország neve...
3. Róma fővárost a térképen a ... szám jelöli.

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét mindegyik kijelentésre vonatkozóan:

1. A térképen az F betűvel jelölt ország fővárosa:

a. Amszterdam

b. Bern

c. Brüsszel

d. Hága

2 pont

2. A térképen az **5-ös** számmal jelölt főváros neve:
a. Belgrád b. Szarajevó c. Tirana d. Zágráb **2 pont**
3. A térképen **J** betűvel jelölt ország neve:
a. Fehéroroszország b. Észtország c. Lettország d. Litvánia **2 pont**
4. A térképen a Dnyeper folyam által átszelt fővárost jelölő szám:
a. 1 b. 4 c. 10 d. 15 **2 pont**
5. A térképen **D** betűvel jelölt ország fővárosának neve:
a. Andorra la Vella b. Podgorica c. Nicosia d. Valletta **2 pont**

D. Írjatok három különbséget a térképen az **A** és **E** 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 összehasonlítóképpen és nem külön-külön vannak leírva.

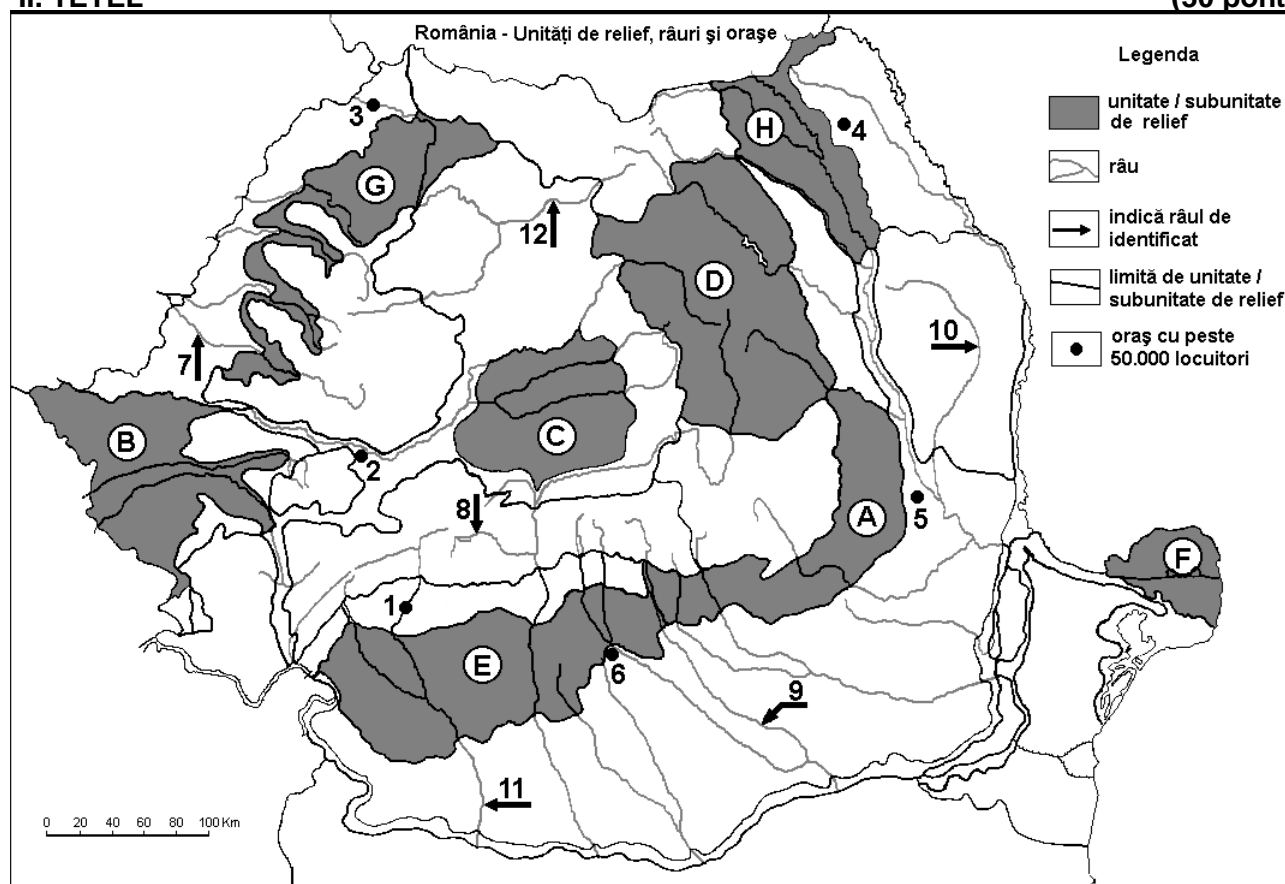
6 pont

E. Írjatok két tényezőt, amelyek befolyásolják az európai folyók vízhozamainak éves változását.

4 pont

II. TÉTEL

(30 pont)



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

A. Írjátok le:

1. a térképen a 4-es számmal jelölt város nevét;
2. a térképen a 11-es számmal jelölt folyó nevét.

4 pont

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

1. A térképen a 10-es számmal jelölt folyó neve ...
2. Temesvár a térképen a ... betűvel jelölt domborzati alegység területén fekszik.
3. A térképen az 5-ös számmal jelölt város neve ...

6 punct

C. Îrjaťok a vizsgalapra a helyes v  asz betűjelét mindegyik kijelentésre vonatkozóan:

1.   ce  ni éghajlati hatás érvényesül a térképen a következő betűvel jelölt domborzati alegység területén ...

a. A b. E c. F d. G 2 punct

2. A térképen a C betűvel jelölt domborzati alegységben előforduló altalajkincs:

a. k  sz  n b. metángáz c. vasérc d. kőolaj 2 punct

3. A térképen a 3-as s    mmal jelölt város neve:

a. Nagybánya b. Nagyvárad c. Szatmárnémeti d. Zilah 2 punct

4. A térképen a 7-es s    mmal jel  lt foly   neve:

a. Feh  r-K  r  s b. Sebes-K  r  s c. Nagy-Szamos d. Kis-Szamos 2 punct

5. A t  rk  pen a 9-es s    mmal jel  lt foly     thalad a k  vetkező v  ros  n:

a. Bukarest b. Piteřti c. Ploieřti d. T  rgoviřte 2 punct

D.   rjaťok h  rom k  l  nbs  get a t  rk  pen D   s H bet  kkel jel  lt t  jegys  gek **domborzata** k  z  tt.

1 Megjegyz  s: A k  l  nbs  gek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, k  zettani felépítés, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, domborzati típusok, a hegységek és a fontosabb völgyek   r  nya, a medencék elhelyezkedése, más domborzati jellemzők.

2 Megjegyzés: A teljes ponts  m csak abban az esetben adható meg, ha a különbségek   sszehasonl  t  sk  ppen és nem külön-külön vannak leírva.

6 punct

E. 1.   rjaťok egy okot, amiért az A betűvel jelölt domborzati egység területén földcsuszamlások alakulnak ki.

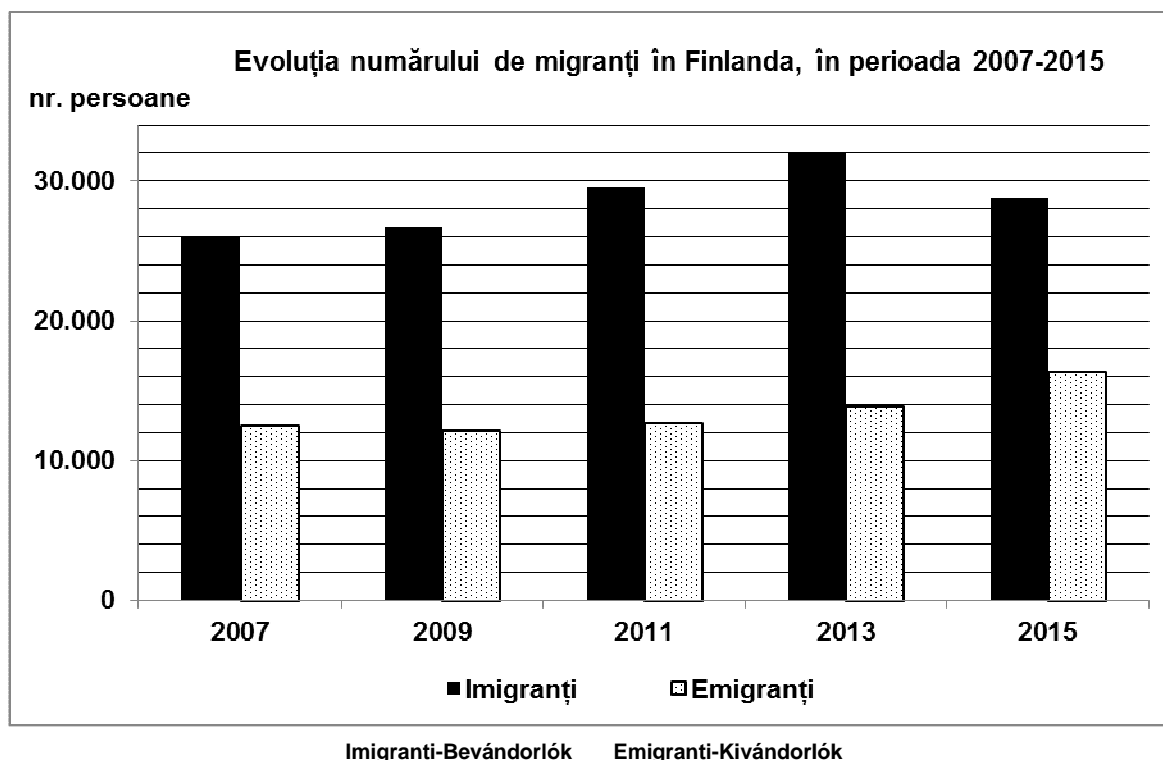
2. Magyarázzátok meg a nagyon alacsony népsűrűség okát az F betűvel jelölt domborzati egységre vonatkozóan.

4 punct

III. TÉTEL

(30 punct)

Az alábbi grafikon a III. TÉTEL A-B pontjaira vonatkozik és bemutatja Finnország migr  nsainak s    mbeli alakulását a 2007-2015 közötti időszakban.



A. 1.   rjaťok le az   vet, amikor Finnországban a legnagyobb volt a bevándorlók s    ma.

2.   rjaťok le az   vet, amikor Finnországban a legnagyobb volt a kivándorlók s    ma.

3. Számítsátok ki a különbséget a 2007-ben és 2013-ban regisztrált bevándorlók száma között.

4 pont

B. 1. Számítsátok ki a 2013-as év vándorlási mérlegét.

2. Számítsátok ki a 2015-ös év vándorlási mérlegét.

3. Írjatok egy okot, amely befolyásolja Finnország területén a népesség vándorlását.

6 pont

C. Németországra vonatkozóan, nevezetek meg:

1. egy tengert, amelyre van kijárata;

2. három domborzati egységet;

3. három folyót;

4. két várost, mást mint a fővárost;

5. egy folyami vagy tengeri kikötőt;

10 pont

D. Adott az alábbi táblázat:

Város	Földrajzi helyzet (földrajzi koordináták)	Januári középhőmérséklet	Júliusi középhőmérséklet
London	51°48' É-i szél, 0°45' Ny-i hossz.	4°C	17°C
Minszk	53°88' É-i szél, 28°03' K-i hossz.	- 7°C	17°C

(forrás: www.eurometeo.com/euroweather).

1. Számítsátok ki az évi közepes hőingás értékét Londonra vonatkozóan.

2. Számítsátok ki az évi közepes hőingás értékét Minszkre vonatkozóan.

3. Magyarázzátok meg az okát annak, hogy a két város évi közepes hőingása különböző értékű, bár mindkét város hozzávetőlegesen ugyanazon a szélességi körön fekszik.

6 pont

E. Az alábbi táblázat Görögország és Portugália területét valamint a két ország vasúthálózatának a hosszát mutatja be.

Ország	Terület (km ²)	Vasútvonalak hossza (km)
Görögország	131.957	2.239
Portugália	92.210	2.545

1. Írjatok egy okot, amiért Görögországnak a vasúthálózata rövidebb mint Portugáliának, bár Görögországnak a területe nagyobb mint Portugália területe.

2. Nevezetek meg két Görögországhoz tartozó szigetet.

4 pont