

Examenul de bacalaureat național 2018
Proba E. d)
Geografie

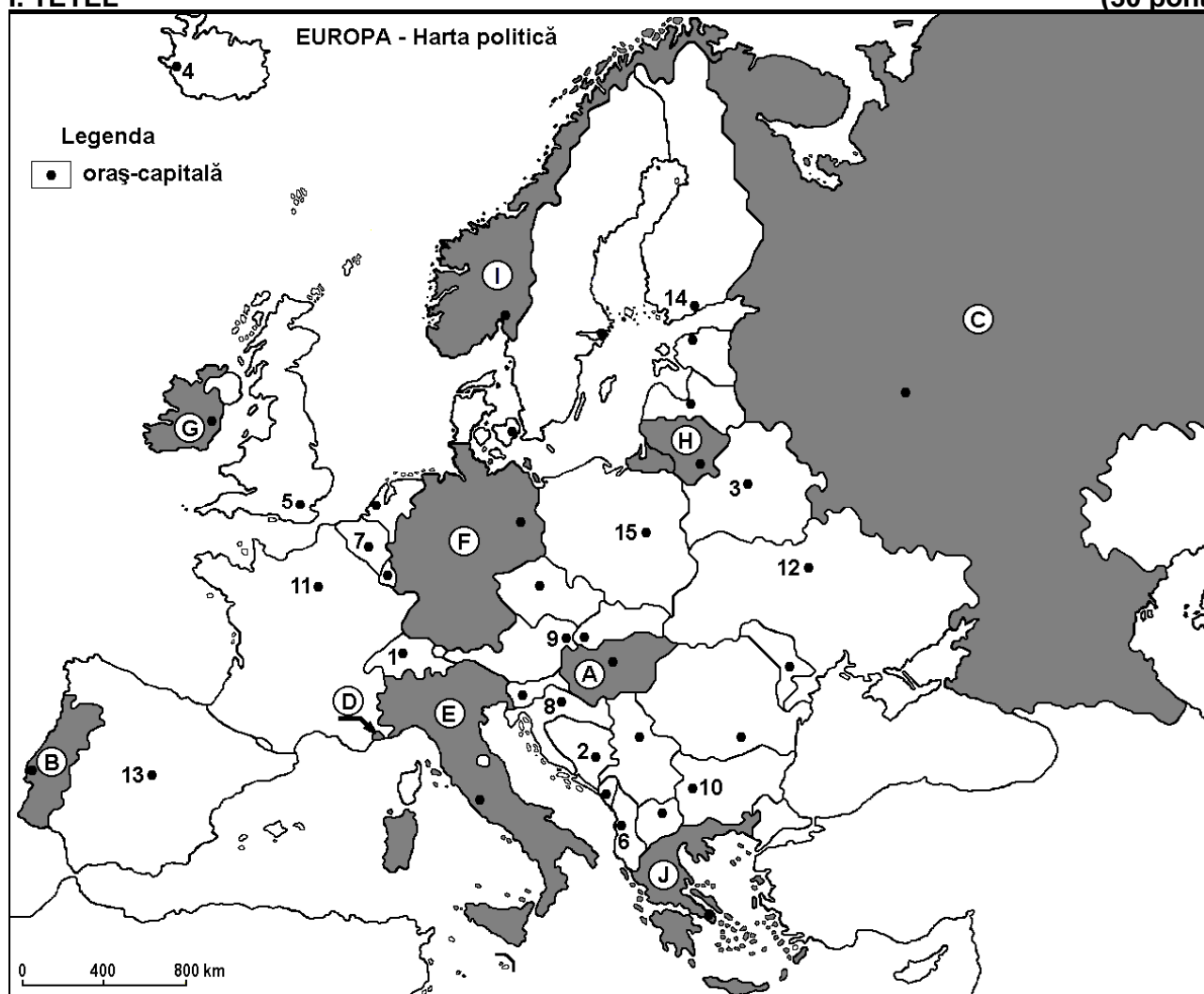
Varianta 2

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 efectiv de lucru este de 3 ore.

I. TÉTEL

(30 pont)



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

A. Írjátok le:

1. a térképen az **A** betűvel jelölt ország nevét;
2. a térképen a **15**-ös számmal jelölt főváros nevét.

4 pont

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

1. A Pó-alföld a térképen a ... betűvel jelölt ország területén található.
2. A térképen a **B** betűvel jelölt ország neve.....
3. Minszk fővárost a térképen a ... szám jelöli.

6 pont

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

1. A térképen Tirana fővárost a szám jelöli:

a. 2

b. 6

c. 8

d. 10

2 pont

2. A térképen a **D** betűvel jelölt ország neve:
a. Andorra b. Liechtenstein c. Monaco d. San Marino **2 pont**
3. Földgázt, kőolajat és szén termelnek ki a térképen az alábbi betűvel jelölt ország alattajából:
a. B b. C c. G d. H **2 pont**
4. A Temze átszeli a térképen a számmal jelölt fővárost:
a. 2 b. 5 c. 7 d. 14 **2 pont**
5. A Fekete-erdő, ahol a Duna forrása van, azon ország területén található, amelyet a térképen a ... betű jelöl:
a. A b. C c. E d. F **2 pont**

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

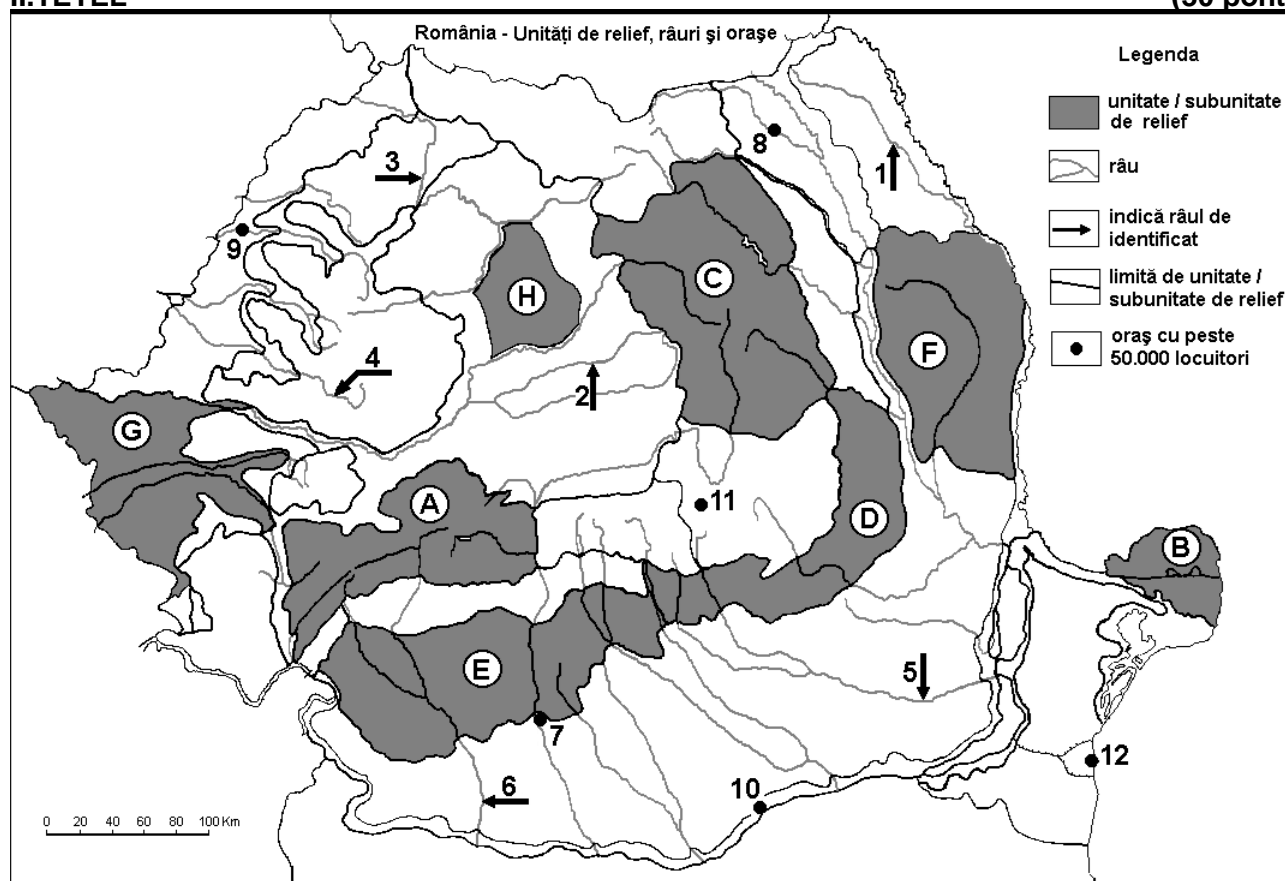
Megjegyzés 1: A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlati típus, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdó, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek.

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

E. Írjatok két tényezőt, amelyek kedvezően befolyásolják a magas vízenergia termelést a térképen az **I** betűvel jelölt országban. **4 pont**

II. TÉTEL

(30 pont)



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

A. Nevezétek meg:

1. a térképen a 9-es számmal jelölt várost;
2. a térképen a 5-ös számmal jelölt folyót.

4 pont

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

1. A térképen az 1-es számmal jelölt folyó neve...
2. A térképen az 8-as számmal jelölt várost átszelő folyó neve...
3. Vulkáni domborzat, kúppal és kráterekkel, jellemző a térképen a betűvel jelölt domborzati egységre.

6 pont

C. Îrjați a vizgalapra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

1. Metángázt termelnek ki a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egység területén:
a. A b. B c. C d. H 2 pont
2. Erdős sztyepp növényzet jellemző a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységre:
a. A b. B c. D d. G 2 pont
3. A térképen a 11-es számmal jelölt város neve:
a. Brassó (Brașov) b. Buzău
c. Csíkszereda (Miercurea Ciuc) d. Sepsiszentgyörgy (Sfântu Gheorghe) 2 pont
4. Tengeri (pontuszi) éghajlati hatások érződnek az alábbi betűvel jelölt domborzati egység területén:
a. A b. B c. D d. E 2 pont
5. A térképen a 6-os számmal jelölt folyó átszeli az alábbi városokat:
a. Râmnicu Vâlcea és Craiova b. Râmnicu Vâlcea és Slatina
c. Târgu Jiu és Craiova d. Târgu Jiu és Slatina 2 pont

D. Írjátok három különbséget a térképen az A és E betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között.

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

Megjegyzés 2: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításképpen és nem külön-külön írjátok le. 6 pont

E. Nevezzetek meg:

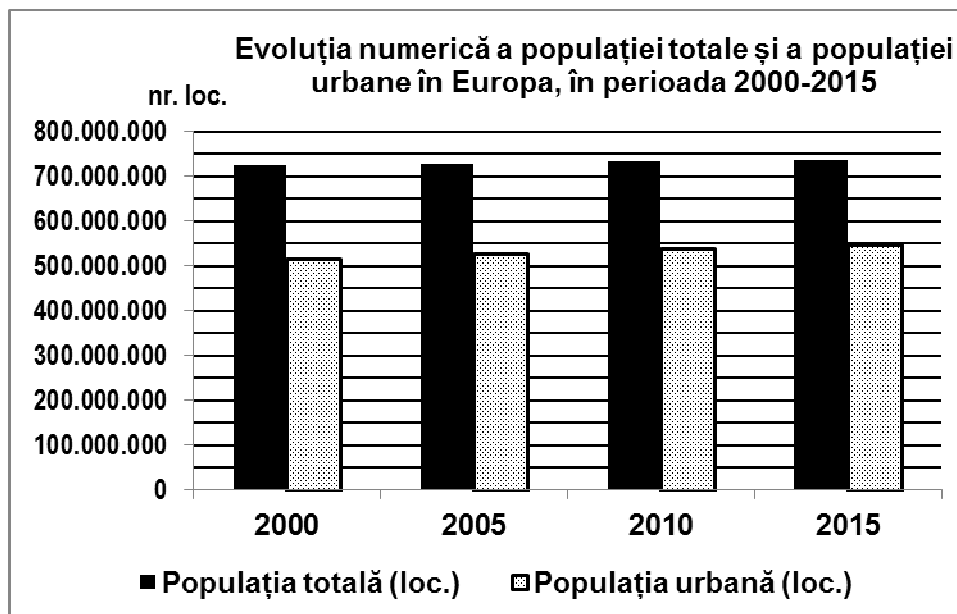
1. egy okot, amely miatt földcsuszamlások alakultak ki a térképen a D betűvel jelölt domborzati egység területén.
2. egy tényezőt, amely hozzájárult a térképen a 12-es számmal jelölt város fejlődéséhez.

4 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi grafikon a III. Tétel A - B pontjaira vonatkozik és Európa összlakosságának, illetve városi lakosságának számbeli alakulását ábrázolja 2000-2015 között.



Forrás: <http://www.statistica.md/category>

populația totală=összlakosság populația urbană=városi lakosság

A. Írjátok le, mennyi volt:

1. az összlakosság száma Európában, 2000-ben;
2. az európai városi lakosság száma, 2005-ben;
3. az összlakosság száma Európában, 2015-ben;

4. az európai városi lakosság száma, 2015-ben.

4 pont

B. Számítsátok ki:

1. a falusi lakosság számát Európában, 2010-ben.
2. mennyivel növekedett Európa városi lakossága 2000 – 2015 között.
3. a falusi lakosság számát Európában, 2015-ben.

6 pont

C. Franciaországra vonatkozóan írjátok le:

1. két szomszédos országának a nevét, amelyek tagjai az Európai Uniónak;
2. három folyóvizének a nevét;
3. két éghajlati típusának a nevét;
4. három városának a nevét, a fővároson kívül.

10 pont

D. Adott az alábbi táblázat:

Város	Földrajzi helyzete (földrajzi koordinátái)	Nyári középhőmérséklet (július hónap)	Téli középhőmérséklet (január hónap)
Párizs	49°02'É.sz., 2°53'K.h.	19°C	3°C
Kijev	50°40'É.sz., 30°45'K.h.	20°C	-6°C

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

1. Számítsátok ki az évi közepes hőingás értékét Párizsban.
2. Számítsátok ki az évi közepes hőingás értékét Kijevben.
3. Magyarázzátok meg az évi közepes hőingás különböző értékét a két városban, habár mindkét város szinte azonos földrajzi szélességen fekszik.

6 pont

E. Az Európai Unió szintjén az aktív lakosság 5%-a dolgozik a mezőgazdaságban. Romániában az aktív lakosság 29,4%-a dolgozik ebben a gazdasági szektorban. Mutassatok be két okot, amiért Romániában ilyen magas a mezőgazdaságban dolgozók aránya.

4 pont