

**Examenul de bacalaureat național 2017**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

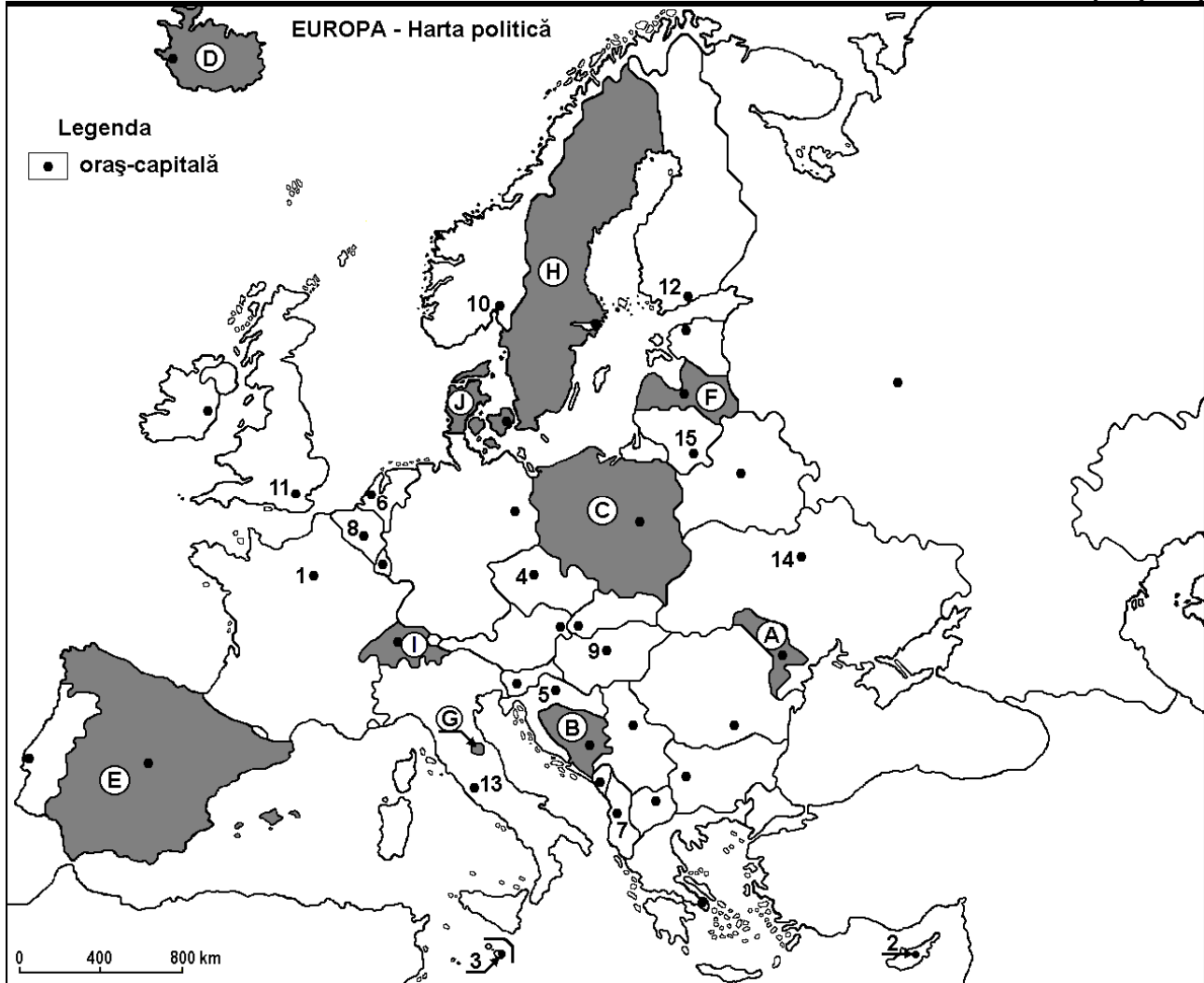
**Simulare**

*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. Tétel**

**(30 pont)**



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

**A.** Nevezzétek meg:

1. a térképen **13-as** számmal jelölt főváros területén található enklávé-államot;
2. a térképen **J** betűvel jelölt ország fővárosát.

**4 pont**

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

1. Működő vulkánok vannak a térképen a ... betűvel jelölt ország területén.
2. Valletta fővárost a térképen a ... szám jelöli.
3. A Duero folyó áthalad a térképen a ... betűvel jelölt országon.

**6 pont**

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

1. A Dinári-Alpok a következő betűvel jelölt ország területén húzódnak:

a. B

b. G

c. H

d. I

**2 pont**

2. A Csatorna alagút (Eurotunnel), a La Manche alatt, összeköti azokat az országokat, amelyeknek a fővárosait a következő számok jelölik:  
a. 1 és 11                      b. 6 és 11                      c. 8 és 11                      d. 10 és 11                      **2 pont**
3. A térképen F betűvel jelölt ország neve:  
a. Fehéroroszország            b. Észtország                  c. Lettország                    d. Litvánia                      **2 pont**
4. A térképen C betűvel jelölt ország fővárosán áthaladó folyó neve:  
a. Duna                              b. Elba                              c. Dnyeszter                    d. Visztula                      **2 pont**
5. Sok glaciális tó található annak az országnak a területén, amelynek a fővárosát a következő szám jelöli a térképen:  
a. 6                                  b. 8                                  c. 9                                  d. 12                                **2 pont**

D. Írjatok három különbséget a térképen A és D 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 különbségeket összehasonlítóképpen és nem külön-külön írjátok le.

**6 pont**

E. 1. Nevezetek meg egy olyan tengersizort, amely összeköti a Fekete-tengert az Égei-tengerrel.

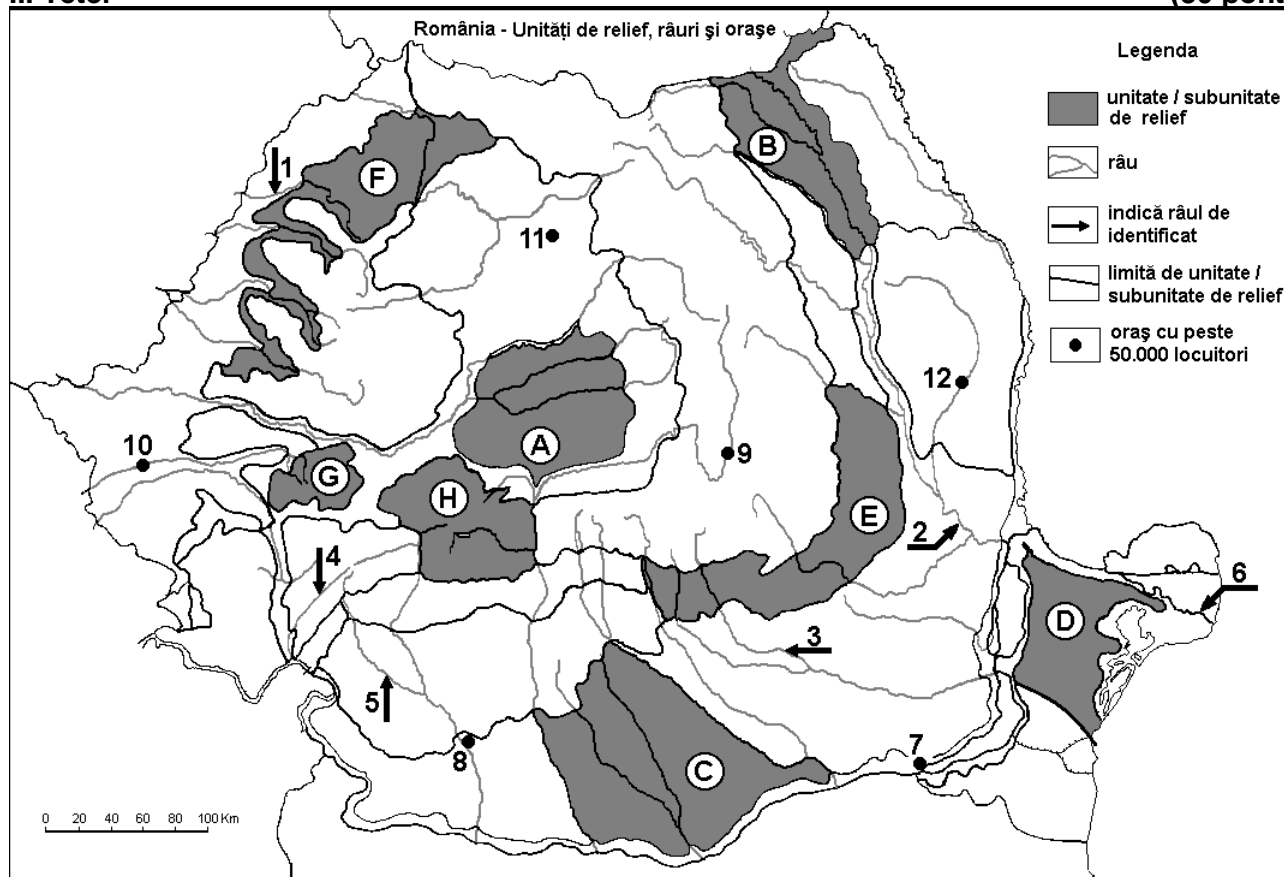
2. Nevezétek meg a Fekete-tenger legnagyobb kikötőjét (az áruforgalom nagysága szerint).

3. Magyarázzátok meg az élőlények hiányát a Fekete-tenger vizében, 180-200 m-nél nagyobb mélységekben.

**4 pont**

**(30 pont)**

## II. Tétel



A fenti térkép a II. Tétel A-D 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 **7-es** számmal jelölt várost;

2. a térképen **2-es** számmal jelölt folyót.

**4 pont**

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

1. A térképen a Dunának **6-os** számmal jelölt ága ...
2. A térképen **8-as** számmal jelölt város neve .....
3. Hercíniai (variszkuszi) eredetű hegység húzódik a térképen a ... betűvel jelölt domborzati egység területén.

**6 pont**

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

1. A térképen **4-es** számmal jelölt folyó a mellékfolyója a (az):  
a. Dunának (Dunărea)    b. Zsilnek (Jiu)    c. Oltnak    d. Temesnek (Timiș) **2 pont**
2. Kőszót bányásznak a következő betűvel jelölt domborzati egység területén:  
a. C    b. D    c. E    d. G **2 pont**
3. A mollikus talajok (csernozjom típusúak) nagy területeket foglalnak el a következő betűvel jelölt domborzati egység területén:  
a. B    b. C    c. G    d. H **2 pont**
4. A térképen **1-es** számmal jelölt folyó neve:  
a. Berettyó (Barcău)    b. Fehér-Körös (Crișul Alb)  
c. Fekete-Körös (Crișul Negru)    d. Sebes-Körös (Crișul Repede) **2 pont**
5. A térképen **9-es** számmal jelölt város neve:  
a. Brassó (Brașov)    b. Kovászna (Covasna)  
c. Csíkszereda (Miercurea Ciuc)    d. Sepsiszentgyörgy (Sfântu Gheorghe) **2 pont**

**D.** Írjátok három különbséget a térképen **A** 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 lejtők iránya, más domborzati jellemzők.

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

**6 pont**

**E. 1.** A Ialomița folyó évi átlagos vízhozama  $42,7 \text{ m}^3/\text{s}$ , míg a Szamos (Someș) folyó évi átlagos vízhozama  $125 \text{ m}^3/\text{s}$ . Írjátok két okot, amiért a Ialomița folyónak alacsony a vízhozama, olyan feltételek között, hogy a két folyó kb. egyenlő hosszúságú (a Ialomița 400 km, a Szamos 390 km).

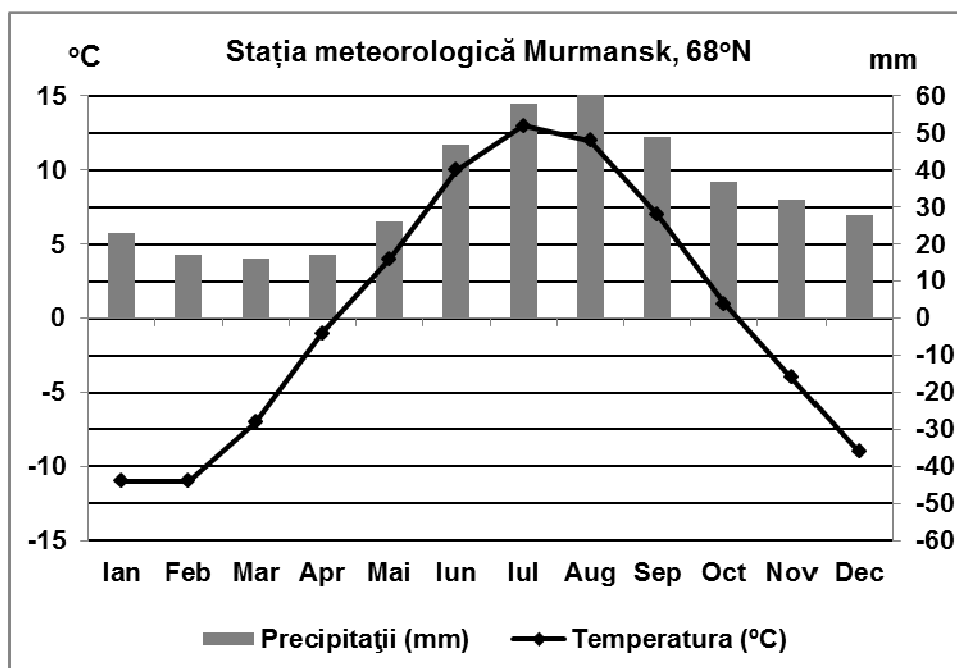
**2.** Írjátok két okot, amiért Galacon (Galați) egy vaskohászati kombinátot építettek.

**4 pont**

### III. Tétel

**(30 pont)**

Az alábbi grafikon a III. Tétel **A-B** pontjaira vonatkozik és a havi középhőmérséklet és havi átlagos csapadék járását mutatja Murmanszkban (Kola félsziget,  $68^\circ \text{ É.sz.}$ )



(forrás: [www.eurometeo.com/euroweather](http://www.eurometeo.com/euroweather))

**A. Írjátok le:**

1. a havi középhőmérséklet legnagyobb értékét és a hónapot, amikor mérték;
2. a havi átlagos csapadék legnagyobb értékét és a hónapot, amikor mérték. **4 pont**

**B. 1.** Írjátok le annak az éghajlati típusnak a nevét, amelybe beleillenek a fenti diagram hőmérséklet és csapadék értékei.

2. Számítsátok ki az évi közepes hőingást.
3. Írjátok egy okot, amiért a nyári hónapokban alacsonyok a hőmérsékletek. **6 pont**

**C. Szerbiára** vonatkozóan írjátok le a nevét:

1. három szomszédos államának;
2. két domborzati egységének;
3. két folyójának;
4. három városának.

**10 pont**

**D.** Az alábbi táblázat az utasforgalom változását (fő) mutatja Európa két olyan repülőterén, amelyek a legnagyobbak közé tartoznak, 2000-2014 között

Repülőtér	2000	2005	2010	2014
Heathrow	64 290 000	67 680 000	65 740 000	73 370 000
Charles de Gaulles	49 670 000	53 380 000	57 950 000	63 650 000

(Forrás: *EU Transport in figures, Statistical pocketbook, 2016*)

1. Számítsátok ki, hogy mennyivel nőtt az utasforgalom a Heathrow repülőterén, 2000-2014 között.
2. Írjátok le az országok nevét, amelyekben a fenti táblázatban említett repülőterek találhatóak.
3. Írjátok le a légi közlekedésnek egy előnyét és egy hátrányát a szárazföldi közlekedéshez viszonyítva.

**6 pont**

**E. 1.** Magyarazzátok meg azt a tényt, hogy Hunyad megyében az erdővel borított terület (366.174 ha) nagyobb, mint Ialomița megyében (26.152 ha).

2. Magyarazzátok meg azt a tényt, hogy Fehér megyében a degradált és terméketlen területek (45.098 ha) nagyobbak, mint Brăila (7.680 ha) megyében.

(Forrás: *Institutul Național de Statistică, 2014-es adatok*).

**4 pont**