

**Examenul de bacalaureat național 2013**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

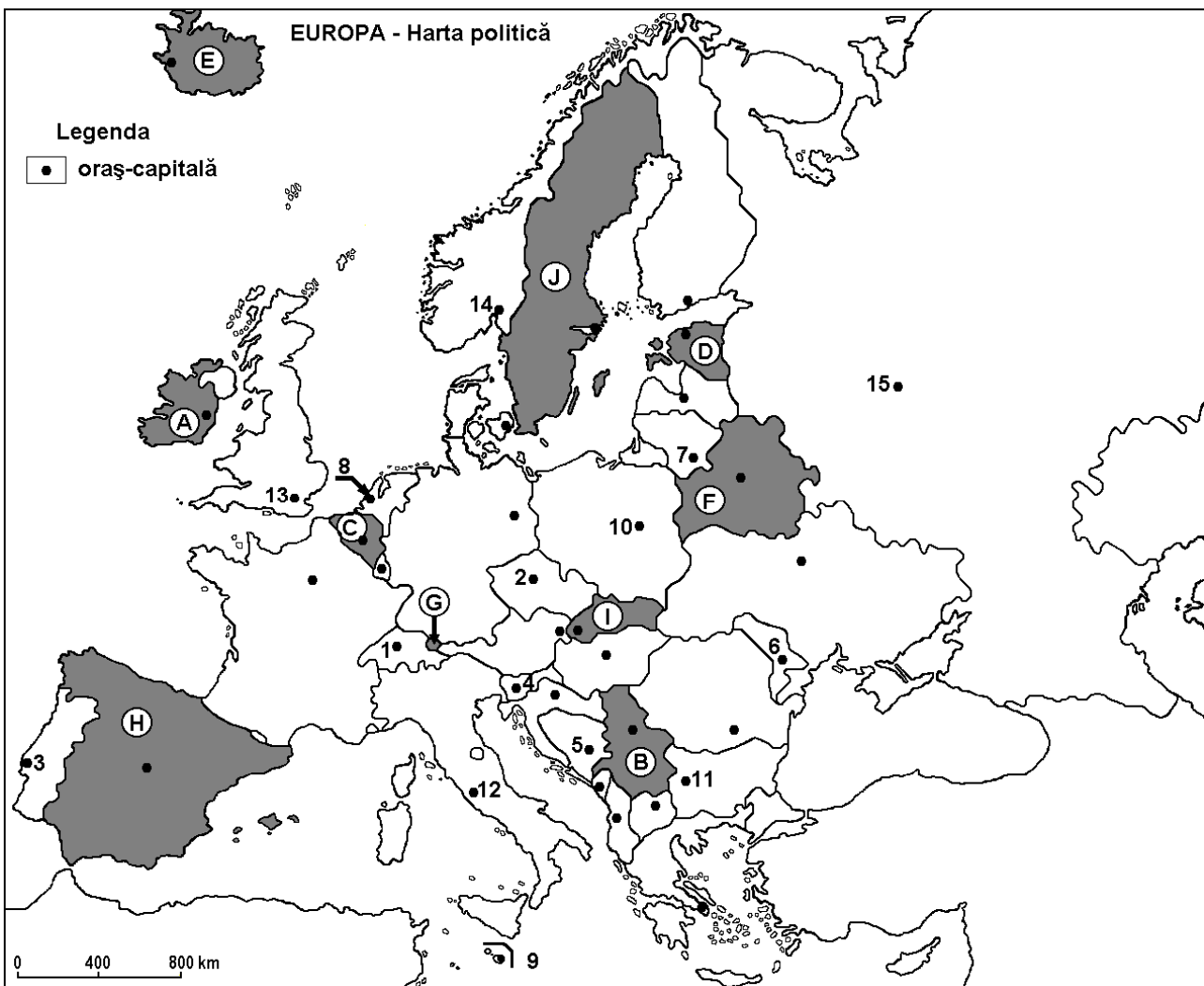
**Varianta 2**

Filiera teoretică, profilul umanist, specializările: filologie, științe sociale; filiera tehnologică, profilul servicii, toate specializările; Filiera vocațională: profil artistic, specializările: muzică, coregrafie, arta actorului, arhitectură, arte ambientale și design, arte plastice, arte decorative; profil sportiv, toate specializările; profil pedagogic, specializările: învățător/educatoare, bibliotecar-documentarist, instructor-animator, instructor pentru activitățile extrașcolare, pedagog școlar; profil ordine și securitate publică (Licee ale Ministerului Administrației și Internelor) specializarea științe sociale; profil teologic, toate specializările.

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

**I. Tétel**

**(30 de puncte)**



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

**A. Nevezzétek meg:**

1. a térképen C betűvel jelölt országot;
2. a térképen 11-es számmal jelölt fővárost.

**4 pont**

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

1. A térképen 3-as számmal jelölt város, ... fővárosa.

2. A térképen **B** betűvel jelölt állam neve ...  
3. Szlovénia fővárosát a térképen a ... szám jelöli. **6 pont**

C. Írjátok a vizsgalagra a helyes válaszok betűjelét:

1. A térképen **G** betűvel jelölt állam neve:  
a. Liechtenstein    b. Luxemburg    c. Monaco    d. San Marino **2 pont**
2. A térképen **8**-as számmal jelölt főváros neve:  
a. Amszterdam    b. Berlin    c. Bern    d. Brüsszel **2 pont**
3. A Pireneusok a következő betűvel jelölt ország északkeleti részén húzódnak:  
a. B    b. F    c. H    d. I **2 pont**
4. Vasércet bányásznak a következő betűvel jelölt ország területén:  
a. C    b. D    c. G    d. J **2 pont**
5. Varsót a térképen a következő szám jelöli:  
a. 2    b. 4    c. 7    d. 10 **2 pont**

D. Írjátok három különbséget a térképen **E** 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 összehasonlítóképpen és nem külön-külön vannak leírva.

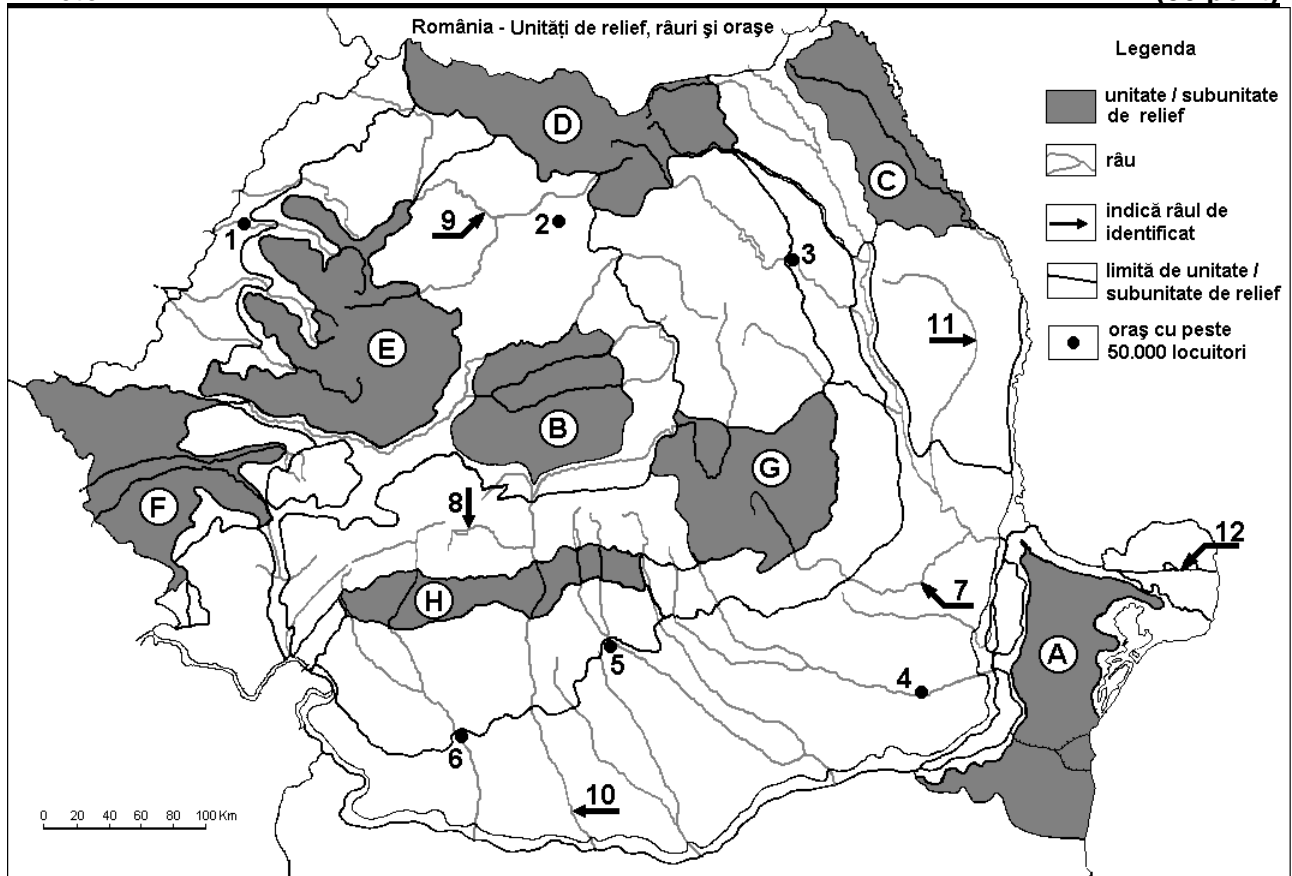
**6 pont**

E. 1. Írjátok két olyan országot, a térképen betűkkel jelöltek közül, amelyeknek a domborzatát a negyedkori jégtakaró alakította ki. **2 pont**

2. Írjátok egy okot, amiért a térképen **C** és **J** betűkkel jelölt országok népsűrűsége különbözik egymástól. **2 pont**

## II. Tétel

**(30 pont)**



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

**A. Nevezétek meg:**

1. a térképen **6**-os számmal jelölt várost;
2. a térképen **7**-es számmal jelölt folyót.

**4 pont**

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

1. A térképen **10**-es számmal jelölt folyó neve .....
2. Az Erdélyi-középhegységet (Munții Apuseni) a térképen a ... betű jelöli.
3. A térképen **5**-ös számmal jelölt város neve ...

**6 pont**

**C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válaszok betűjelét:**

1. Metángázt bányásznak a következő betűvel jelölt tájegység területén:

a. A                                      b. B                                      c. C                                      d. D                                      **2 pont**

2. A **4**-es számmal jelölt városon áthalad a következő folyó:

a. Călmățui                              b. Dâmbovița                              c. Ialomița                              d. Prahova                              **2 pont**

3. Balti (skandináv) éghajlati hatás jellemző a következő betűvel jelölt tájegységre:

a. D                                      b. E                                      c. F                                      d. H                                      **2 pont**

4. A térképen **1**-es számmal jelölt város neve:

a. Arad                      b. Nagyvárad (Oradea)                      c. Szatmár (Satu Mare)                      d. Zilah (Zalău)                      **2 pont**

5. A Herciniai orogenézis során keletkezett hegység található a következő betűvel jelölt tájegység területén:

a. A                                      b. C                                      c. D                                      d. E                                      **2 pont**

**D. Írjátok három különbséget a térképen **G** és **H** betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között.**

**1 Megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, köztetani felépítés, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, domborzati típusok, a hegységek és 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**

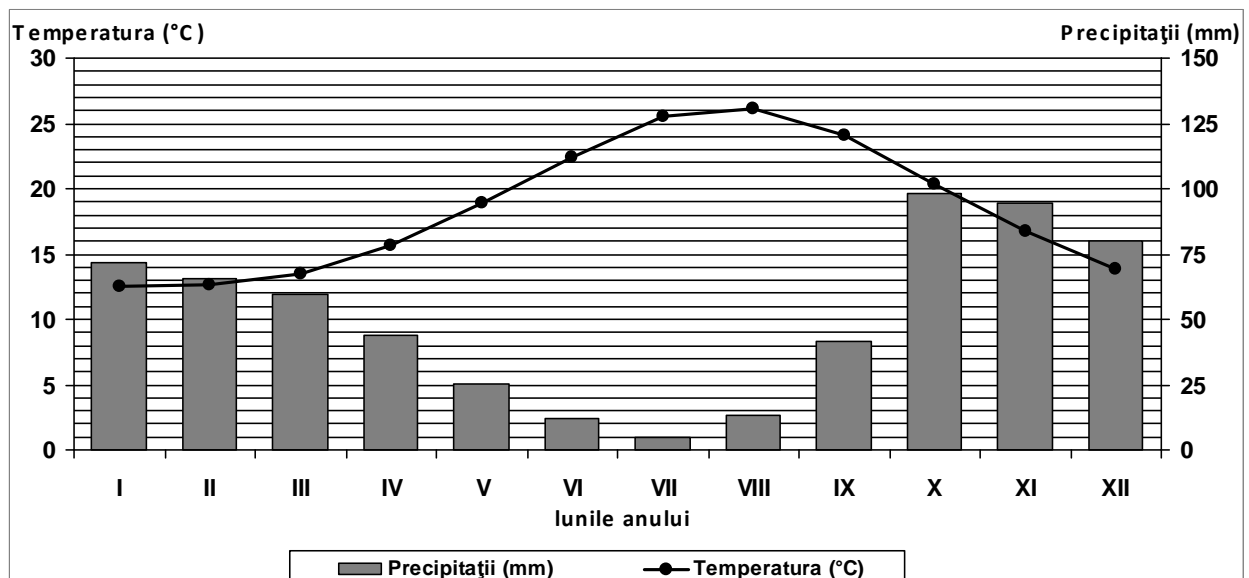
1. Írjátok két altalaj kincset, amelyeket a térképen **E** betűvel jelölt domborzati egység területén bányásznak. **2 pont**

2. Magyarázzátok meg az **A** betűvel jelölt tájegység területén a sztyepp növényzet jelenlétét. **2 pont**

**2 pont**

**III. Tétel (30 pont)**

Az alábbi grafikon a III. Tétel **A-B** pontjaira vonatkozik és Palermo meteorológiai állomás hőmérsékletének és csapadékának a változását mutatja.



**A. Îrjaťok le:**

1. a havi átlagos csapadékmennyiség legkisebb értékét és a hónapot, amikor azt mérték;
2. a havi középhőmérséklet legnagyobb értékét és a hónapot, amikor azt mérték.

**4 pont**

**B. Írjaťok a vizsgalapra a helyes válaszok betűjelét:**

1. A hőingás (hőmérsékleti amplitúdó) értékei a következők:  
a. 4-7°C                      b. 8-11°C                      c. 12-15°C                      d. 17-20°C
2. A legnagyobb és legkisebb havi átlagos csapadékmennyiségek különbsége:  
a. 77-80 mm                      b. 83-86 mm                      c. 91-94 mm                      d. 98-101 mm
3. A meteorológiai állomásra jellemző éghajlati típus a következő:  
a. mediterrán (szubtrópusi)                      b. szubpoláris  
c. szélsőséges szárazföldi                      d. mérsékelt óceáni

**6 pont**

**C. Jellemezzétek Magyarországot és írjaťok le:**

1. három olyan szomszédos államának a nevét, amelyek az Európai Unió tagjai;
2. két domborzati egységének a nevét;
3. két folyójának a nevét;
4. egy olyan növényzeti övezetét, amely az alföldre jellemző;
5. két városának a nevét.

**10 pont**

**D. Adott az alábbi táblázat:**

Ország	Terület (km <sup>2</sup> )	Népesség (fő)
Szlovákia	48.845	5.379.500
Hollandia	41.526	16.656.000

Forrás: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Megjegyzés: A népességre vonatkozó adatok kerekítettek

1. Írjaťok le, hogy a két ország közül melyiknek nagyobb a népsűrűsége.
2. Írjaťok két okot, amelyekért a két ország népsűrűsége különböző értékű.

**6 pont**

**E. Írjaťok két társadalmi-gazdasági tényezőt, amelyek meghatározzák a népesség mozgását az Európai Unió területén.**

**4 pont**