

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

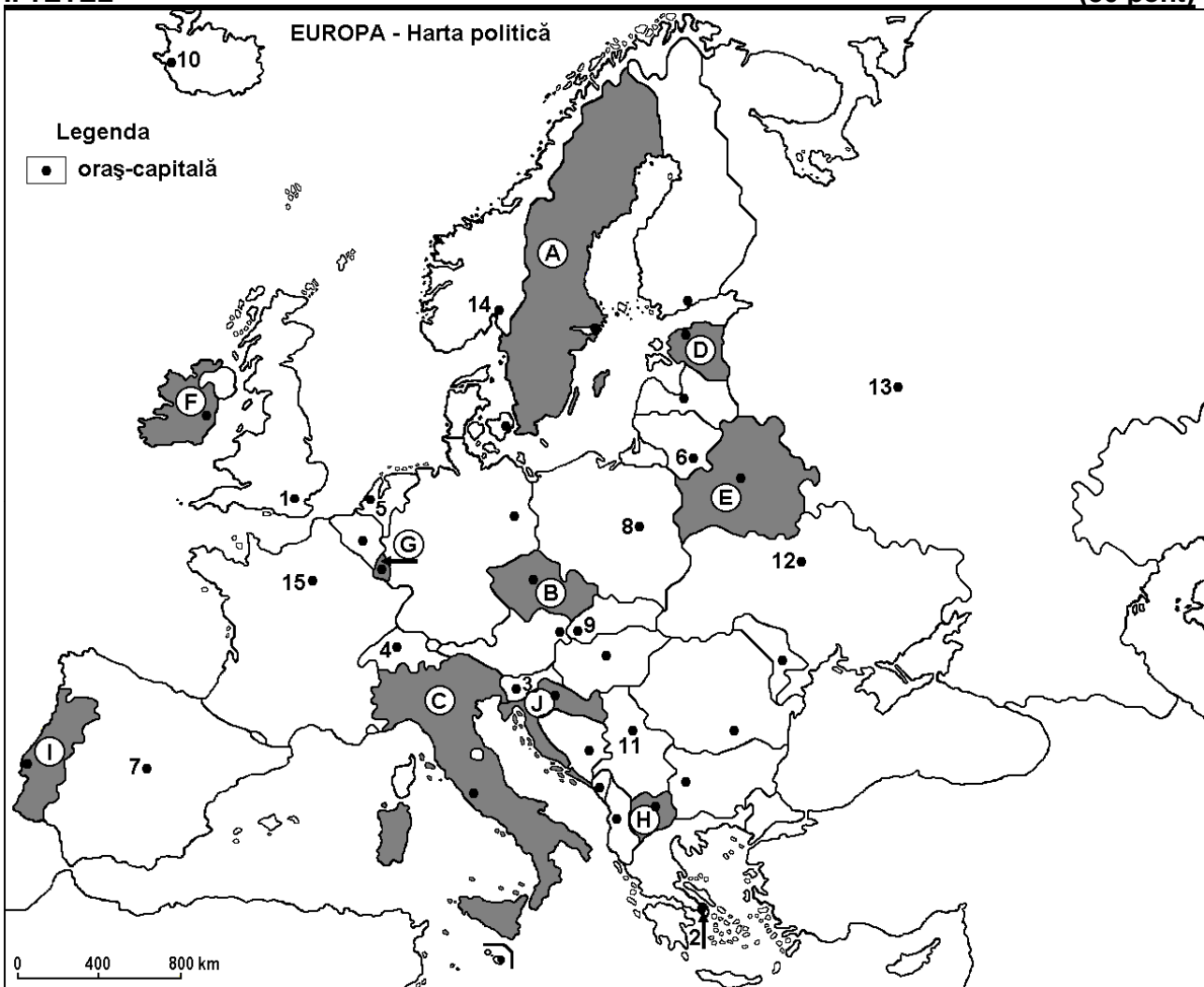
Varianta 6

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 pont)**



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

A. Nevezétek meg:

1. a térképen az I betűvel jelölt országot;
2. a térképen a 13-as számmal jelölt fővárost;

**4 pont**

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

1. A térképen a 2-es számmal jelölt főváros neve ...



A. Nevezzétek meg:

1. a **6**-os számmal jelölt várost;
2. a **11**-es számmal jelölt folyót;

4 pont

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

1. A térképen az **1**-es számmal jelölt városon áthaladó folyó neve ...
2. Öreg, herciniai hegységképződés során kialakult hegységek találhatóak a ... betűvel jelölt domborzati egységben.
3. A **3**-as számmal jelölt város neve ...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válaszok betűjelét:

1. Gyűrődéssel keletkeztek a domborzati egységek közül a következő betűkkel jelöltek:  
a. A és F                      b. C és D                      c. E és H                      d. F és G                      2 pont
2. Mollikus talajok jellemzőek a következő betűvel jelölt domborzati egységre:  
a. A                              b. C                              c. E                              d. F                              2 pont
3. Szenet, kőolajat és földgázt termelnek ki a következő betűvel jelölt domborzati egység területén:  
a. B                              b. E                              c. G                              d. H                              2 pont
4. A **9**-es számmal jelölt folyó neve:  
a. Buzău                      b. Bârlad                      c. Szeret (Siret)                      d. Tatros (Trotuș)                      2 pont
5. Színesfém érceket dolgoznak fel a következő számmal jelölt városban:  
a. 2                              b. 3                              c. 5                              d. 6                              2 pont

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

**1 Megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, köztetani felépítés, 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 összehasonlításképpen és nem külön-külön vannak leírva.

6 pont

E. 1. Magyarazzátok meg a **C** betűvel jelölt domborzati egység alacsony népsűrűségi értékét.

2. Írjátok egy tényezőt, amely befolyásolja a **B** betűvel jelölt domborzati egység folyóinak alacsony vízhozamát.

4 pont

### III. TÉTEL

(30 pont)

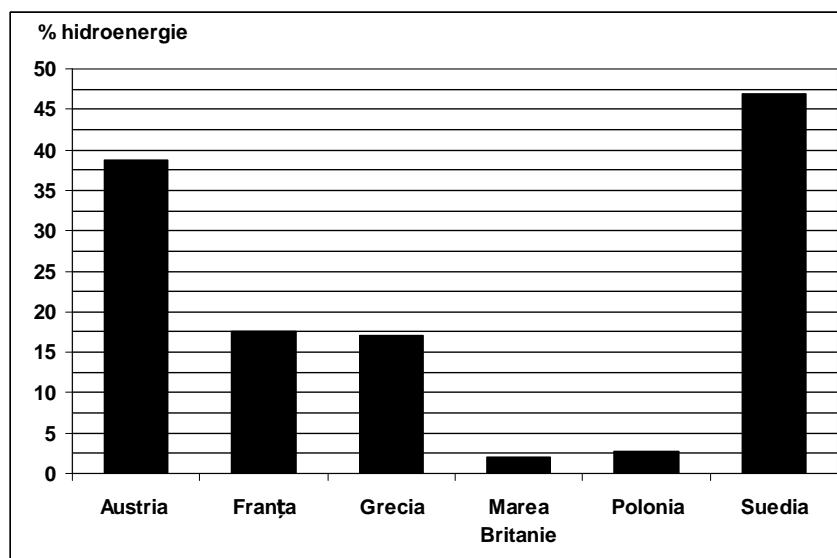
Az alábbi grafikon a **III. Tétel A-B** pontjaira vonatkozik és a vízi energia arányát (%) mutatja néhány európai ország villamosenergia termelésében.

A. Írjátok le:

1. azokat az országokat, amelyekben a vízi energia aránya nem éri el az 5 %-ot az ország energiatermeléséből;

2. hogy Franciaországban és Svédországban mekkora a vízi energia aránya (%-ban) a villamosenergia termelésben.

4 pont



- B. 1.** Írjatok egy érvet, amiért Svédországban a vízi energia részesedése magas.  
**2.** Írjatok egy érvet, amiért Nagy-Britanniában a vízi energia részesedése alacsony.  
**3.** Nevezetek meg egy-egy alapvető energiaforrást, amelyekből elektromos energiát állítanak elő Nagy-Britanniában és Lengyelországban.

**6 pont**

**C.** Jellemezzétek **Moldova Köztársaságot** és írjátok le:

1. két szomszédos államának a nevét;
2. egy éghajlati típusát;
3. két folyójának a nevét;
4. egy növényzeti övezetét;
5. két városának a nevét;
6. két természetett növényét.

**10 pont**

**D.** Az alábbi táblázat két európai ország születési és halálozási arányszámát tartalmazza.

Ország	Születési arányszám (‰)	Halálozási arányszám (‰)
Belgium	11,7	9,5
Románia	10,3	11,8

*Forrás: Institutul Național de Statistică, Anuarul Statistic 2009 – estimări la nivelul anului 2008*

1. Számítsátok ki mindkét ország természetes szaporodását.
2. Írjatok egy okot, amiért eltérő a két ország természetes szaporodása.

**6 pont**

**E. 1.** 2009-ben a mezőgazdaság 7%-ban járult hozzá Románia GDP-jéhez (Bruttó Hazai Termék). Írjatok egy okot, amiért ez az érték alacsony, tudva azt, hogy a mezőgazdaságban dolgozók aránya az aktív lakosság 29,1%-a volt.

**2 pont**

**2.** Nevezetek meg két országot, amelyeket 2004-ben vettek fel az Európai Unióba.

**2 pont**