

Examenul de bacalaureat 2012
Proba E.d)
Proba scrisă la GEOGRAFIE

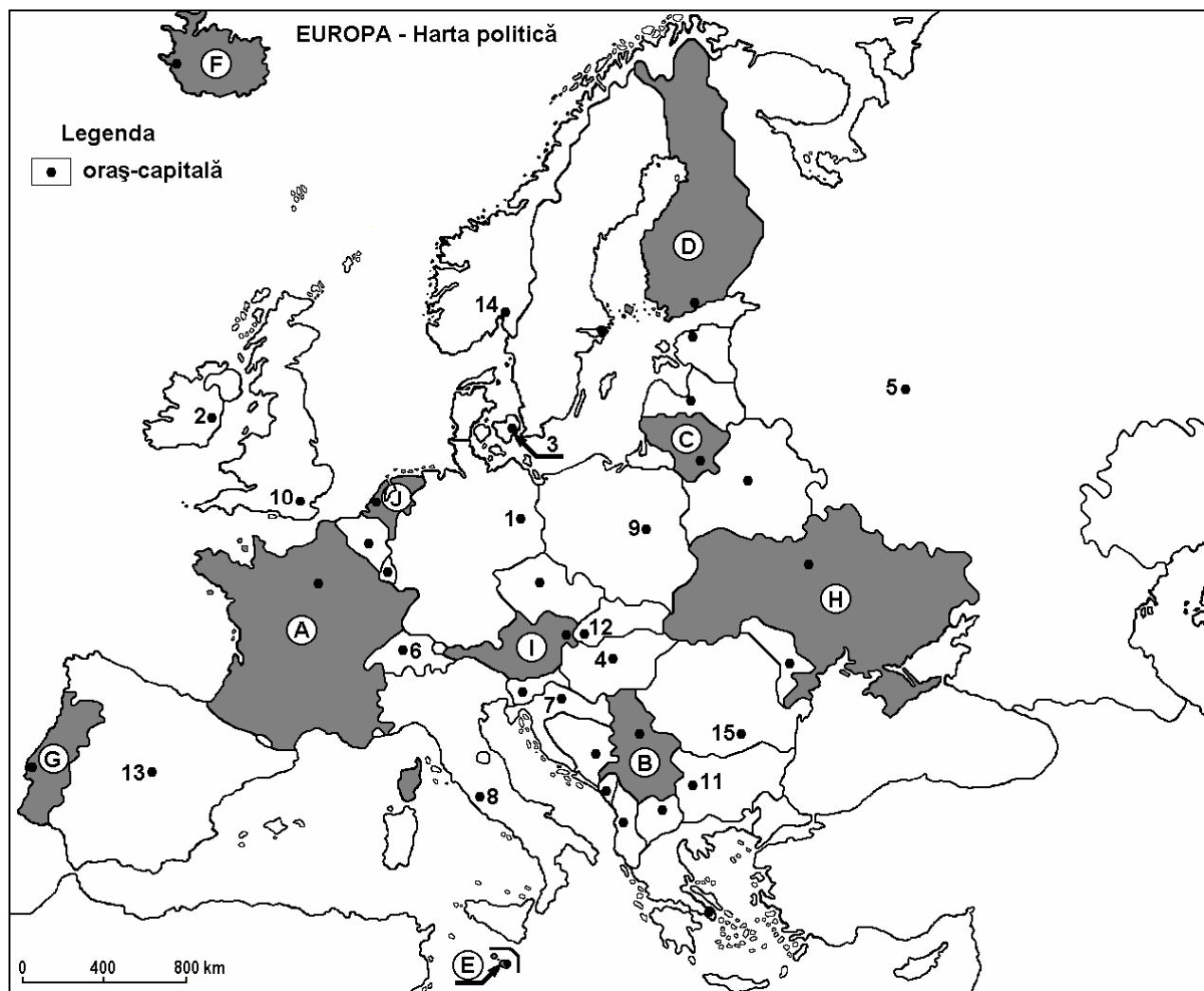
Varianta 1

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. Nevezzétek meg:

1. a térképen D betűvel jelölt országot;
2. a térképen 13 számmal jelölt fővárost.

4 pont

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

1. Rómát a térképen a ... szám jelöli.

2. A **G** betűvel jelölt ország fővárosa ...
3. A térképen **3** számmal jelölt város, ... fővárosa. **6 pont**

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válaszok betűjelét:

1. A térképen **C** betűvel jelölt ország neve:
a. Fehéroroszország b. Észtország c. Lettország d. Litvánia **2 pont**
2. Az **I** betűvel jelölt országon áthaladó folyó neve:
a. Duna b. Rajna c. Rhône d. Szajna **2 pont**
3. A térképen **E** betűvel jelölt ország fővárosa:
a. Luxembourg b. Nicosia c. San Marino d. Valletta **2 pont**
4. Randstad-Holland konurbáció a következő betűvel jelölt ország területén található:
a. A b. D c. F d. J **2 pont**
5. Európa legnépesebb városának száma a térképen:
a. 5 b. 8 c. 9 d. 14 **2 pont**

D. Írjátok három különbséget a térképen **A** 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.

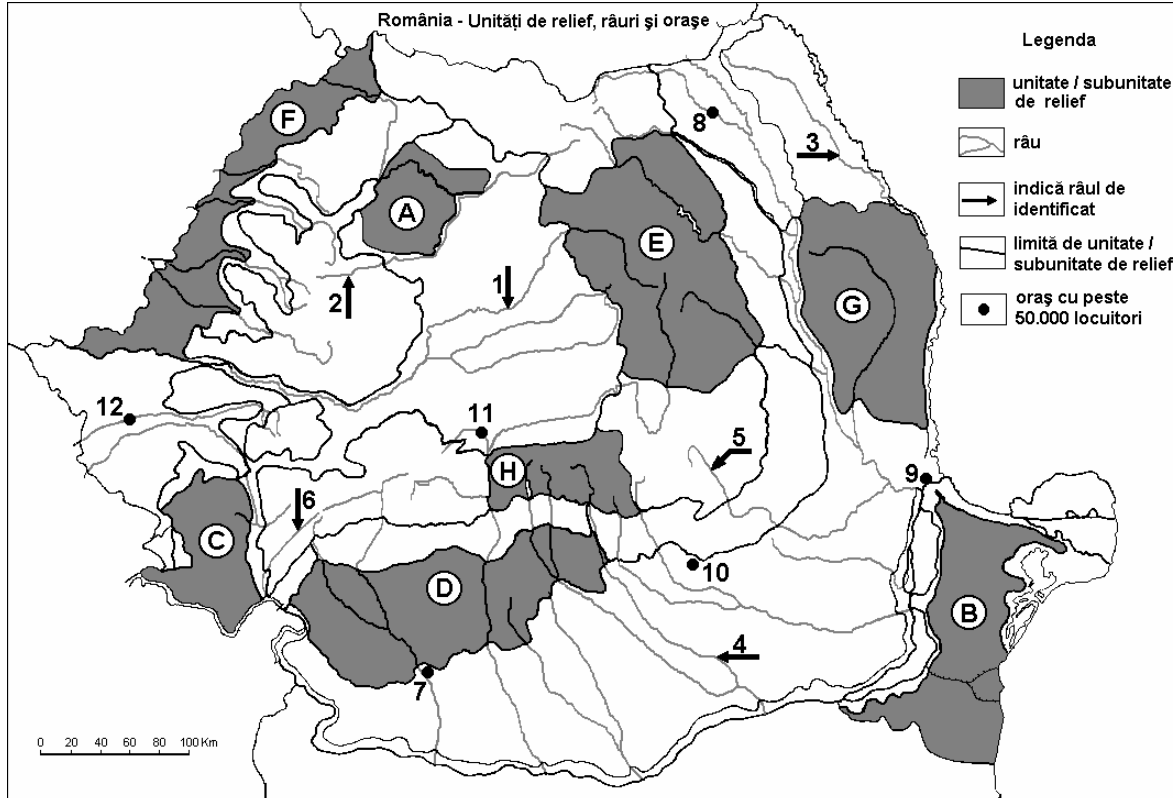
6 pont

E. Írjátok:

1. egy okot, amiért egyes európai országokban külföldi munkaerőre (bevándorlók) van szükség; **2 pont**
2. egy okot, amiért az Alpokban megtalálható a glaciális domborzat. **2 pont**

II. Tétel

(30 pont)



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

A. Nevezétek meg:

- a térképen **12** számmal jelölt várost;
- a térképen **1** számmal jelölt folyót.

4 pont

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

- A térképen **4** számmal jelölt folyón található legnépesebb város neve ...
- A térképen **G** betűvel jelölt tájegység neve ...
- A térképen **5** számmal jelölt folyó neve ...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapr a a helyes válaszok betűjelét:

- Kohászati kombinát található a következő számmal jelölt városban:

a. 7 b. 9 c. 11 d. 12 **2 pont**

- A térképen **6** számmal jelölt folyó neve:

a. Cserna (Cerna) b. Szeben (Cibin) c. Lotru d. Motru **2 pont**

- Vulkanikus domborzat található, a térképen a következő betűvel jelölt tájegység területén:

a. B b. C c. E d. H **2 pont**

- Óceáni éghajlati hatás jellemző, a térképen a következő betűvel jelölt tájegységre:

a. B b. D c. F d. G **2 pont**

- A térképen **10** számmal jelölt város neve:

a. Pitești b. Ploiești c. Slatina d. Târgoviște **2 pont**

D. Írjatok két különbséget és egy hasonlóságot a térképen C és H betűkkel jelölt tájegységek domborzata között.

1. Megjegyzés: A különbségek és a hasonlóság a domborzat következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, kőzettani 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 két különbség és a hasonlóság összehasonlításképpen és nem külön-külön van leírva.

6 pont

E. Írjatok két természeti tényezőt, amelyek a térképen B betűvel jelölt tájegység területén elősegítik a növénytermesztést.

4 pont

III. Tétel

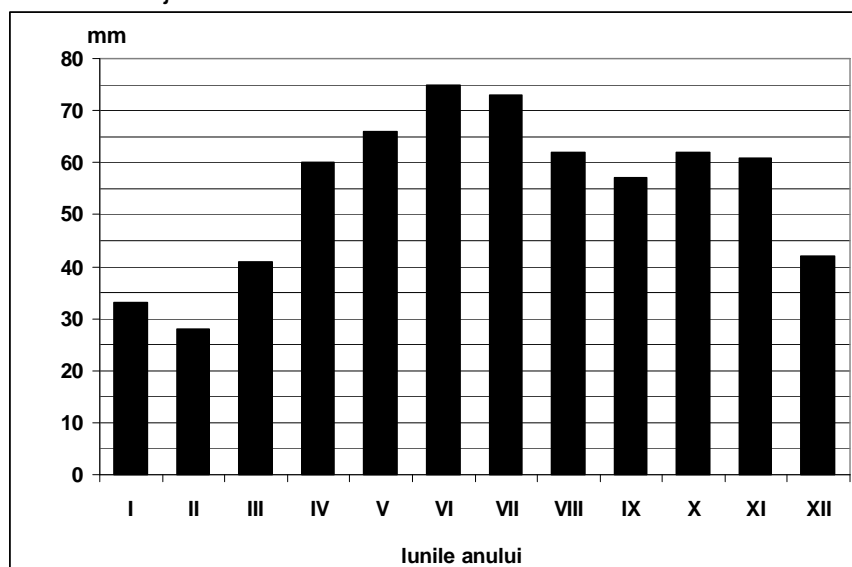
(30 pont)

Az alábbi grafikon a III. Tétel **A-B** pontjaira vonatkozik és egy meteorológiai állomás havi átlagos csapadékmennyiségének a változását mutatja.

A. Határozzátok meg:

- a havi átlagos csapadékmennyiség legnagyobb értékét és a hónapot, amikor azt mérték;
- a havi átlagos csapadékmennyiség legkisebb értékét és a hónapot, amikor azt mérték.

4 pont



B. Határozzátok meg:

1. azt az egymás után következő három hónapot, amikor a legnagyobb csapadékot mérték;
2. a november és december hónapokban mért átlagos csapadékmennyiségek különbségét;
3. a legnagyobb és legkisebb havi átlagos csapadékmennyiségek különbségét.

6 pont

C. Jellemezzétek Németországot és írjátok le:

1. két hegyvidéki tájegységének a nevét;
2. egy síkvidéki tájegységének a nevét és ennek egy természetföldrajzi jellemzőjét;
3. két hajózható folyójának a nevét;
4. fővárosának a nevét;
5. egy szénmedencéjének a nevét;
6. két kikötővárosának a nevét.

10 pont

D. Adott az alábbi táblázat:

Ország	Év	Bruttó Hazai Termék- GDP (milliárd \$)	Lakosság (fő)
Olaszország	2010	2.037	60.626.000
Bulgária	2010	44,8	7.351.000

Megjegyzés: A lakosságra vonatkozó adatok kerekítettek

1. Számítsátok ki az egy főre jutó Bruttó Hazai Termék (GDP) értékét mindkét ország esetében.
2. Írjátok egy okot, amiért a két ország egy főre jutó GDP-je különböző értékű.

6 pont

E. 1. London földrajzi helyzete 51° északi szélesség, Moszkva földrajzi helyzete pedig 55° északi szélesség. Habár a két város közeli szélességi körökön helyezkedik el, a január hónap középhőmérséklete Londonban $+4^\circ\text{C}$, Moszkvában pedig -9°C .
Magyarázzátok meg ezt a hőmérsékleti különbséget.

2 pont

2. Említsetek meg két országot, amelyek 2007-ben léptek be az Európai Unióba.

2 pont