

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

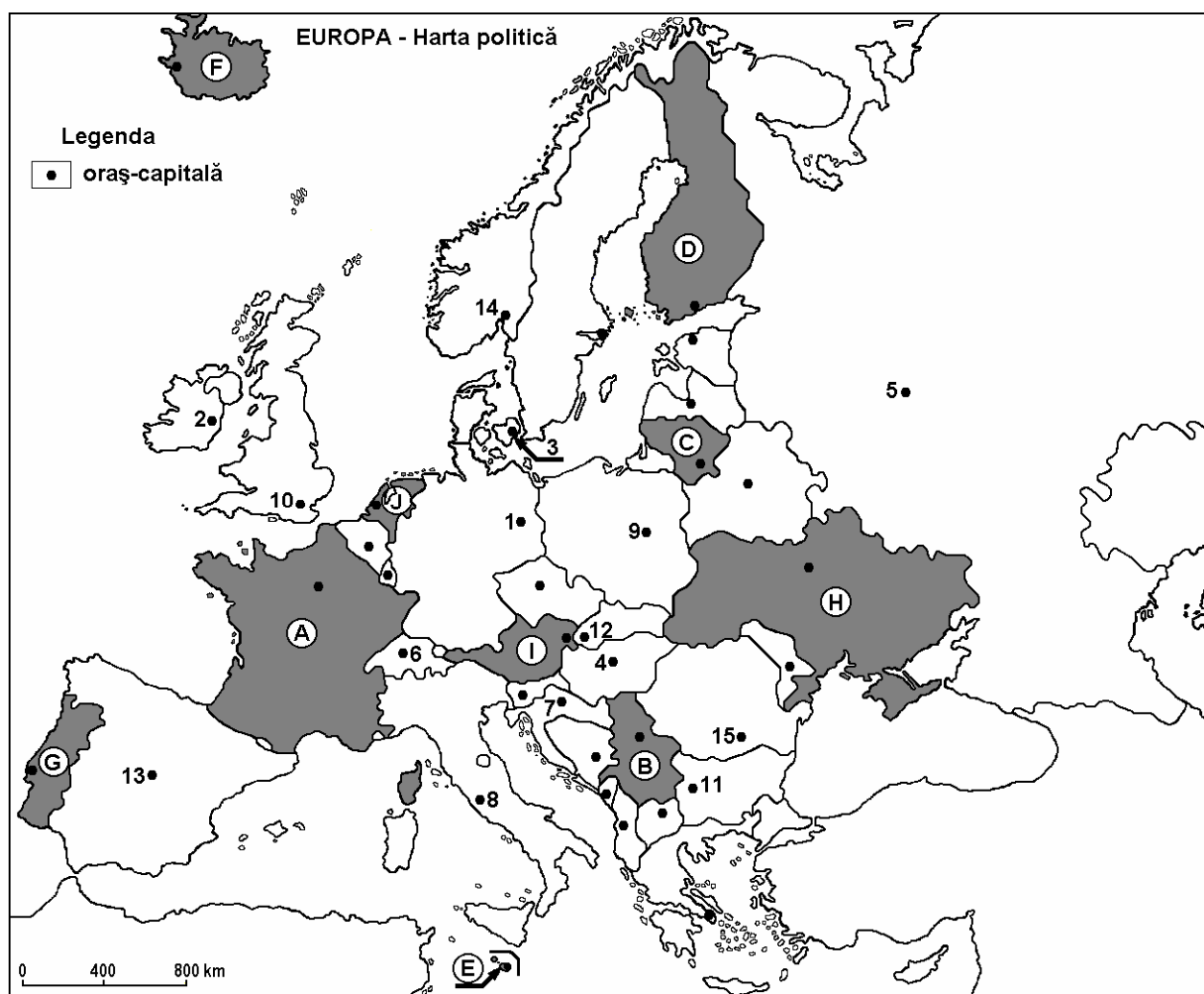
**Varianta 1**

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.

**СУБЈЕКАТ I**

**(30 бодова)**



Gore navedena karta односи се на субјекат I A – D. На карти обележене су државе словима и градови – престонице бројевима.

A. Одредите:

1. име државе обележене на карти словом D;
2. име града-престонице обележеног на карти бројем 13.

**4 бода**

B. Напишите на испитном папиру тачне одговоре који попуњавају следеће реченице:

1. Град Рим обележен је на карти бројем...
2. Престоница државе обележене на карти словом G зове се ...
3. Град који је обележен на карти бројем 3, престоница је државе...

**6 бодова**

**C.** Напишите на испитном папиру, одговарајуће слово за тачан одговор за сваку од следећих исказа:

1. Обележена држава на карти словом С зове се:  
a. Белорусија      b. Естонија      c. Летонија      d. Литванија      **2 бода**
2. Кроз територију обележене државе на карти словом I пролази река:  
a. Дунав      b. Рин      c. Роне      d. Сена      **2 бода**
3. Престоница државе која је обележена на карти словом Е зове се:  
a. Луксембург      b. Никосија      c. Сан Марино      d. Валета      **2 бода**
4. Конурбација Рандстад-Холанд налази се на територији обележене државе, на карти словом:  
a. А      b. D      c. F      d. J      **2 бода**
5. Највећи европски град, по броју становника обележен је на карти бројем:  
a. 5      b. 8      c. 9      d. 14      **2 бода**

**D.** Наведите три разлике између климе државе обележене на карти словом А и климе државе обележене на карти словом Н.

**Напомена 1:** Разлике се могу односити на било које од следећих елемената климе: генетски фактори, врста климе, просечна годишња /летња/зимска температура, термична амплитуда, просечне годишње/летње/зимске кише, ветрови са високом фреквенцијом.

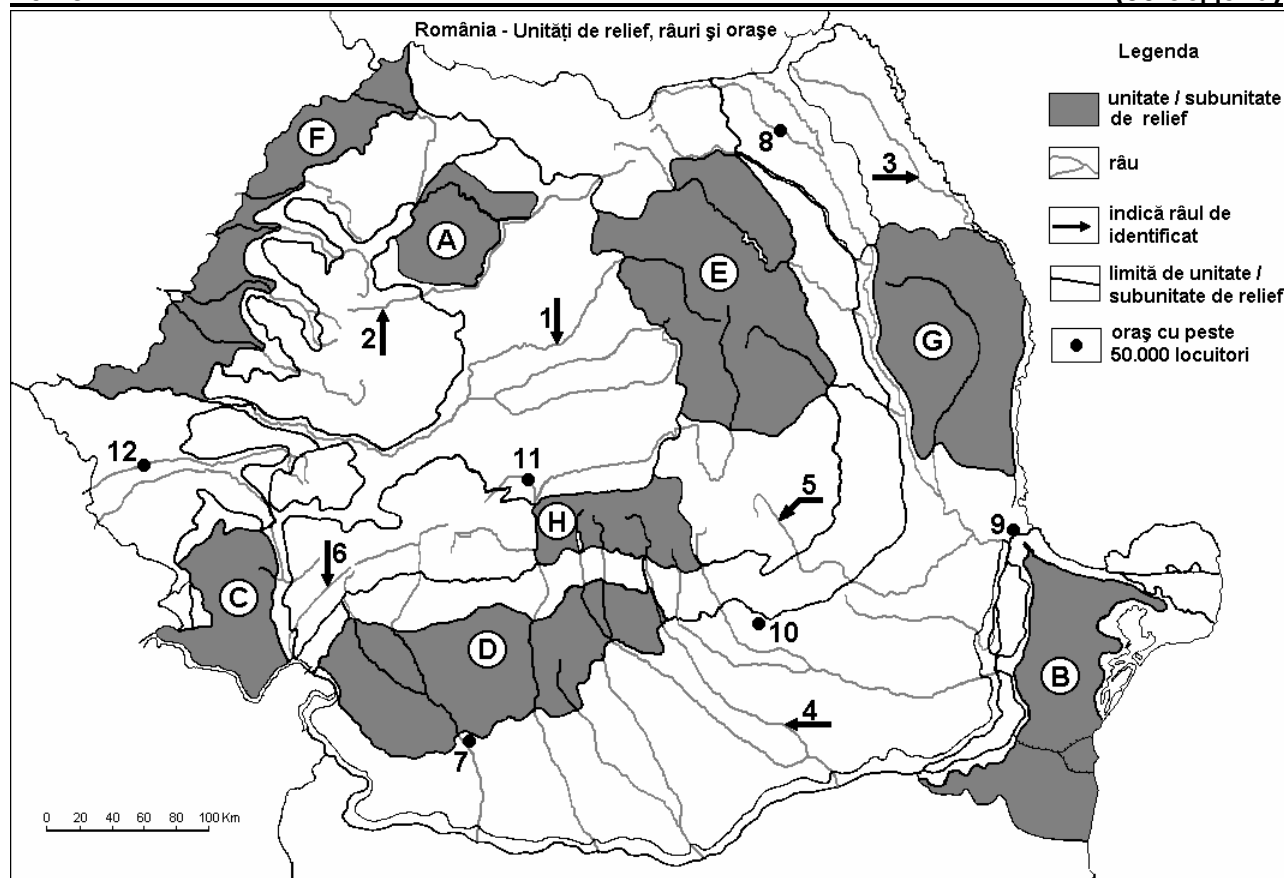
**Напомена 2:** Комплетно бодовање добија се само ако разлике буду представљене компаративно и не посебно. **6 бодова**

**E. 1.** Наведите један фактор који узрокује неопходност спољне радне снаге (имигранти) за неке од европских држава. **2 бода**

**2..** Наведите један фактор који је одредио постојање глечарског рељефа у Алпским планинама. **2 бода**

## СУБЈЕКАТ II

**(30 бодова)**



Горе наведена карта односи се на субјекат II А – Е. На Карти обележене су јединице рељефа уз помоћ слова, реке бројевима од 1 до 6 и градови бројевима од 7 до 12.

**A. Наведите:**

1. име обележеног града на карти бројем 12;
2. име обележене реке на карти бројем 1.

**4 бода**

**B. Напишите, на испитном папиру, тачне одговоре који попуњавају следеће исказе:**

1. Највећи град, по броју грађана, кроз којег пролази обележена река бројем 4 зове се...
2. Јединица рељефа обележена на карти словом G зове се...
3. Река која је обележена на карти бројем 5 зове се...

**6 бодова**

**C. Напишите, на испитном папиру, одговарајуће слово за тачан одговор за сваки следећи исказ:**

1. Један сидеруршки комбинат налази се у граду који је обележен на карти словом:  
a. 7                      b. 9                      c. 11                      d. 12                      **2 бода**
2. Река која је обележена на карти бројем 6 зове се:  
a. Черна (Cerna)                      b. Ћибин (Cibin)  
c. Лотру (Lotru)                      d. Мотру (Motru)                      **2 бода**
3. Вулкански рељеф постоји у јединици рељефа која је обележена на карти словом:  
a. B                      b. C                      c. E                      d. H                      **2 бода**
4. Океански климатски утицаји продиру у јединици рељефа која је обележена на карти словом:  
a. B                      b. D                      c. F                      d. G                      **2 бода**
5. Град који је обележен на карти бројем 10 зове се:  
a. Питешт (Pitești)                      b. Плојешт (Ploiești)  
c. Слатина (Slatina)                      d. Трговиште (Târgoviște)                      **2 бода**

**D. Наведите две разлике и једну сличност између рељефа обележене јединице на карти словом C и рељефа јединице обележене на карти словом H.**

**Напомена 1:** Разлике и сличности могу се односити на било који аспект рељефа: начин стварања, врста камена на којем се био створио рељеф, висине, фрагментације, врсте рељефа, оријентација врхова и главних долина, располагање депресија, остали специфични аспекти рељефа.

**Напомена 2:** Комплетно бодовање добија се само ако разлике буду представљене компаративно и не посебно.

**6 бодова**

**E. Наведите два природна фактора који фаворизују сејање биљака у јединици рељефа која је обележена на карти словом B .**

**4 бода**

**СУБЈЕКАТ III**

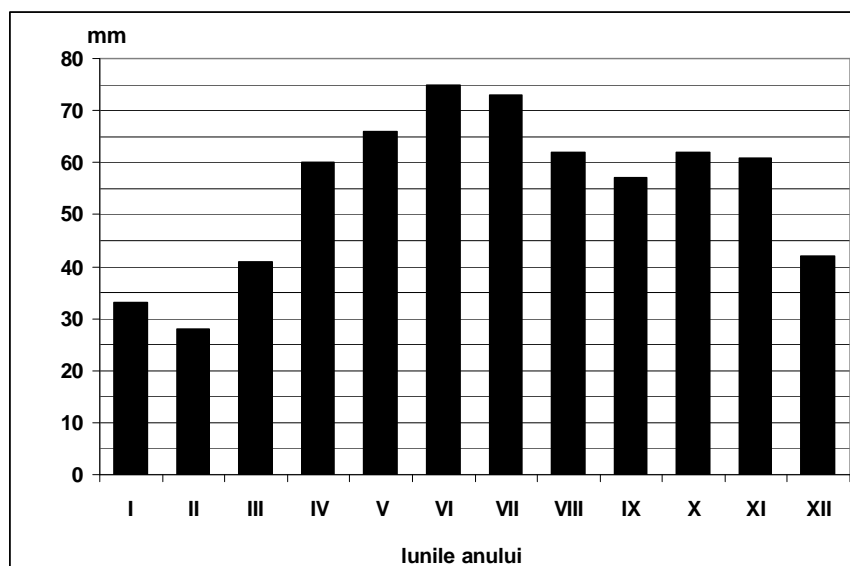
**(30 бодова)**

Следеће графично представљање односи се на субјекат III A и B и представља еволуцију просечних месечних киша у једној одређеној метеоролошкој станици.

**A. Наведите:**

1. Највећу вредност месечних просечних падавина, као и месец када је била уписана вредност.
2. Најнижу вредност месечних просечних падавина, као и месец када је била уписана вредност.

**4 бода**



**B. Наведите:**

1. Перијод са три узастопна (консекутивна) месеца када је била уписана највећа количина падавина;
2. Разлике између вредности просечних падавина из новембра и децембра месеца;
3. Разлике између максималне и минималне вредности просечних месечних падавина.

**6 бодова**

**C. За Немачку, наведите имена за:**

1. Две планинске јединице;
2. Једну равницу и једну физичко-географску карактеристику те равнице;
3. Две реке за пловидбу;
4. Град-престоница;
5. Један карбониферски базен;
6. Два града-луке;

**10 бодова**

**D. Имајте у виду следећу табелу:**

Држава	Година	Унутрашњи бруто производ (милијарде \$)	Становништво (број становника)
Италија	2010	2.037	60.626.000
Бугарска	2010	44,8	7.351.000

**Напомена:** Подаци у вези са становништвом били су заокружени

1. Израчунајте вредност Унутрашњег бруто производа (УБП / ПИБ) за сваког становника из држава наведених у табели.
2. Наведите узрок путем којег да се објасне разлике између ове две државе, када је у питању Унутрашњи бруто производ (УБП/ПИБ) за сваког становника.

**6 бодова**

**E. 1.** Лондон налази се на 51° Северне географске ширине, а Москва налази се на 55° Северне географске ширине. Иако се ови градови налазе на приближним географским ширинама, у Лондону просечна месечна температура јануара месеца је од +4°C, а у Москви просечна месечна температура јануара месеца је од -9°C. Објасните ову разлику у температури.

**2 бода**

2. Наведите две државе које су биле прихваћене у Европској Унији 2007 године.

**2 бода**