

**Examenul de bacalaureat național 2016**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

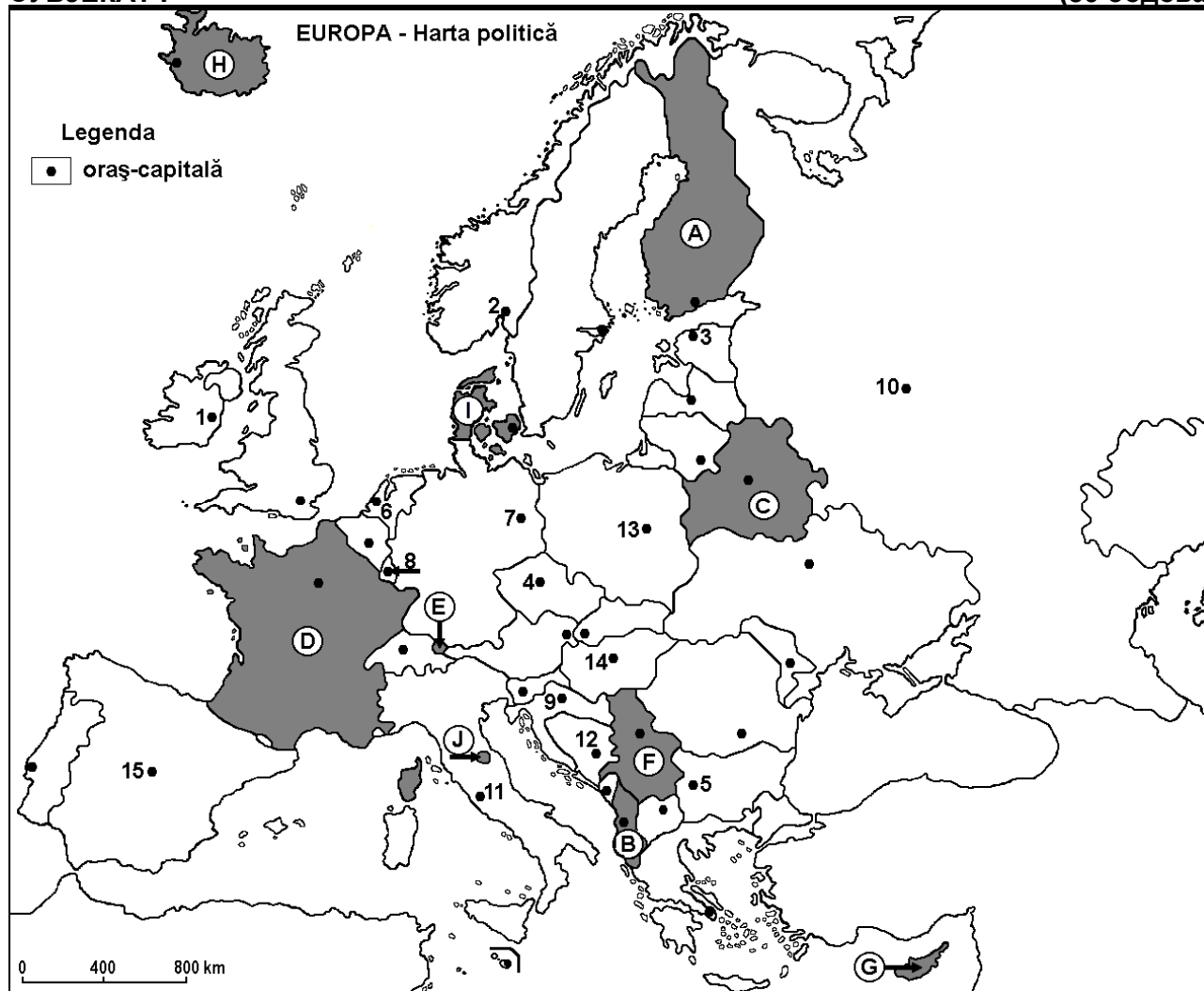
**Simulare**

*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.

**СУБЈЕКАТ I**

**(30 бодова)**



Gore наведена карта односи се на субјекат I A – D. На карти су означене државе словима и градови – престонице бројевима.

**A. Наведите:**

1. име државе означена на карти словом I;
2. име града – престонице означен на карти, бројем 1.

**4 бода**

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

1. Престоница државе обележена на карти, словом J зове се ...
2. Северни врхови Пиринејских планина налазе се на територији државе означеној на карти словом ...
3. Држава означена на карти, словом H зове се ...

**6 бодова**

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

1. Умерено – континентални климат карактеристичан је у држави означеној на карти словом:

a. B

b. C

c. G

d. H

**2 бода**

2. Природни гасови, петролеј и угаљ експлоатишу се у држави чија је престоница означена на карти бројем:  
a. 1                      b. 3                      c. 8                      d. 10                      2 бода
3. Престоница државе обележена на карти, словом **G** зове се:  
a. Никосија              b. Подгорица              c. Скопље              d. Тирана              2 бода
4. Вегетација типа макис (maquis) специфична је јужној страни државе обележеној на карти словом:  
a. A                      b. D                      c. E                      d. I                      2 бода
5. Један сектор Динарских Алпа развија се у држави обележеној на карти словом:  
a. A                      b. C                      c. D                      d. F                      2 бода

**D.** Наведите три разлике између **климе** државе обележена на карти, словом **A** и **климе** државе обележена на карти словом **D**.

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

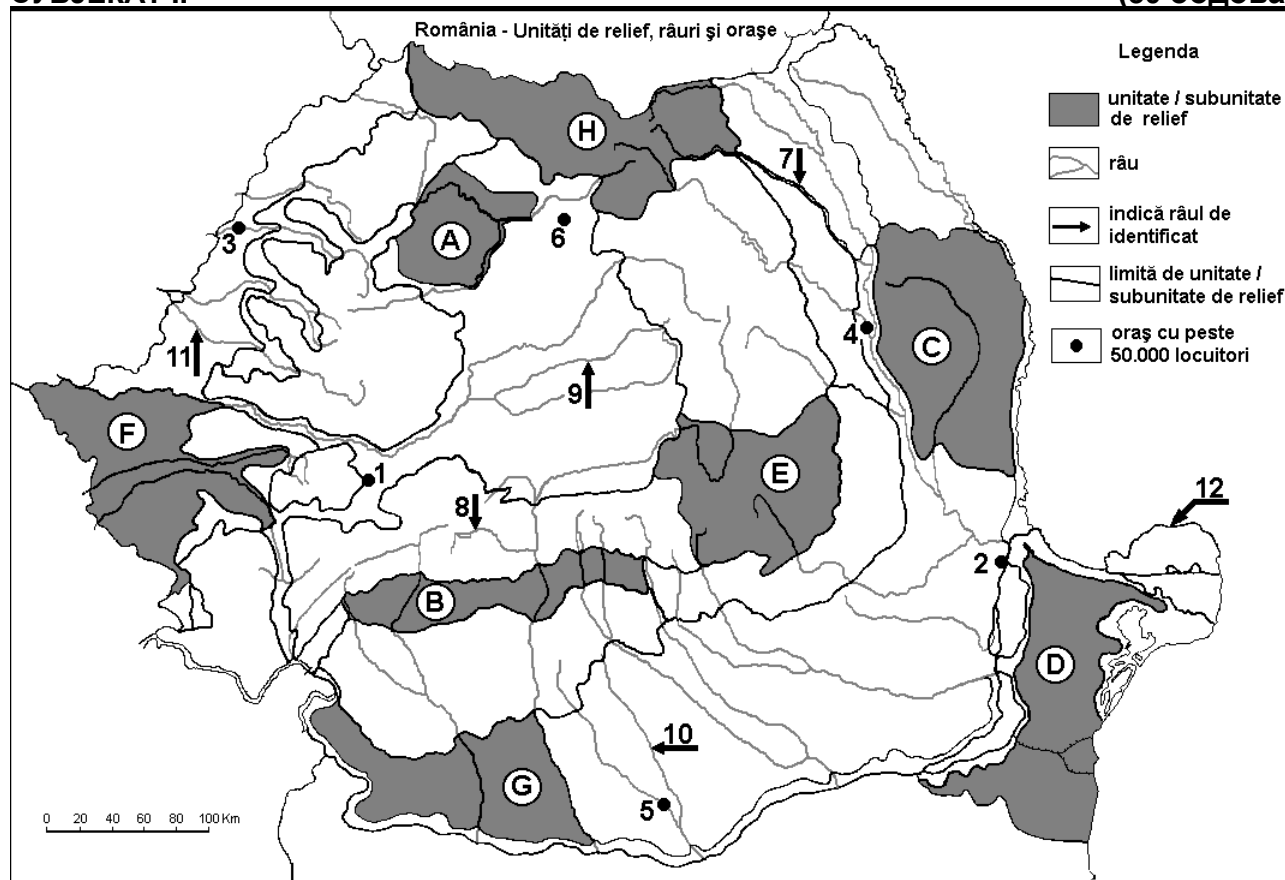
**Напомена 2:** Комплетно бодовање добија се само ако су разлике представљене упоредно а не појединачно. **6 бодова**

**E. 1.** Наведите једну сировину употребљену као примарна сировина у сидеруршкој индустрији и једну европску државу где се експлоатише ова сировина.

2. Наведите име луке (речно - морска) која се налази на I месту у Европи по вредности протока робе и државу где је она локализована. **4 бода**

## СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



Горе наведена карта односи се на субјекат II А – D. На карти су обележене рељефне јединице словима, градови бројевима од 1 до 6 и реке бројевима од 7 до 12.

**A.** Наведите:

1. име града обележеног на карти бројем 6;  
2. име реке обележена на карти, бројем 11.

**4 бода**

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

1. Река обележена на карти бројем, **9** зове се ...
2. Град обележен на карти бројем **4** зове се ...
3. Постоји један сидеруршки комбинат у граду обележеном на карти бројем ... **6 бодова**

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

1. Климатско понтијски утицаји продиру у рељефној јединици обележеној на карти словом:  
a. A                      b. B                      c. D                      d. H                      **2 бода**
2. Депозити неметалних руда (бакар, олово, цинк, злато, сребро) налазе се у јединици рељефа обележеној на карти словом:  
a. C                      b. E                      c. F                      d. H                      **2 бода**
3. Град обележен на карти бројем **5** зове се:  
a. Александрија      b. Ђурђу                      c. Слатина                      d. Зимнича                      **2 бода**
4. Планине настале у херциничкој орогенези локализоване су у рељефној јединици обележеној на карти словом:  
a. B                      b. C                      c. D                      d. E                      **2 бода**
5. Рукавац Дунава обележен на карти бројем **12** зове се:  
a. Борђа                      b. Килија                      c. Свети Георгије                      d. Сулина                      **2 бода**

**D.** Наведите три разлике између **рељефа** јединице обележена на карти словом **C** и **рељефа** јединице обележена на карти словом **E**.

**Напомена 1:** Разлике се могу односити на било који од следећих изгледа **рељефа**: начин стварања, врсте стена на који је настао рељеф, висине, генетске врсте рељефа, нагиб, други специфични изгледи рељефа.

**Напомена 2:** Додељује се комплетно бодовање само ако се све три разлике прикажу упоредно / компаративно а не одвојено. **6 бодова**

**E.** Ниже наведена табела приказује број постојећих хотела у неколико жупанија за 2010. и 2015. годину.

| Жупанија      | Број хотела у 2010. | Број хотела у 2015 |
|---------------|---------------------|--------------------|
| Караш-Северин | 23                  | 31                 |
| Прахова       | 57                  | 81                 |
| Тулча         | 14                  | 20                 |

Извор: Национални Институт за Статистику

1. Објасните постојање већег броја хотела у жупанији Прахова упоредно са жупанијом Караш-Северин у условима у којима жупанија Караш-Северин има скоро дупло већу површину у односу на жупанију Прахова.
2. Објасните разлику између броја хотела из жупанија Тулча и Караш-Северин, иако обе жупаније имају скоро једнаке површине. **4 бода**

### **СУБЈЕКАТ III**

**(30 бодова)**

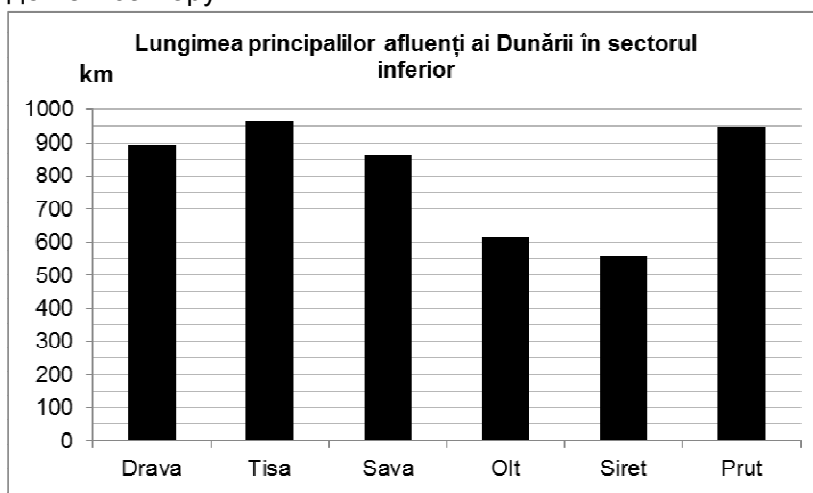
Следеће графичко представљање односи се на субјекат **III A-B** и приказује дужину најзначајнијих притока Дунава у доњем сектору.

Sursa: The Danube River Basin. Facts and Figures, The International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR)

**A.** Наведите:

1. име притока Дунава који прикупља реке са запада Румуније и његову дужину;
2. име задњег притока Дунава пре његовог уливања у Црно море и дужина притока.

**4 бода**



- B. 1.** Израчунајте за колико је км дужа река Прут од реке Сирет.  
2. Наведите која од ових двеју река има највећи дебит при уливању у Дунаву.  
3. Наведите један узрок који објашњава разлику у дебиту између ових двеју река.

**6 бодова**

**C.** За **Републику Молдавију**, наведите:

1. име двеју суседних држава;
2. име два тока воде;
3. врсту климе;
4. име три града;
5. једно подручје вегетације
6. једну пољопривредну културу.

**10 бодова**

**D.** Доле наведена табела приказује становништво Румуније на задњим пописима.

| СТАНОВНИШТВО РУМУНИЈЕ НА ПОПИСИМА ИЗ: |            |            |            |            |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 1966.                                 | 1977.      | 1992.      | 2002.      | 2011.      |
| 19.103.163                            | 21.559.910 | 22.810.035 | 21.680.974 | 20.121.641 |

*Извор: Национални Институт за Статистику*

1. Израчунајте за колико се повећало становништво Румуније у периоду 1966. – 1977.
2. Израчунајте за колико је опало становништво Румуније у периоду 2002. – 2011.
3. Наведите два узрока за опадање броја становника у периоду 2002. – 2011.

**6 бодова**

**E. 1.** Објасните чињеницу да на западним врховима Планина Скандинавски Алпи падавине региструју вредности од преко 1000 mm/an.

**2 бода**

2. Наведите један узрок који је проузроковао распадање терена у умерено-континенталној средини.

**2 бода**