

Examenul de bacalaureat național 2019

Proba E. d)

Geografie

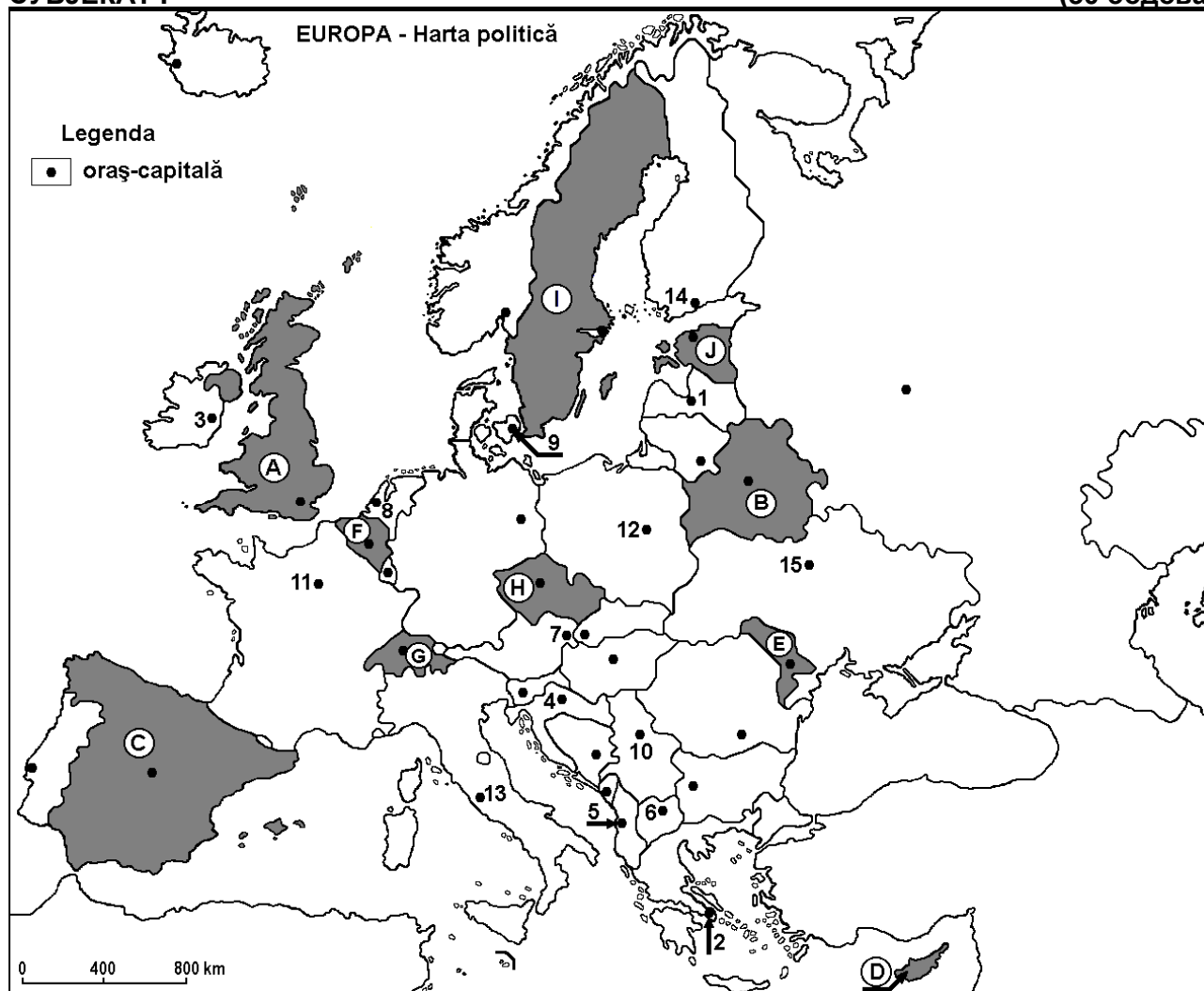
Varianta 4

*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.

SUBIEKT I

(30 бодова)



- Горе наведена карта односи се на субјект I A – E. На карти су обележене државе словима и градови – престонице бројевима.

A. Наведите:

1. назив државе обележене, на карти, словом I;
2. назив града-државе обележеног, на карти, бројем 12.

4 бодова

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

1. Градови Барселона, Валенсија и Севиља налазе се на територији државе, обележене, на карти, бројем ...
2. Држава обележена, на карти, словом G назива се ...
3. Град-престоница Рим је обележен, на карти, бројем ...

6 бодова

C. Напишите, на испитном папиру, одговарајуће слово тачном одговору за сваки од ниженаведених исказа:

1. Град-престоница обележен, на карти, словом F назива се:

a. Амстердам

b. Берн

c. Брисел

d. Хар

2 бодова

2. Град-престоница обележен, на карти, бројем 5 назива се:  
a. Београд      b. Сарајево      c. Тирана      d. Загреб      2 бода
3. Држава обележена, на карти, словом J назива се:  
a. Беларус      b. Естонија      c. Летонија      d. Литванија      2 бода
4. Река Нипар протиче кроз град-престоницу, обележен на карти, бројем:  
a. 1      b. 4      c. 10      d. 15      2 бода
5. Град-престоница обележен, на карти, словом D назива се:  
a. Андора ла Вела      b. Подгорица      c. Никозија      d. Валета      2 бода

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

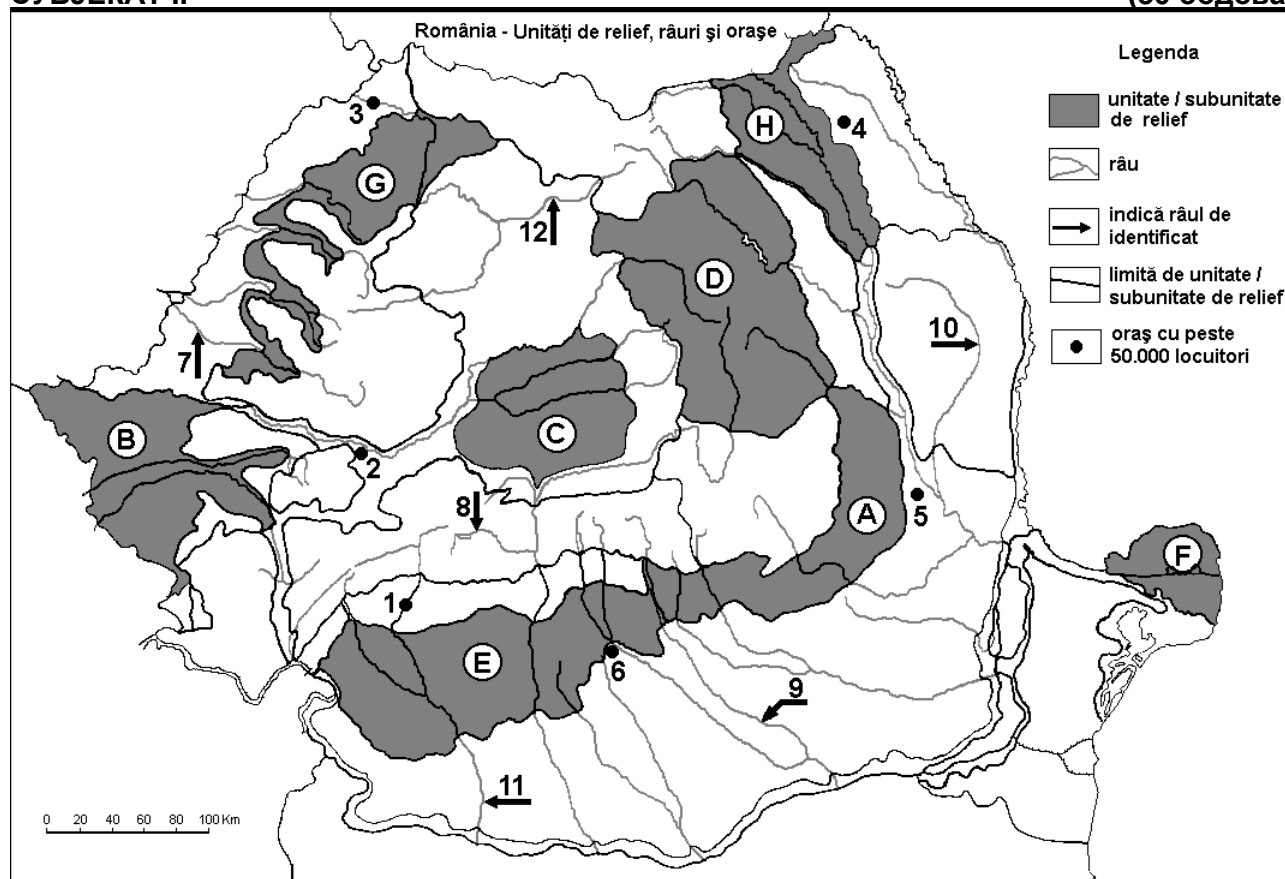
**Напомена 1:** Разлике се могу односити на било који од следећих **климатских** елемената: генетски фактори, врсте климе, средње годишње/летње/зимске температуре, термичка амплитуда, средње годишње/летње/зимске падавине, ветрови са повећаном фреквенцијом.

**Напомена 2:** Биће додељено потпуно бодовање сако ако су ове разлике приказане упоредно а не одвојено      6 бодова

E. Назначите два фактора који објашњавају варијацију, у току године, дебита река из Европе.      4 бода

## СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



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

A. Назначите:

1. назив града обележен, на карти, бројем 4;  
2. назив реке обележене, на карти, бројем 11.

4 бода

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

1. Река обележена, на карти, бројем 10 назива се ...  
2. Град Тимишвар налази се у рељефној јединици означеној, на карти, словом ...  
3. Град обележен, на карти, бројем 5 назива се ...

6 бодова

**C.** Напишите, на испитном папиру, одговарајуће слово тачном одговору за сваки ниженаведени исказ:

1. Океански климатски утицаји продиру у рељефну јединицу, обележена, на карти, словом:  
a. A                      b. E                      c. F                      d. G                      **2 бода**
2. Подземни ресурс рељефне јединице обележене, на карти, словом **C** представља:  
a. угаљ                      b. метан газ                      c. гвоздена руда                      d. петролеј                      **2 бода**
3. Град обележен, на карти, бројем **3**, назива се:  
a. Баја Маре                      b. Орадија                      c. Сату Маре                      d. Залау                      **2 бода**
4. Река обележена, на карти, бројем **7** назива се:  
a. Бели Криш                      b. Брзи Криш                      c. Велики Сомеш                      d. Мали Сомеш                      **2 бода**
5. Река обележена, на карти, бројем **9** протиче кроз град:  
a. Букурешт                      b. Питешт                      c. Плојешт                      d. Трговиште                      **2 бода**

**D.** Наведите три разлике између рељефа јединице обележена на карти словом **D** и рељефа јединице обележене на карти словом **H**.

**Напомена 1:** Разлике се могу односити на било који од следећих **рељефних** изгледа: начин формирања, врсте стена на којима је настао рељеф, висине, степен фрагментисања, генетске врсте рељефа, орјентисање врхова и главних долина, распоређеност депресија, други специфични изгледи рељефа.

**Напомена 2:** Биће додељено потпуно бодовање сако ако су ове три разлике приказане упоредно а не одвојено. **6 бодова**

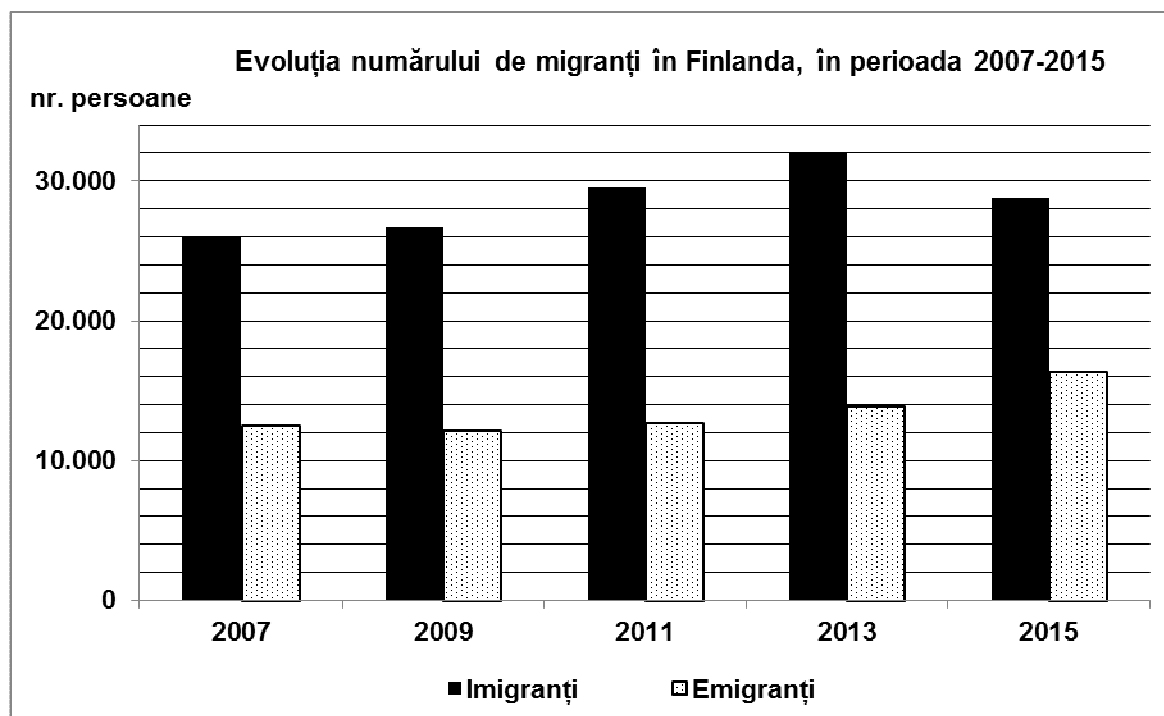
**E. 1.** Наведите један од узрока одроњавања земље у рељефној јединици, означена, на карти, словом **A**.

**2.** Објасните чињеницу да, у рељефној јединици означеној, на карти, словом **F**, густина становништва је веома ниска. **4 бода**

### СУБЈЕКАТ III

**(30 бодова)**

Ниженаведено графичко представљање односи се на субјекат **III A-B** и приказује еволуцију броја миграната у Финској, у периоду 2007-2015.



**A. 1.** Наведите годину у којој је Финска забележила највећи број имиграната.

**2.** Наведите годину у којој је Финска забележила највећи број емиграната.

3. Израчунајте разлику између броја имиграната заведених 2007 и броја имиграната заведених 2013.

**4 бода**

**B. 1.** Израчунајте миграциони биланс за 2013 годину.

2. Израчунајте миграциони биланс за 2015 годину.

3. Представите једну чињеницу која условљава миграционо кретање становништва Финске.

**6 бодова**

**C.** За Немачку, наведите називе:

1. мора, на коме има излаз;

2. три рељефне јединице;

3. три хидрографске артере;

4. два града, друга, осим града-престонице;

5. једног пристаништа (речни или морски).

**10 бодова**

**D.** Имајте у виду следећу табелу:

Град	Географски положај (географске координате)	Средња температура месеца јануара	Средња температура месеца јула
Лондон	51°48' lat. N, 0°45' long. V	4°C	17°C
Минск	53°88' lat. N, 28°03' long. E	- 7°C	17°C

(sursa: [www.eurometeo.com/euroweather](http://www.eurometeo.com/euroweather)).

1. Израчунајте средњу годишњу термичку ширину града Лондона.

2. Израчунајте средњу годишњу термичку ширину града Минска.

3. Објасните чињеницу да средње годишње термичке ширине јесу различите у два горе наведена града, иако се оба налазе на прилично истој географској ширини.

**6 бодова**

**E.** Ниженаведена табела представља површину Грчке и Португалије, као и дужину железничке пруге двеју држава.

Држава	Површина (km <sup>2</sup> )	Дужина железничке пруге (km)
Грчка	131.957	2.239
Португалија	92.210	2.545

1. Представите узрок који објашњава чињеницу да дужина железничке пруге у Грчкој јесте мања од оне из Португалије, иако Грчка има већу површину од Португалије.

2. Наведите назив два острва која припадају Грчкој.

**4 бода**