

Examenul de bacalaureat național 2017
Proba E. d)
Geografie

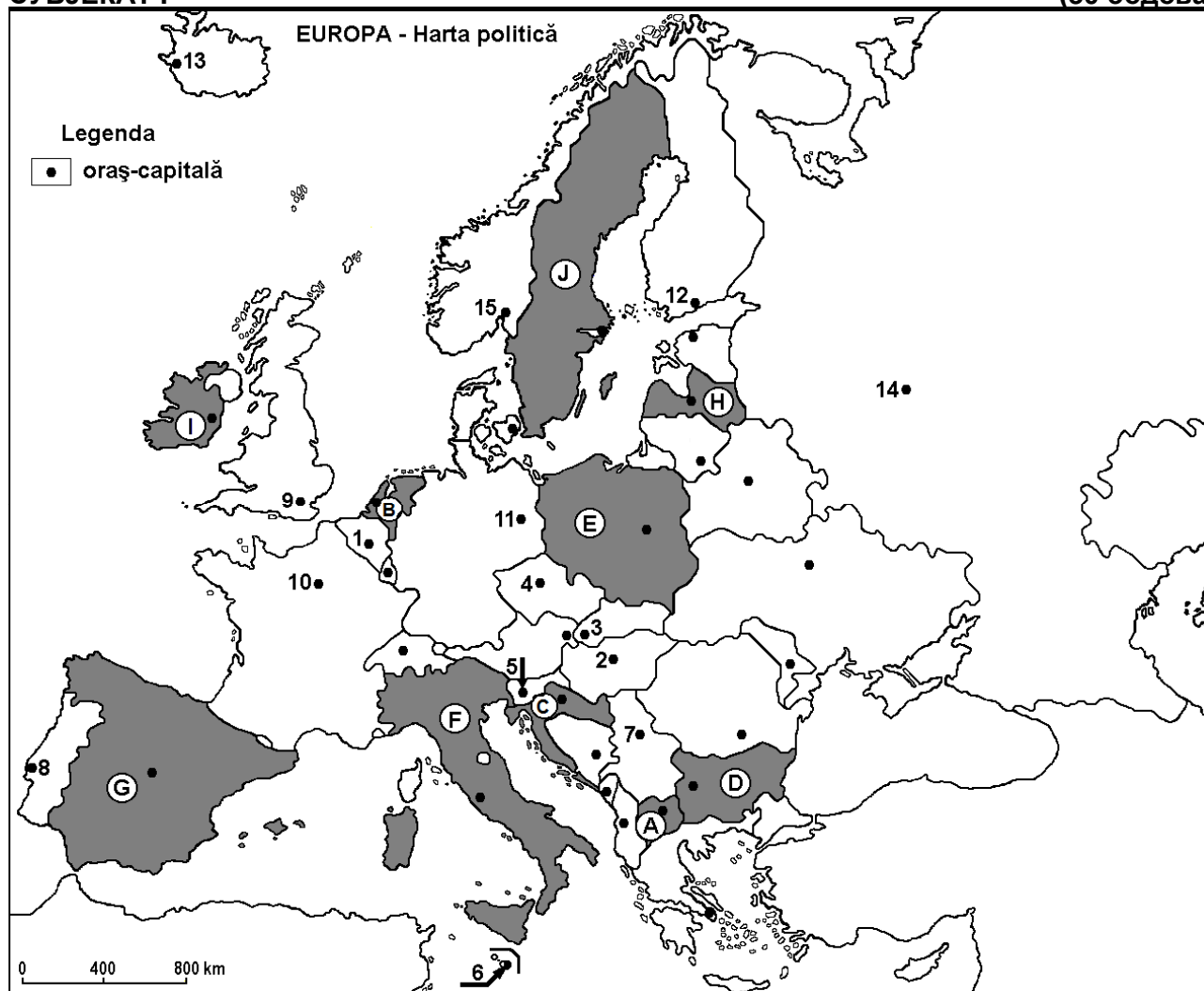
Varianta 4

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.

СУБЈЕКАТ I

(30 бодова)



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

A. Наведите:

1. назив државе обележена на карти словом **C**;
2. назив града – престонице обележен на карти бројем **10**.

4 бода

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

1. Град – престоница обележен на карти бројем **2** назива се ...
2. Држава обележена на карти словом **B** назива се ...
3. Град – престоница Праг обележен је на карти бројем ...

6 бодова

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

1. Држава чија је престоница град обележен на карти бројем **7** назива се:

a. Албанија **b.** Босна и Херцеговина **c.** Србија **d.** Словенија

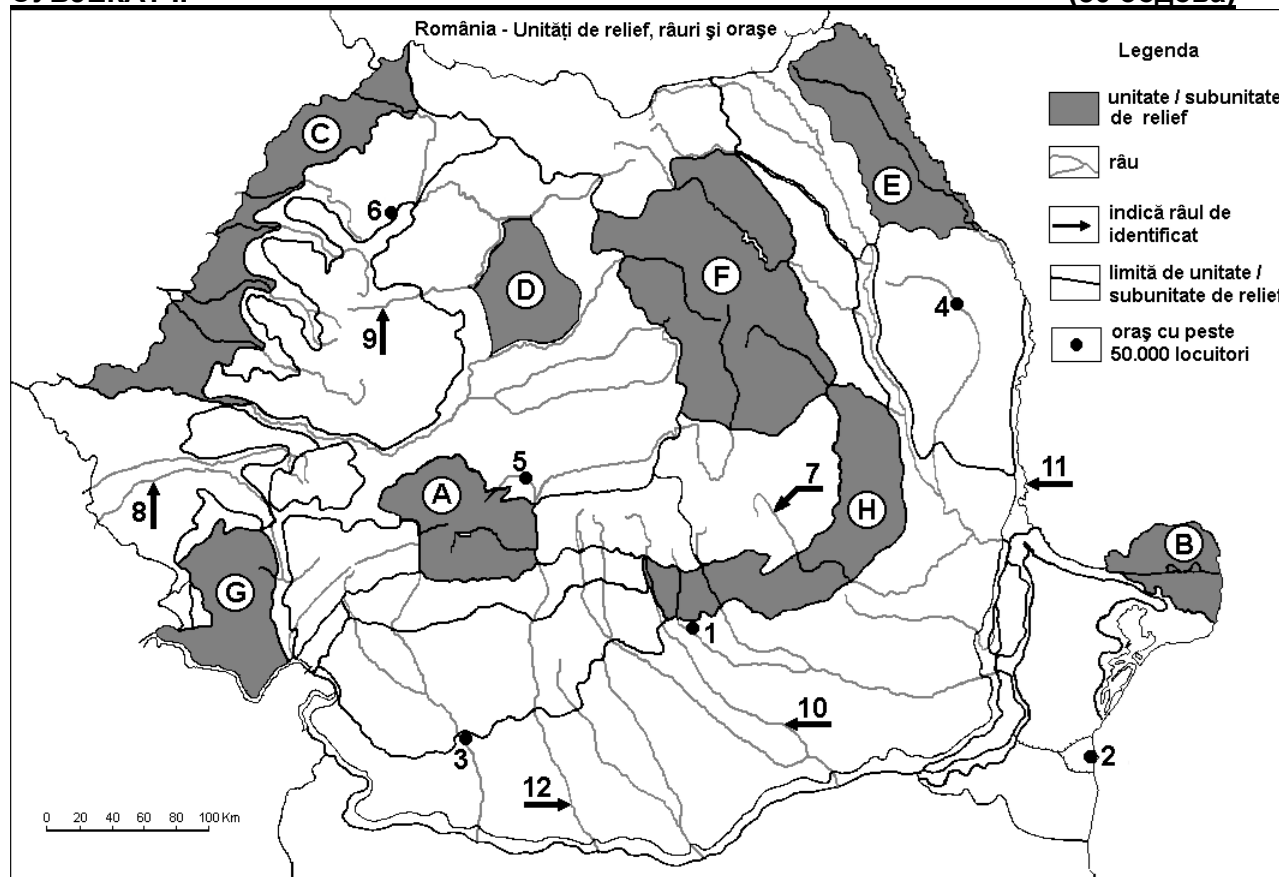
2 бода

2. Руде гвожђа супериорног квалитета експлоатишу се у држави обележена на карти словом:
a. A b. B c. F d. J 2 бода
3. Највећи град, по броју становника у Европи, обележен је на карти бројем:
a. 3 b. 4 c. 8 d. 14 2 бода
4. Дунав протиче кроз градове обележени на карти бројевима:
a. 2 и 3 b. 3 и 4 c. 4 и 5 d. 5 и 7 2 бода
5. Равница Супериорне Тракије кроз коју протиче река Марица налази се на територији државе обележена на карти словом:
a. C b. D c. H d. J 2 бода
- D. Наведите три разлике између климе државе обележена на карти словом F и климе државе обележена на карти словом I.
- 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. 1. Наведите две орогенезе које су формирале планинске венце на територији Европе.
2. Наведите по један пример планина или планинског венца насталог у свакој од наведених орогенеза у претходној тачки. 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. назив града обележен на карти бројем 5;
2. назив реке обележена на карти бројем 12.

4 бода

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

1. Река обележена на карти бројем 11 назива се ...
2. Највећа лука у Румунији је град обележен на карти бројем ...

3. Вулкански рељеф (са купама/конусима и кратерима) настао је у рељефној јединици обележена на карти словом ... **6 бодова**

С. Напишите, на испитном папиру, одговарајуће слово тачном одговору за сваки доле наведени исказ:

1. Океански климатски утицаји продиру у рељефну јединицу обележена на карти словом:
a. В b. С c. Е d. Н **2 бода**

2. Глечерска језера настала су у рељефној јединици обележена на карти словом:
a. А b. В c. С d. G **2 бода**

3. Град обележен на карти бројем 4 назива се:
a. Бакау (Bacău) b. Јаш (Iași)
c. Онешт (Onești) d. Васлуј (Vaslui) **2 бода**

4. Нафта/петролеј се експлоатише у рељефној јединици обележена на карти словом:
a. А b. D c. G d. Н **2 бода**

5. Река обележена на карти бројем 10 протиче кроз град:
a. Александрија (Alexandria) b. Букурешт (București)
c. Питешт (Pitești) d. Трговиште (Târgoviște) **2 бода**

D. Наведите три разлике између **рељефа** јединице обележена на карти словом **Н** и **рељефа** јединице обележена на карти словом **С**.

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.

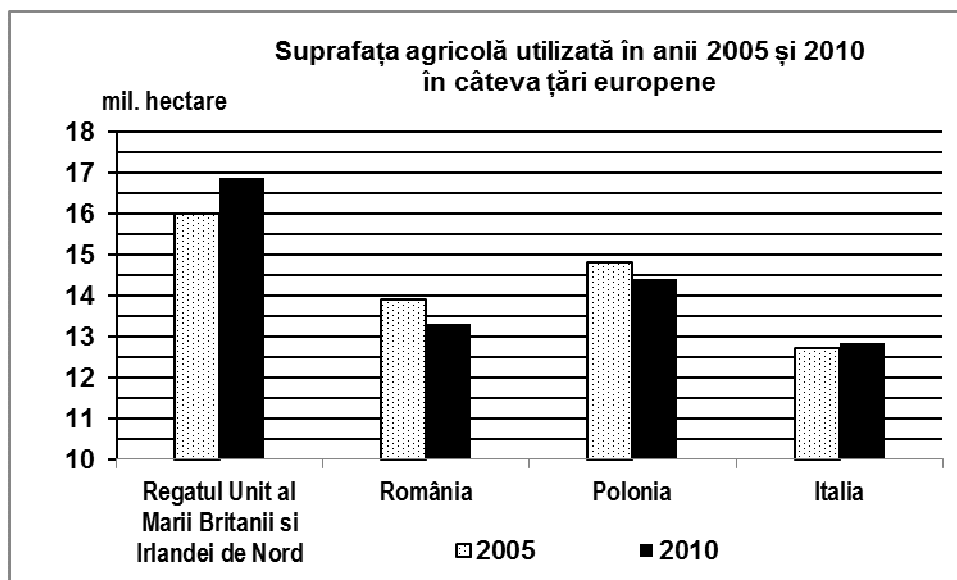
Напомена 2: Биће додељено потпуно бодовање сако ако су ове три разлике приказане упоредно а не одвојено. **6 бодова**

Е. Својим географским положајем, Румунија је дунавска и црноморска држава. Наведите две економске предности које произилазе из ове ситуације.

4 бода
(30 бодова)

СУБЈЕКАТ III

Доле наведено графичко представљање односи се на субјекат **III А – В** и приказује обрадиву пољопривредну површину у неколико европских држава у 2005. и 2010. години.



Извор: Eurostat

A. Наведите:

1. државу са највећом обрадивом пољопривредном површином у 2005. години и њену пространост;

2. државу са најмањом обрадивом пољопривредном површином у 2010. години и њену пространост. **4 бода**

- B. 1.** Израчунајте са колико је опала обрадива пољопривредна површина у Пољској у периоду од 2005. -2010. године.
- 2.** Израчунајте са колико се повећала обрадива пољопривредна површина у Уједињеном Краљевству Велике Британије и Северне Ирске у периоду од 2005. -2010. године.
- 3.** Наведите назив једне равнице у Италији која представља значајно пољопривредно подручје.
- 4.** Наведите назив једне равнице у Румунији која представља значајно пољопривредно подручје.

6 бодова

C. За Уједињено Краљевство Велике Британије и Северне Ирске, наведите називе за:

1. три рељефне јединице;
2. једне реке;
3. три града;
4. две подземне сировине;
5. врсту климе.

10 бодова

D. Доле наведена табела приказује структуру становништва Румуније по групи старости, изражену у процентима, према пописима из 1992. и 2011. године:

Година	0-14 година	15-64 година	65 година и више
1992.	31,2%	57,9%	10,9%
2011.	21,4%	62,5%	16,1%

Извор: INS

1. Израчунајте са колико је опао проценат младог становништва (0-14 година) државе, у 2011. години у односу на 1992. годину.
2. Израчунајте са колико се повећао проценат старог становништва (65 година и више) државе, у 2011. години у односу на 1992. годину.
3. Прикажите једну последицу еволуције структуре становништва по групи старости у Румунији у периоду од 1992. – 2011. године.

6 бодова

E. Доле наведена табела приказује производњу дрвенарије у три европске државе у 2012. години.

Држава	Производња дрвенарије (m ³)
Финска	9.440.000
Мађарска	302.000
Исланд	0

Извор: Eurostat 2015

Објасните:

1. веома велику разлику између производње дрвенарије у Финској и Мађарској;
2. чињеницу да Исланд не производи дрвенарију.

4 бода