

Examenul de bacalaureat național 2018
Proba E. d)
Geografie

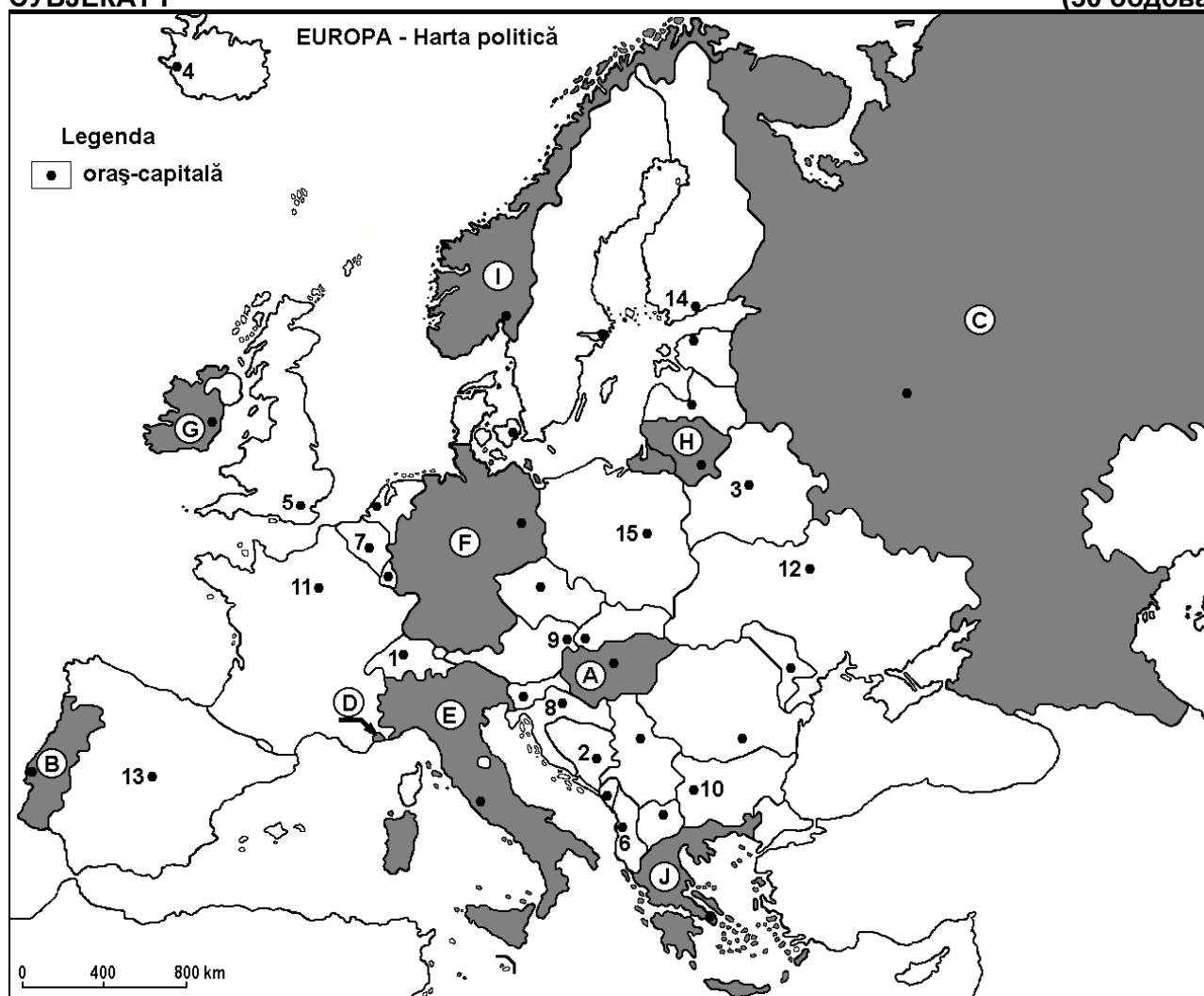
Varianta 2

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)



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

A. Наведите:

1. назив државе обележена на карти словом **A**;
2. назив града – престонице обележен на карти бројем **15**.

4 бода

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

1. Равница Пада налази се на територији државе обележена на карти словом ...
2. Држава обележена на карти словом **B** зове се ...
3. Град-престоница Минск обележен је на карти бројем ...

6 бодова

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

1. Град-престоница Тирана обележен је на карти бројем:

a. 2

b. 6

c. 8

d. 10

2 бода

2. Држава обележена на карти словом **D** зове се:
a. Андора b. Лихтенштајн c. Монако d. Сан Марино **2 бода**
3. Природни гасови, нафта и угаљ експлоатишу се у држави обележена на карти словом:
a. B b. C c. G d. H **2 бода**
4. Река Тамиса протиче кроз град-престоницу обележен на карти бројем:
a. 2 b. 5 c. 7 d. 14 **2 бода**
5. Планина Црна Шума, из које извире Дунав, налази се на територији државе обележена на карти словом:
a. A b. C c. E d. F **2 бода**

D. Наведите три разлике између **климе** државе обележена на карти словом **G** и **климе** државе обележена на карти словом **J**.

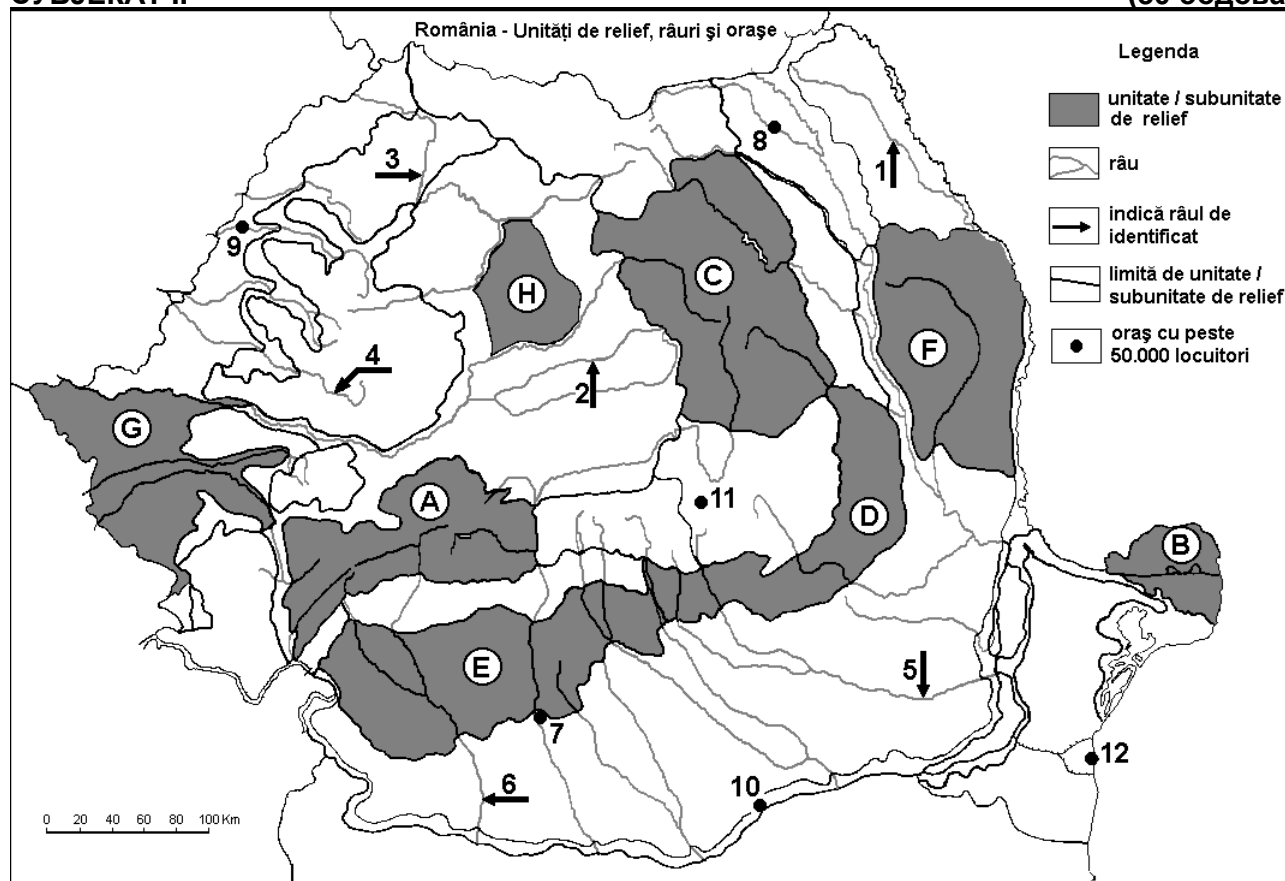
Напомена 1: Разлике се могу односити на било које од следећих **климатских** елемената: генетске факторе, врсте климе, средње годишње/летње/зимске температуре, термичку амплитуду, средње годишње/летње/зимске падавине, ветрове са повећаном фреквенцијом.

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

E. Наведите два фактора који фаворизују велику производњу хидроенергије у држави обележена на карти словом **I**. **4 бода**

СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



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

A. Наведите:

- назив града обележен на карти бројем 9;
- назив реке обележена на карти бројем 5.

4 бода

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

- Река обележена на карти бројем 1 носи назив ...
- Кроз град обележен на карти бројем 8 протиче река која носи назив ...

3. Вулкански рељеф са купама и кратерима специфичан је рељефној јединици обележена на карти словом ... **6 бодова**

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

1. Метан гас експлоатише се у рељефној јединици обележена на карти словом:

a. A b. B c. C d. H **2 бода**

2. Вегетација силвостепе карактеристична је рељефној јединици обележена на карти словом:

a. A b. B c. D d. G **2 бода**

3. Град обележен на карти бројем 11 носи назив:

a. Брашов (Brașov) b. Бузау (Buzău)
c. Миеркуреа Чук (Miercurea Ciuc) d. Свети Георге (Sfântu Gheorghe) **2 бода**

4. Приморски климатски утицаји продиру у рељефну јединицу обележена на карти словом:

a. A b. B c. D d. E **2 бода**

5. Река обележена на карти бројем 6 протиче кроз следеће градове:

a. Рмнику Валчеа и Крајова (Râmnicu Vâlcea și Craiova)
b. Рмнику Валчеа и Слатина (Râmnicu Vâlcea și Slatina)
c. Тргу Жиу и Крајова (Târgu Jiu și Craiova)
d. Тргу Жиу и Слатина (Târgu Jiu și Slatina) **2 бода**

D. Наведите три разлике између **рељефа** државе обележена на карти словом **A** и **рељефа** државе обележена на карти словом **E**.

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, друге специфичне изгледе рељефа.

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

E. Наведите:

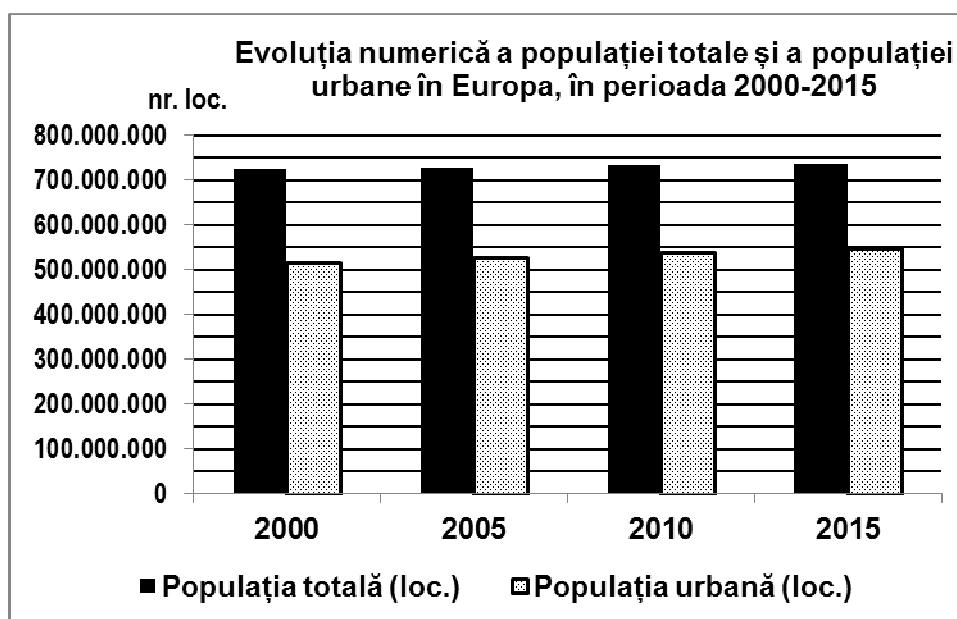
1. један узрок за настанак клизања терена у рељефној јединици обележена на карти словом **D**.

2. један фактор који је допринео развоју града обележен на карти бројем 12. **4 бода**

СУБЈЕКАТ III

(30 бодова)

Доле наведени графички приказ односи се на субјекат III **A-B** и приказује бројну еволуцију целокупног становништва и градског становништва у Европи у периоду 2000.-2015. године.



Извор: <http://www.statistica.md/category>

A. Наведите:

1. број становника (целокупно становништво) у Европи 2000. године;
2. број становника у градској / урбаној средини у Европи, 2005. године;
3. број становника (целокупно становништво) у Европи 2015. године;
4. број становника у градској / урбаној средини у Европи 2015. године.

4 бода

В. Израчунајте:

1. број становника у сеоској / руралној средини у Европи 2010. године.
2. за колико се повећао број становника у урбаној / градској средини у Европи у периоду од 2000. - 2015. године.
3. број становника у сеоској / руралној средини у Европи 2015. године.

6 бодова

С. За Француску, наведите:

1. назив за две суседне државе, које припадају Европској Унији;
2. назив за три реке;
3. две врсте климе;
4. назив за три града, који да нису престоница државе;

10 бодова

Д. Имајући у виду следећу таблицу:

Град	Географски положај (географске координате)	Средња температура за јули месец	Средња температура за јануар месец
Париз	49°02'Сев. геогр. ширина, 2°53'Ист. геогр. дужина	19°C	3°C
Кијев	50°40'Сев. геогр. ширина, 30°45'Ист. геогр. дужина	20°C	- 6°C

(извор: www.eurometeo.com/euroweather).

1. Израчунајте средњу годишњу термичку амплитуду регистровану у Паризу.
2. Израчунајте средњу годишњу термичку амплитуду регистровану у Кијеву.
3. Објасните различите вредности средњих годишњих термичких амплитуда између ова два града, иако се налазе на приближно истој географској ширини (lat.).

6 бодова

Е. На нивоу Европске Уније, 5% од броја активних особа раде пољопривреду. У Румунији, 29,4% од броја активних особа раде у овом економском сектору.

Наведите два узрока који да објасне повећани проценат људи који раде пољопривреду у Румунији.

4 бода