

Examenul de bacalaureat național 2018

Proba E. d)

Geografie

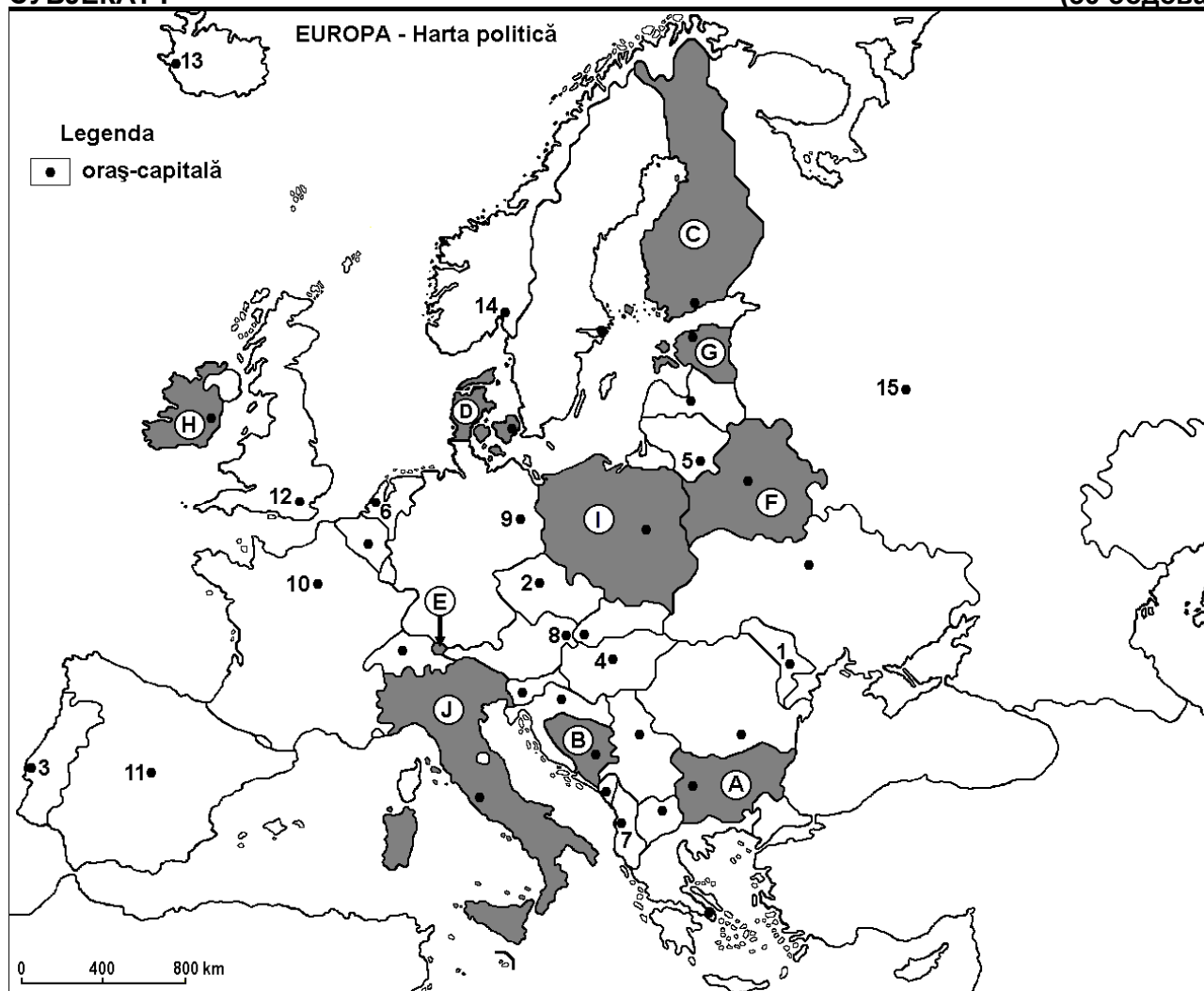
Simulare

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 обележене државе словима и градови – престонице бројевима.

A. Наведите:

1. назив државе обележена на карти словом **C**;
2. назив града – престонице обележеног на карти бројем **12**.

4 бода

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

1. Град-престоница Берлин обележен је на карти бројем ...
2. Држава обележена на карти словом **A** назива се ...
3. Река Сена протиче кроз град-престоницу обележеног на карти бројем ...

6 бодова

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

1. Медитерански климат специфичан је граду-престоници обележеном на карти бројем:

a. 4

b. 7

c. 13

d. 14

2 бода

2. Држава обележена на карти словом **Е** носи назив:
a. Андора (Andorra) b. Лихтенштајн (Liechtenstein)
c. Луксембург (Luxemburg) d. Сан Марино (San Marino) **2 бода**
3. Има излаз на Северно море држава обележена на карти словом:
a. А b. В c. С d. D **2 бода**
4. Град-престоница обележен на карти бројем **8** назива се:
a. Братислава (Bratislava) b. Будимпешта (Budapesta)
c. Праг (Praga) d. Беч (Viena) **2 бода**
5. Град обележен на карти бројем **6** престоница је следеће државе:
a. Белгије (Belgia) b. Швајцарске (Elveția)
c. Холандије (Olanda) d. Словеније (Slovenia) **2 бода**

D. Наведите три разлике између **климе** државе обележена на карти словом **Н** и **климе** државе обележена на карти словом **Ј**.

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.

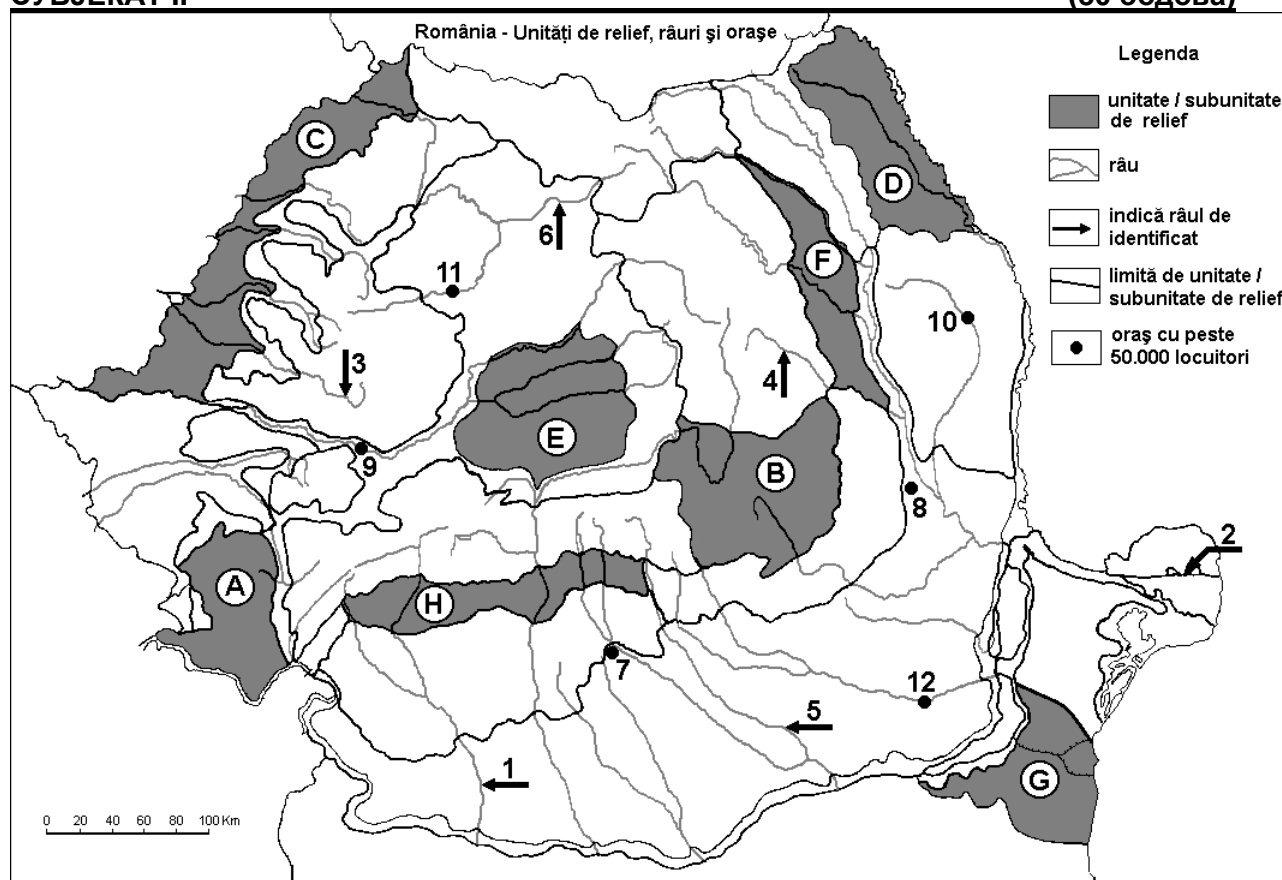
Напомена 2: Биће додељено потпуно бодовање сако ако су ове разлике приказане упоредно а не одвојено. **6 бодова**

E. 1. Наведите један узрок за велики хидроенергетски потенцијал река у Алпским планинама.

2. Наведите назив једног активног вулкана на југу Европе. **4 бода**

СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



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

A. Наведите:

1. назив града обележеног на карти бројем 12;

2. назив реке обележене на карти бројем 1.

4 бода

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

1. Рукавац Дунава обележен на карти бројем 2 назива се...

2. Највећи град, по броју становника, кроз који протиче река обележена на карти бројем 5 назива се ...

3. Град Ботошањ налази се у рељефној јединици обележеној на карти словом ... **6 бодова**

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

1. Бутан се (gaz metan) експлоатише у рељефној јединици обележена на карти словом:

a. A b. D c. E d. G **2 бода**

2. Глине фаворизују настанак клизања терена на проширеним површинама у рељефним јединицама обележеним на карти словима:

a. A и B b. C и D c. C и G d. F и H **2 бода**

3. Река обележена на карти бројем 3 назива се:

a. Бели Кереш (Crișul Alb) b. Брзи Кереш (Crișul Repede)

c. Велика Трнава (Târnava Mare) d. Тамиш (Timiș) **2 бода**

4. Град обележен на карти бројем 7 назива се:

a. Бузау (Buzău) b. Питешт (Pitești)

c. Плојешт (Ploiești) d. Трговиште (Târgoviște) **2 бода**

5. Четинарске шуме могу се наћи у рељефној јединици обележеној на карти словом:

a. B b. C c. D d. G **2 бода**

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

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 две економске предности које проистичу из чињенице да је Румунија планинска држава.

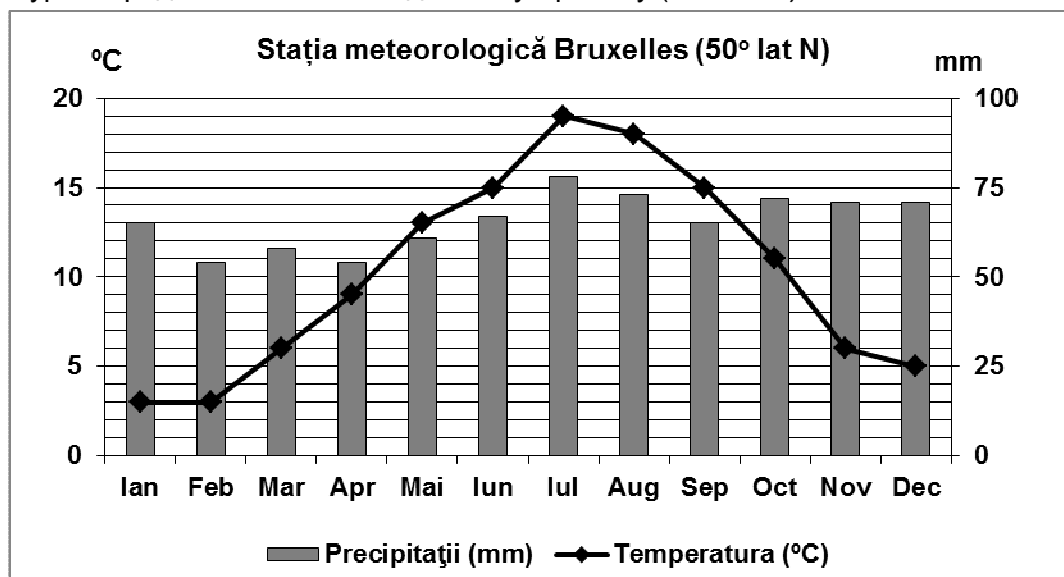
2. Наведите један узрок за врло различите вредности у густини становника Влашке низије.

4 бода

СУБЈЕКАТ III

(30 бодова)

Доле наведено графичко представљање односи се на субјекат III A-B и приказује еволуцију температура и средњих месечних падавина у Бриселу (Bruxelles).



(извор: www.eurometeo.com/euroweather)

A. Наведите:

1. максималну вредност средње месечне температуре и месец у коме је забележена;
2. минималну вредност средњих месечних падавина и један месец у коме је забележена.

4 бода

B. 1. Наведите врсту климата у који се сврстава горе наведена дијаграма.

2. Израчунајте средњу годишњу термичку амплитуду.

- 3. Објасните чињеницу да, у зимским месецима, средње месечне температуре нису негативне.**

6 бодова

C. За Републику Молдавију, наведите:

1. називе за две суседне државе;
2. називе за две реке;
3. називе за три града;
4. врсту климе;
5. две врсте преовладавајућих привредних култура.

10 бодова

D. Доле наведена табела приказује пошумљену површину и пондералост пошумљених терена у два државама Европске Уније, 1990. и 2010. године.

Држава	Пондералост пошумљене површине (%)		Пошумљена површина (у км ²)	
	1990.	2010.	1990.	2010.
Финска (Finlanda)	72,0%	72,9%	221 940	222 180
Шведска (Suedia)	66,5%	68,7%	273 670	280 730

Извор: <http://data.un.org> и <http://www.fao.org>

1. Израчунајте за колико се повећала пондералост пошумљених површина у Шведској, у периоду од 1990-2010;
2. Израчунајте за колико је била већа пошумљена површина у Шведској у односу на Финску (у км²), 2010. године;
3. Објасните чињеницу да су пошумљене површине у Шведској и Финској веома велике (више од 50% од површине државе).

6 бодова

E. Наведите две последице феномена демографска застарелост становништва у Европи.

4 бода