

Examenul național de bacalaureat 2022
Proba E. d)
Geografie

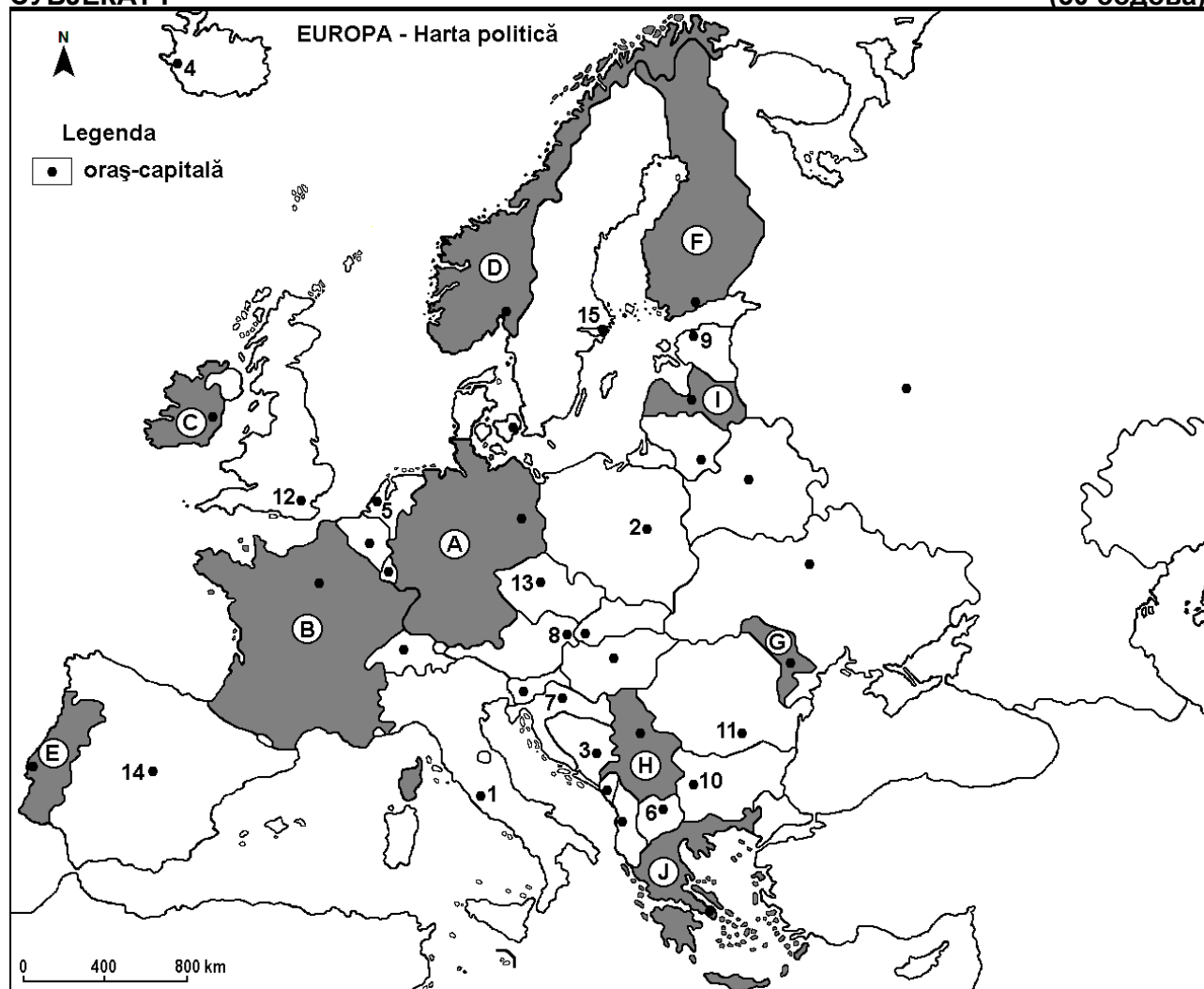
Varianta 1

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 zece puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de trei ore.

СУБЈЕКАТ I

(30 бодова)



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

A. Наведите:

1. име државе означене на карти словом **E**;
2. име града – престонице означеног на карти бројем **13**.

4 бода

B. Напишите, на испитном папиру, тачне одговоре који употпуњују доле наведене тврдње:

1. Град – престоница Рим је означен на карти бројем ...
2. Држава обележена на карти словом **H** зове се ...
3. Град – престоница обележен на карти бројем **14** зове се ...

6 бодова

C. Напишите, на испитном папиру, слово које одговара тачном одговору за сваку од доле наведених тврдњи:

1. Град – престоница Загреб означен је на карти бројем:

a. 3

b. 6

c. 7

d. 11

2 бода

2. Река Темза протиче кроз град – престоницу означен на карти бројем:
a. 1 b. 12 c. 13 d. 14 2 бода
3. Град-престоница означен на карти бројем 9 назива се:
a. Копенхага b. Праг c. Талин d. Варшава 2 бода
4. Вегетација типа макис (maquis) налази се на јужној страни државе означене на карти словом:
a. A b. B c. C d. F 2 бода
5. Град-престоница означен на карти словом G назива се:
a. Београд b. Кишињев c. Скопље d. Тирана 2 бода

D. Представите три разлике између **климе** државе означене на карти словом D и **климе** државе означене на карти словом J.

Напомена 1: Разлике се могу односити на било који од следећих елемената **климе**: генетски фактори, тип климе, просечне годишње/летње/зимске температуре, термичка амплитуда, просечне годишње падавине/лети/зими, ветрови високе фреквенције, други климатски аспекти.

Напомена 2: Комплетно бодовање ће се доделити само ако су разлике представљене упоредно, а не одвојено.

Напомена 3: Није потребно навести називе држава, можете се односити на одговарајуће државе словима којима су означене на карти. **6 бодова**

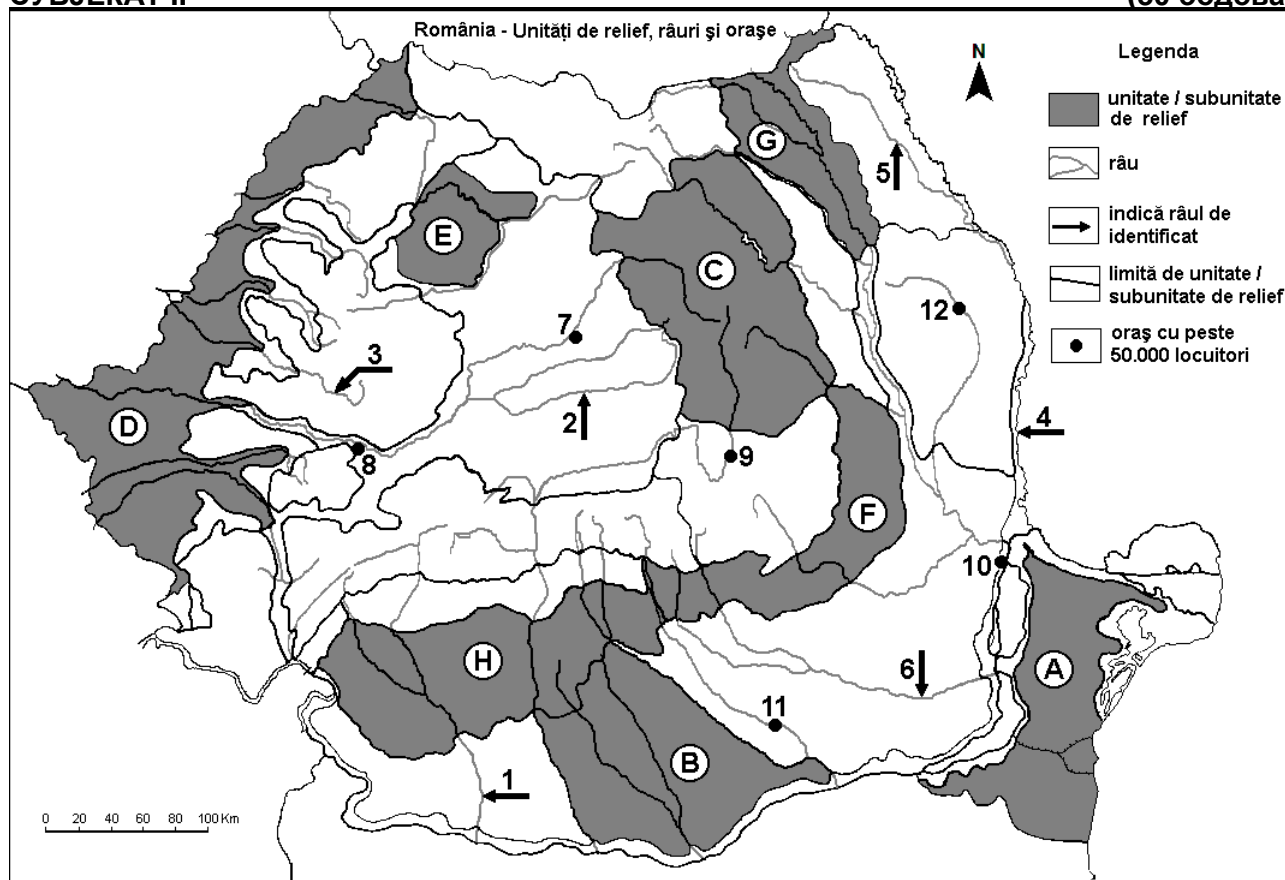
E. Наведите:

1. две државе на чијој се територији налазе Алпске планине.
2. два града – луке на Црно море.

4 бода

СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



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

A. Наведите:

1. назив града означеног на карти бројем 12;

2. назив реке означене на карти бројем 6.

4 бода

В. Напишите на испитном папиру, тачне одговоре који употпуњују доле наведене тврдње:

1. Река означена на карти бројем 4 назива се ...

2. Планине настале у херцинској орогенези постоје у рељефној јединици означеној на карти словом ...

3. Град означен на карти бројем 8 назива се ...

6 бодова

С. Напишите на испитном папиру, слово које одговара тачном одговору за сваку од доле наведених тврдњи:

1. Град Браила (Brăila) означен је на карти бројем:

a. 7

b. 9

c. 10

d. 12

2 бода

2. Река Сомош (Someș) протиче кроз рељефну подјединицу означену на карти словом:

a. А

b. Е

c. G

d. H

2 бода

3. Кроз град означен на карти бројем 11 протиче река:

a. Арђеш (Argeș)

b. Дамбовица (Dâmbovița)

c. Јаломица (Ialomița)

d. Прахова (Prahova)

2 бода

4. Река означена на карти бројем 3 назива се:

a. Бели Кереш (Crișul Alb)

b. Црни Кереш (Crișul Negru)

c. Брзи Кереш (Crișul Repede)

d. Мориш (Mureș)

2 бода

5. Протиче кроз два угљена басена река означена на карти бројем:

a. 1

b. 2

c. 3

d. 5

2 бода

Д. Представите три разлике између **рељефа** јединице означене на карти словом **С** и **рељефа** јединице означене на карти словом **F**.

Напомена 1: Разлике се могу односити на било који од следећих аспеката **рељефа**: начин формирања, категорије/врсте стена на којима је рељеф формиран, надморске висине, степен фрагментације, рељефни ступњевци, генетски типови рељефа, оријентација врхова и главних долина, распоређивање/уређење депресија, други специфични аспекти рељефа.

Напомена 2: Комплетно бодовање ће се доделити само ако су дотичне три разлике представљене упоредно, а не одвојено.

Напомена 3: **Није** потребно навести називе рељефних јединица, можете се односити на одговарајуће рељефне јединице словима којима су означене на карти.

6 бодова

Е. Наведите:

1. две природне сировине у рељефној подјединици означеној на карти словом **В**.

2. два климатска утицаја који се осећају у рељефној јединици означеној на карти словом **D**.

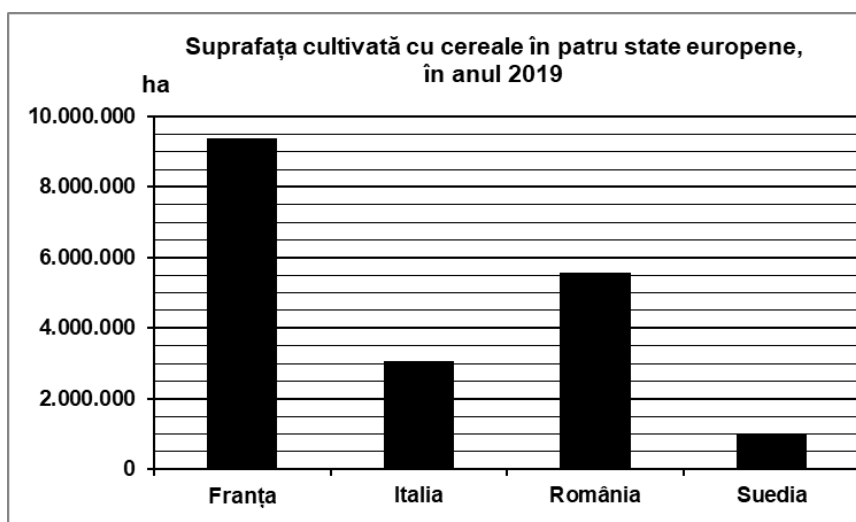
4 бода

СУБЈЕКАТ III

(30 бодова)

Доле наведени графички приказ се односи на субјекат III **A-B** и приказује површину (изражену у хектарима) на којој се гајиле житарице у четири европске државе 2019. године.

Извор: Еуростат, 2020



A. Navedite:

1. највећу вредност површине на којој се гаје житарице, као и назив државе у којој је забележена;
 2. најмању вредност површине на којој се гаје житарице, као и назив државе у којој је забележена.
- 4 бода**

- B. 1.** Израчунајте за колико је већа површина на којој се гаје житарице у Румунији него у Италији.
- 2.** Представите један природан фактор који одређује умањену површину на којој се гаје житарице у Шведској.
- 3.** Наведите називе за две рељефне јединице Румуније где се гаје житарице на великим површинама.

6 бодова

C. За Мађарску, наведите називе за:

1. три суседне државе;
2. две рељефне јединице;
3. три реке;
4. два града.

10 бодова

D. Ниже наведена табела се односи на субјекат **III D-E** и приказује просечне температуре за јануар и јули месец, као и просечне годишње температуре забележене у метеоролошким станицама из два европска града – престонице, означених на карти словима **A** и **B**.

Град - престоница	Просечна температура јануара месеца	Просечна температура јула месеца	Просечна годишња температура
A	-5,0°C	17,8°C	5,4°C
B	12,5°C	26,5°C	18,7°C

Извор: <https://climatecharts.net/>

1. Израчунајте вредност годишње термичке амплитуде за сваки од ова два града.
 2. Наведите који је град **A** и који је град **B** од наведених: Букурешт (București), Хелсинки (Helsinki), Валета (Valletta).
- 6 бодова**

- E. 1.** Наведите тип климе специфичан за град – престоницу обележеног у табели словом **B**.
- 2.** Представите један узрок у разлици између годишњих просечних температура из ова два града.
- 4 бода**