

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

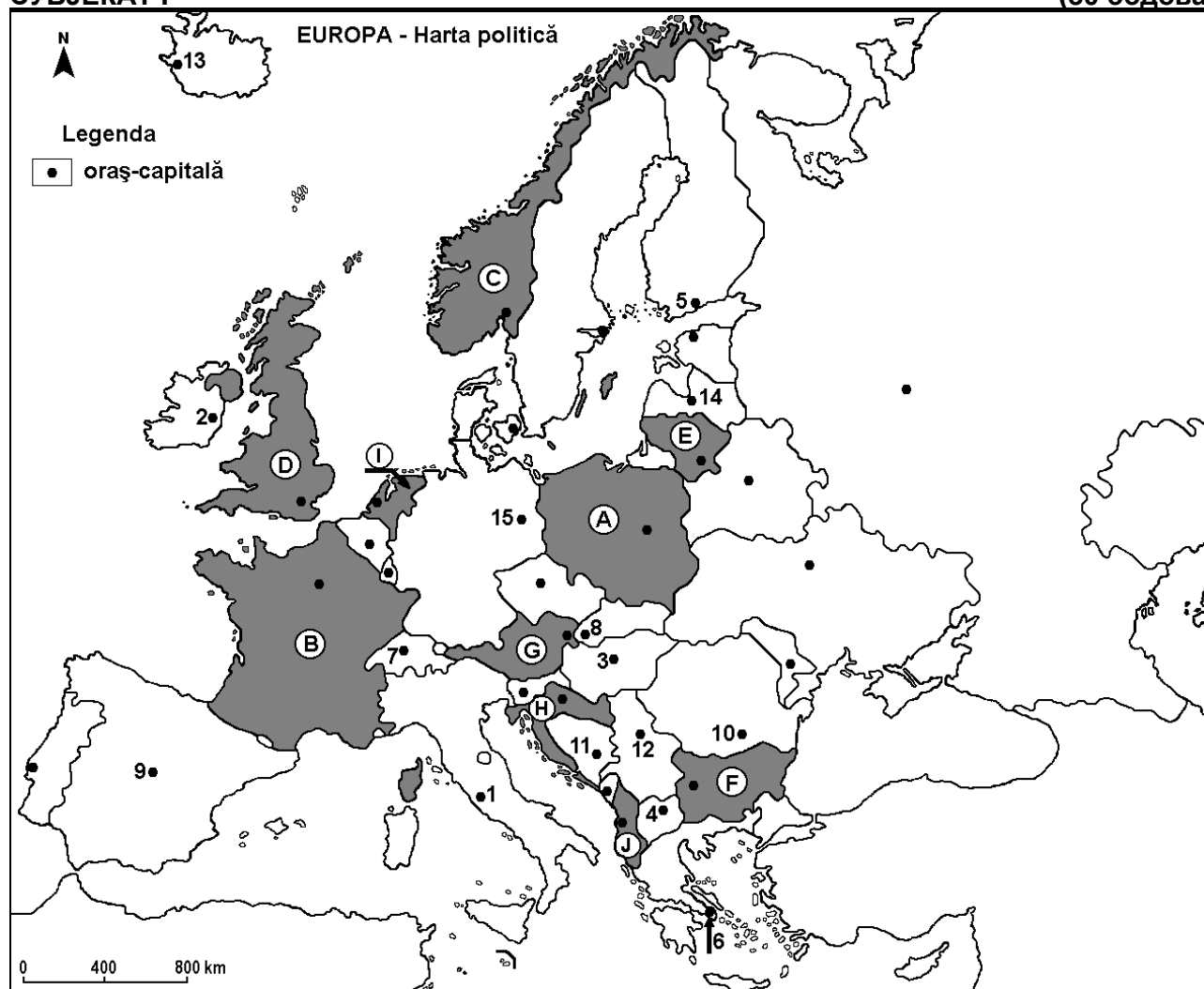
Varianta 1

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)



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

A. Наведите:

1. име државе означене на карти словом **A**;
2. име града - престонице означеног на карти бројем **3**.

4 бода

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

1. Град-престоница обележен на карти, бројем **9** се назива ...
2. Држава означена на карти словом **G** се назива ...
3. Литванија је држава обележена на карти, словом...

6 бодова

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

1. Град-престоница обележен на карти, бројем **15** се назива:

a. Београд

b. Берлин

c. Братислава

d. Брисел

2 бода

2. Пристаниште Ротердам се налази у обележеној држави на карти, словом:
a. A b. C c. E d. I **2 бода**
3. Балканске планине (Стара Планина) се налазе на територији државе обележеној на карти, словом:
a. A b. F c. G d. H **2 бода**
4. Обележена држава на карти словом **J** се назива:
a. Албанија b. Босна и Херцеговина c. Хрватска d. Црнагора **2 бода**
5. Град-престоница Атина је обележена на карти, бројем:
a. 4 b. 6 c. 11 d. 12 **2 бода**

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

Напомена 1: Разлике се могу односити на било који од следећих **климатских** елемената: 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.

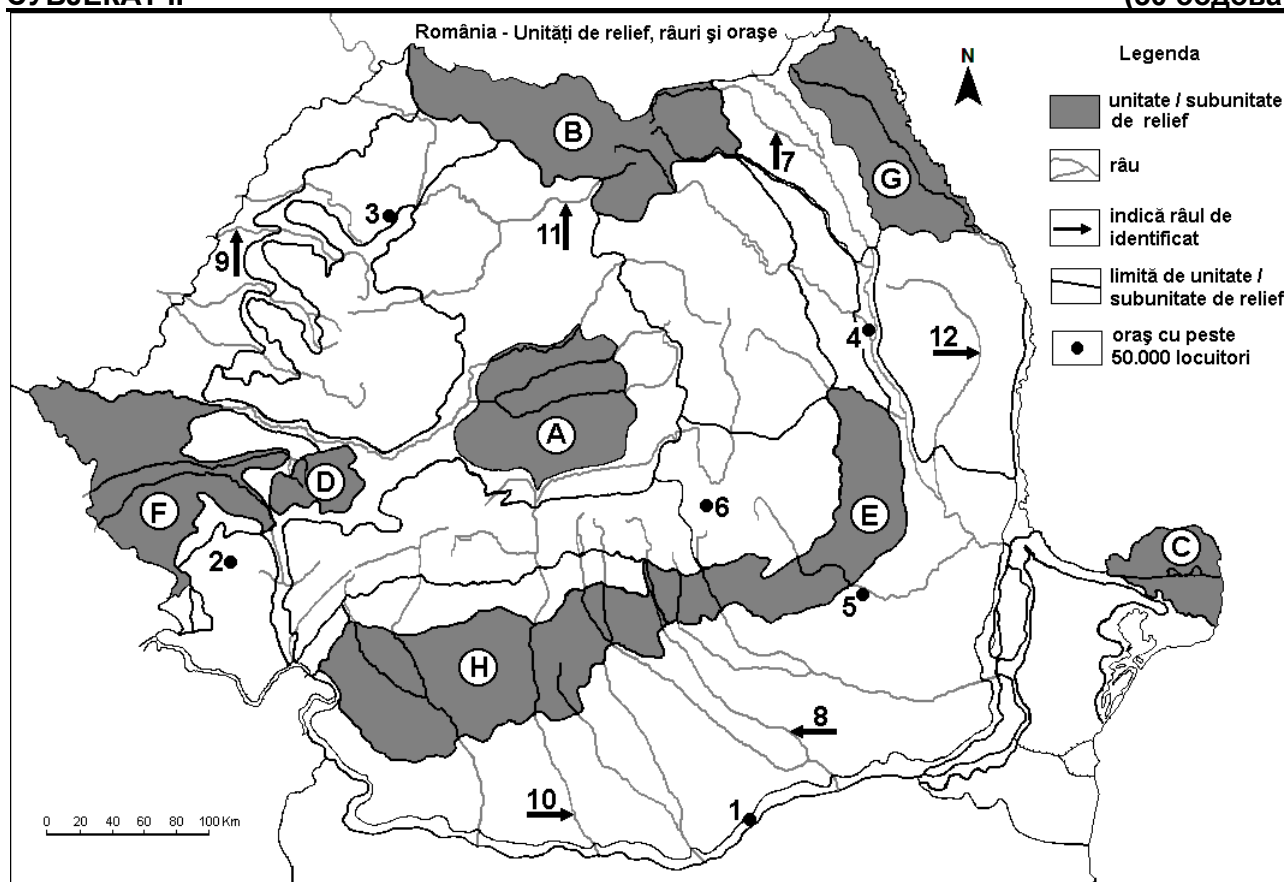
Напомена 3: **Није** потребно навести имена држава, можете се односити на одговарајуће државе словима којима су означене на карти. **6 бодова**

E. 1. Наведите једну подземну сировину која је експлоатисана у држави означеној на карти словом **D**, као и једну индустрију која је користи.

2. Представите један природни фактор који одређује смањену густину становништва у држави чији град-престоница је обележен на карти, бројем **13**. **4 бода**

СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



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

A. Наведите:

1. име града означеног на карти бројем **5**;
2. име реке означена на карти бројем **12**.

4 бода

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

1. Река обележена на карти, бројем **10** се назива ...
2. Утицај понтичке климе продире у јединици рељефа обележен на карти, словом ...
3. Град обележен на карти, бројем **2** се назива ...

6 бодова

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

1. Највећи град, по броју становника, којег протиче река обележена на карти, бројем **9** се назива:

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| a. Арад (Arad) | b. Орадеа (Oradea) |
| c. Сату Маре (Satu Mare) | d. Тимишвар (Timișoara) |

2 бода

2. Комплексне руде и златно-сребрне се налазе у подземље јединица рељефа обележене на карти, словом:

- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. А | b. В | c. С | d. Н |
|------|------|------|------|

2 бода

3. Град обележен на карти, бројем **3** се назива:

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| a. Баја Маре (Baia Mare) | b. Бистрица (Bistrița) |
| c. Клуж-Напока (Cluj-Napoca) | d. Залау (Zalău) |

2 бода

4. Вегетација силвостепе се проналази у јединици рељефа обележеној на карти, словом:

- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. В | b. D | c. Е | d. G |
|------|------|------|------|

2 бода

5. Река обележена на карти, бројем **8**:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| a. је приток Јаломице (Ialomiței) | b. изворе из Планина Паранг (Munții Parâng) |
| c. се назива Арђеш (Argeș) | d. пролази град Букурешт (București) |

2 бода

D. Представите три резлике између **рељефа јединице означене на карти словом **Е** 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 ступњеве, 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

E. Представите два елемента повољности (два повољна фактора) који су одредили развој града обележен на карти, бројем **6.**

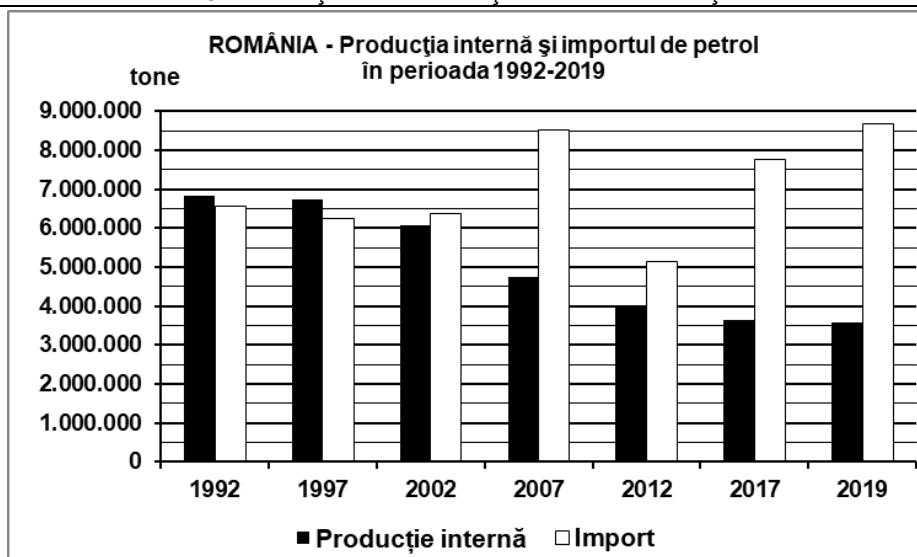
4 бода

СУБЈЕКАТ III

(30 бодова)

Доле наведени графички приказ се односи на субјекат **III А-В** и представља еволуцију унутрашње производње и увоза нафте у периоду 1992-2019, у Румунији.

Sursa: INS



A. Navedite:

1. највећа вредност количине увожене нафте, као и година у којој се регистровала;
2. године у којима унутрашња производња је премашила количину увожене нафте. **4 бода**

- B. 1.** Израчунајте разлику између количине увожене количине нафте и оне произведене унутрашње у 2007 години.
- 2.** Израчунајте са колико је већа количина нафте произведена унутрашње у години 1992 према оној из 2019 години.
- 3.** Наведите име две јединице рељефа из којих се експлоатише нафта у Румунији.

6 бодова

C. За Републику Молдове (Republica Moldova), наведите:

1. име две суседне државе;
2. име две јединице рељефа;
3. име два тока воде;
4. име три града;
5. једну пољопривредну културу.

10 бодова

D. Доле наведена табела приказује проценат (%) становништва са годиштем преко 65 година, у две европске државе, у години 2009 и 2019, по подацима Еуростат (Eurostat).

Држава	Година 2009	Година 2019
Финска	16,7%	21,8%
Румунија	16,1%	18,5%

1. Израчунајте са колико се повећао проценат становништва са годиштем преко 65 година у Румунији између године 2009 и 2019.
2. Израчунајте са колико је већи проценат становништва са годиштем преко 65 година у Финској у односу на Румунију у 2019 години.
3. Представите један фактор који одређује раст процента становништва са годиштем преко 65 година у овим државама.

6 бодова

E. Представите два аргумента кроз којих да докажете економски значај реке Дунав за Румунију.

4 бода