

**Examenul național de bacalaureat 2021**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

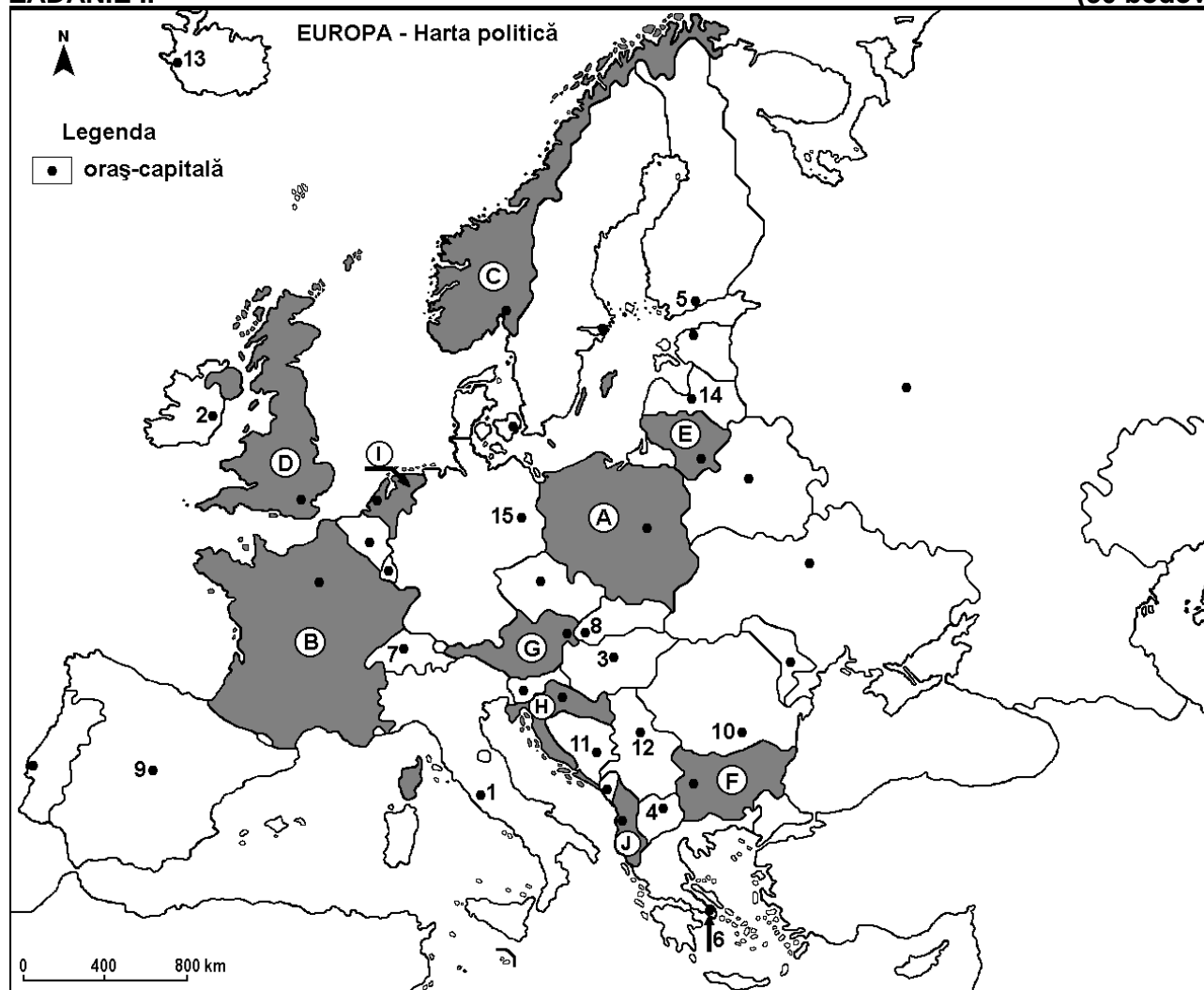
**Varianta 1**

*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.

**ZADANIE I.**

**(30 bodov)**



Mapa umiestnená vyššie sa vzťahuje na zadanie I A – E. Na mape sú označené písmenami štáty a číslami hlavné mestá.

**A. Spresnite:**

1. názov štátu označeného na mape písmenom **A**;
2. názov hlavného mesta označeného na mape číslom **3**.

**4 body**

**B. Na skúškový hárok napíšte správne odpovede, ktoré dopĺňajú nasledovné tvrdenia:**

1. Hlavné mesto označené na mape číslom **9** je ...
2. Názov štátu označeného na mape písmenom **G** je ...
3. Litva je štát, ktorý je označený na mape písmenom...

**6 bodov**

**C. Na skúškový hárok napíšte písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi pre každé z nasledujúcich tvrdení:**

1. Hlavné mesto označené na mape číslom **15** je:

**a. Belehrad**

**b. Berlín**

**c. Bratislava**

**d. Brusel**

**2 body**

2. Prístav Rotterdam leží v štáte, ktorý je označený na mape písmenom:  
a. A                      b. C                      c. E                      d. I                      2 body
3. Pohorie Stará Planina leží na území štátu označeného na mape písmenom:  
a. A                      b. F                      c. G                      d. H                      2 body
4. Štát označený na mape písmenom J je:  
a. Albánsko              b. Bosna a Hercegovina              c. Chorvátsko              d. Čierna Hora              2 body
5. Hlavné mesto Atény je označené na mape číslom:  
a. 4                      b. 6                      c. 11                      d. 12                      2 body

D. Uvedte tri rozdiely medzi **podnebí**m štátu označeného na mape písmenom B a **podnebí**m štátu označeného na mape písmenom C.

**Poznámka 1:** Rozdiely sa môžu vzťahovať na hociktoré spomedzi nasledovných prvkov **podnebia**: genetické činitele, typ podnebia, priemerné teploty ročné/leto/zima, tepelná amplitúda, priemerné zrážky ročné/leto/zima, často sa vyskytujúce vetry, iné aspekty podnebia.

**Poznámka 2:** Celkový počet bodov sa udelí len v tom prípade, ak rozdiely budú uvedené v porovnaní, nie zvlášť.

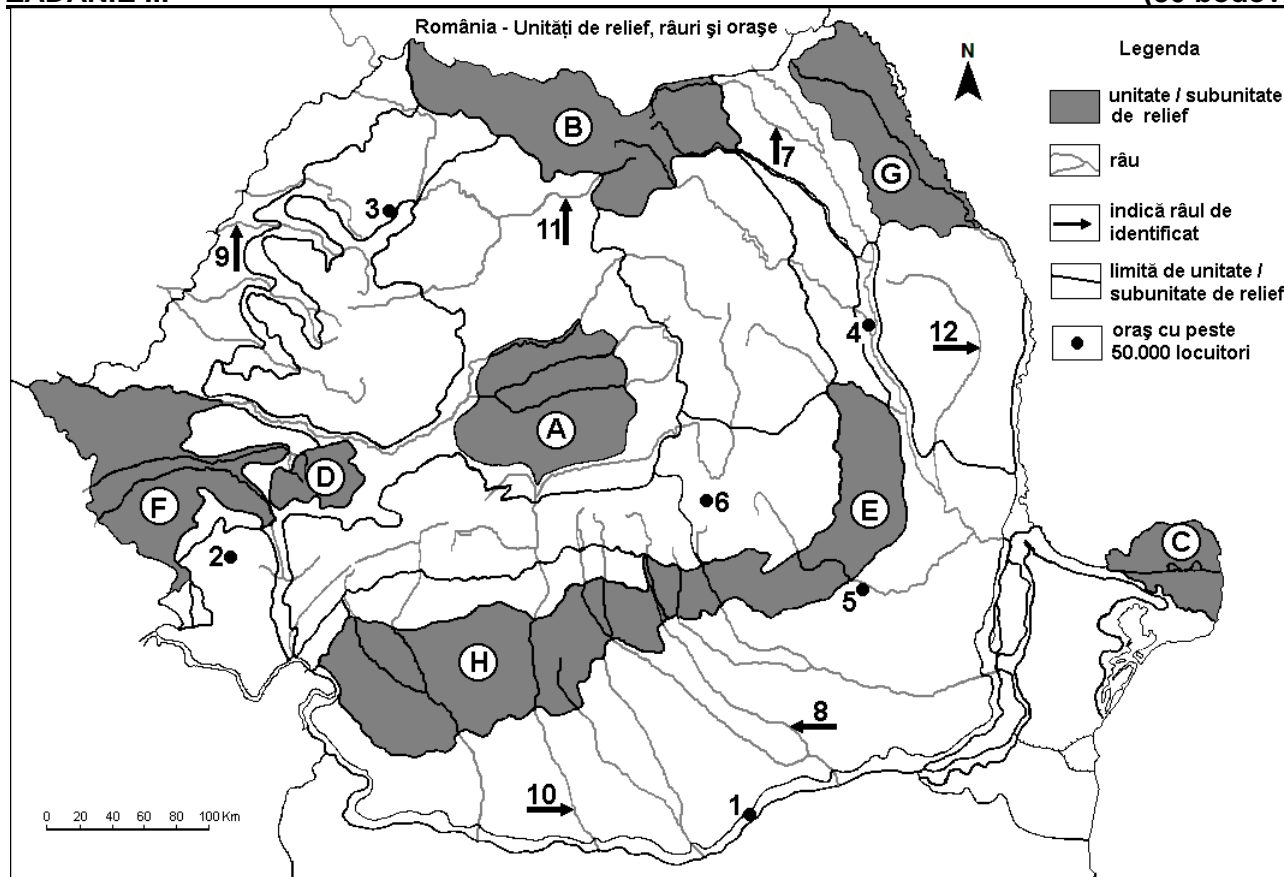
**Poznámka 3:** Nie je potrebné uvádzať názvy štátov; je možné spomenúť patričné štáty použijúc písmená, ktorými sú označené na mape. **6 bodov**

E. 1. Spresnite jeden podzemný zdroj, ktorý sa ťaží v štáte označenom na mape písmenom D, ako aj jedno priemyselné odvetvie, ktoré ho využíva.

2. Uvedte jeden prírodný činiteľ, ktorý určuje nízku hustotu obyvateľstva v štáte, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom 13. **4 body**

## ZADANIE II.

(30 bodov)



Mapa umiestnená vyššie sa vzťahuje na zadanie II A – E. Na mape sú označené písmenami povrchové jednotky a číslami od 1 do 6 mestá a číslami od 7 do 12 rieky.

A. Spresnite:

1. názov mesta označeného na mape číslom 5;  
2. názov rieky označenej na mape číslom 12.

**4 body**

**B.** Na skúškový hárok napíšte správne odpovede, ktoré dopĺňajú nasledovné tvrdenia:

1. Rieka, ktorá je označená na mape číslom **10** je ...
2. Pontické klimatické vplyvy sú pociťované na území povrchovej jednotky označenej na mape písmenom ...
3. Mesto označené na mape číslom **2** je ...

**6 bodov**

**C.** Na skúškový hárok napíšte písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi pre každé z nasledujúcich tvrdení:

1. Najväčšie mesto podľa počtu obyvateľov, cez ktoré preteká rieka označená na mape číslom **9** je:  
a. Arad                      b. Oradea                      c. Satu Mare                      d. Timișoara                      **2 body**
2. Komplexné rudy, ako aj zlaté a strieborné rudy sa nachádzajú v podzemí povrchovej jednotky označenej na mape písmenom:  
a. A                      b. B                      c. C                      d. H                      **2 body**
3. Mesto označené na mape číslom **3** je:  
a. Baia Mare                      b. Bistrița                      c. Cluj-Napoca                      d. Zalău                      **2 body**
4. Lesostepné rastlinstvo sa nachádza na území povrchovej jednotky označenej na mape písmenom:  
a. B                      b. D                      c. E                      d. G                      **2 body**
5. Rieka, ktorá je označená na mape číslom **8**:  
a. je prítokom rieky Ialomița                      b. pramení v Munții Parâng  
c. sa nazýva Argeș                      d. preteká mestom București                      **2 body**

**D.** Uveďte tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom **E** a **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom **F**.

**Poznámka 1:** Rozdiely sa môžu vzťahovať na hociktoré spomedzi nasledovných aspektov **povrchu**: spôsob vzniku, typy hornín, na ktorých sa vytvoril povrch, nadmorské výšky, členitosť, genetické typy povrchu, orientácia svahov a údolí, rozmiestnenie kotlín, iné aspekty povrchu.

**Poznámka 2:** Celkový počet bodov sa udelí len v tom prípade, ak rozdiely budú uvedené v porovnaní, nie zvlášť.

**Poznámka 3:** Nie je potrebné uvádzať názvy povrchových jednotiek; je možné uvádzať patričné povrchové jednotky používajúc písmená, ktorými sú označené na mape.

**6 bodov**

**E.** Uveďte dva výhodné prvky (dva výhodné činitele), ktoré ovplyvnili rozvoj mesta označeného na mape číslom **6**.

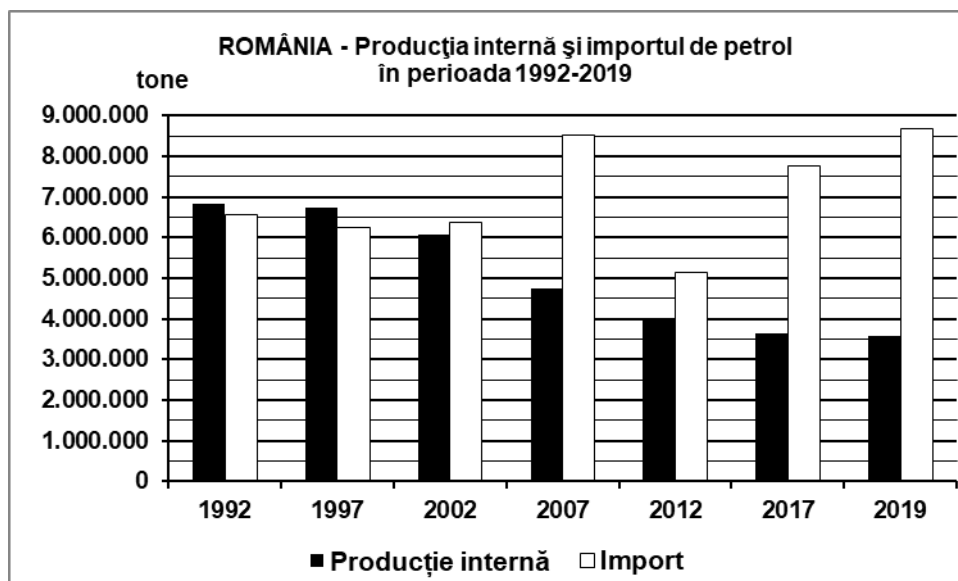
**4 body**

### **ZADANIE III.**

**(30 bodov)**

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie **III A-B** a udáva vývoj domácej výroby a dovozu ropy v období 1992-2019, v Rumunsku.

Zdroj: INS



**A. Spresnite:**

1. najväčšiu hodnotu množstva ropy z dovozu, ako aj rok, v ktorom bola zaznamenaná;
  2. roky, v ktorých domáca výroba prevýšila množstvo ropy z dovozu.
- 4 body**

- B. 1.** Vypočítajte rozdiel medzi množstvom ropy z dovozu a množstvom domácej ropy v roku 2007.  
**2.** Vypočítajte o koľko je väčšie množstvo ropy vyrobenej doma v roku 1992 voči roku 2019.  
**3.** Uveďte názvy dvoch povrchových jednotiek, na území ktorých sa ťaží ropa v Rumunsku.

**6 bodov**

**C. Pre Moldavskú republiku, spresnite:**

1. názvy dvoch susedných štátov;
2. názvy dvoch povrchových jednotiek;
3. názvy dvoch vodných tokov;
4. názvy troch miest;
5. jednu poľnohospodársku plodinu.

**10 bodov**

**D.** Nasledujúca tabuľka predstavuje percento (%) obyvateľstva staršieho ako 65 rokov vo dvoch európskych štátoch v rokoch 2009 a 2019, podľa údajov Eurostatu.

Štát	Rok 2009	Rok 2019
Fínsko	16,7%	21,8%
Rumunsko	16,1%	18,5%

1. Vypočítajte o koľko vzrástlo percento obyvateľstva staršieho ako 65 rokov v Rumunsku medzi rokmi 2009 a 2019.
2. Vypočítajte o koľko je väčšie percento obyvateľstva staršieho ako 65 rokov vo Fínsku voči Rumunsku v roku 2019.
3. Uveďte jeden činiteľ, ktorý zapríčiňuje rast percenta obyvateľstva staršieho ako 65 rokov v týchto štátoch.

**6 bodov**

**E.** Uveďte dva argumenty, prostredníctvom ktorých dokážete hospodársky význam veľrieky Dunaj pre Rumunsko.

**4 body**