

Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Geografie

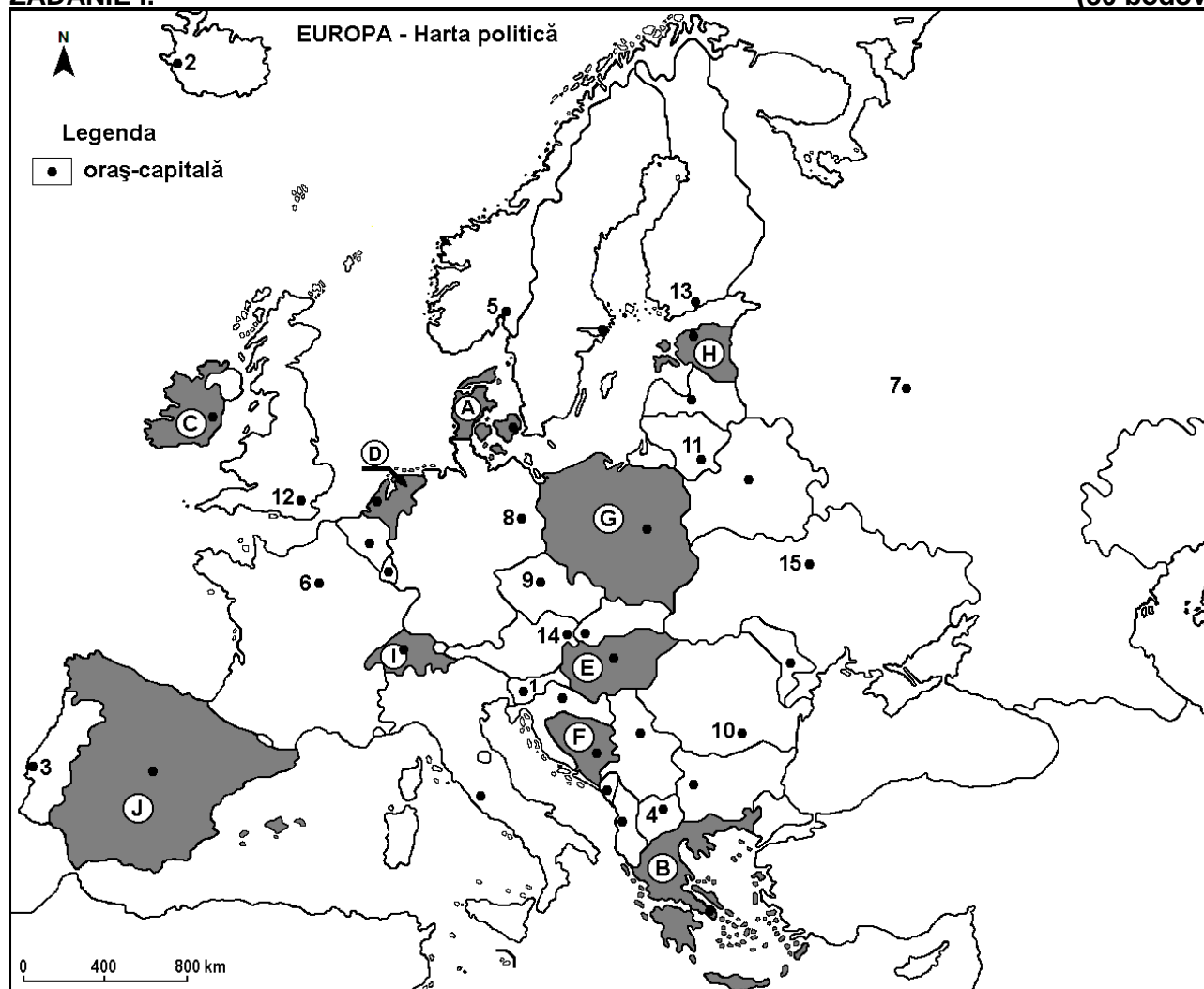
Simulare

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 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. Uved'te:

1. názov štátu, ktorý je označený na mape písmenom J;
2. názov hlavného mesta označeného na mape číslom 10.

4 body

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

1. Hlavné mesto označené na mape číslom 15 je ...
2. Štát označený na mape písmenom A sa nazýva ...
3. Mesto označené na mape číslom 3 je hlavné mesto štátu ...

6 bodov

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

1. Hlavné mesto označené na mape číslom 5 je:

a. Kodaň

b. Helsinky

c. Oslo

d. Štokholm

2 body

2. Najväčší riečny prístav podľa množstva prepraveného tovaru, Duisburg, sa nachádza v štáte, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom:

- a. 6 b. 7 c. 8 d. 9 2 body

3. Pohorie Alpy sa rozprestiera na území štátu označeného na mape písmenom:

- a. D b. F c. G d. I 2 body

4. Štát označený na mape písmenom H sa nazýva:

- a. Bielorusko b. Estónsko c. Lotyšsko d. Litva 2 body

5. Hlavným mestom označeným na mape číslom 12 preteká veľrieka:

- a. Dunaj b. Labe c. Seina d. Temža 2 body

D. Uvedte tri rozdiely medzi **podnebí** štátu označeného na mape písmenom B a **podnebí** 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 používajúc písmená, ktorými sú označené na mape. **6 bodov**

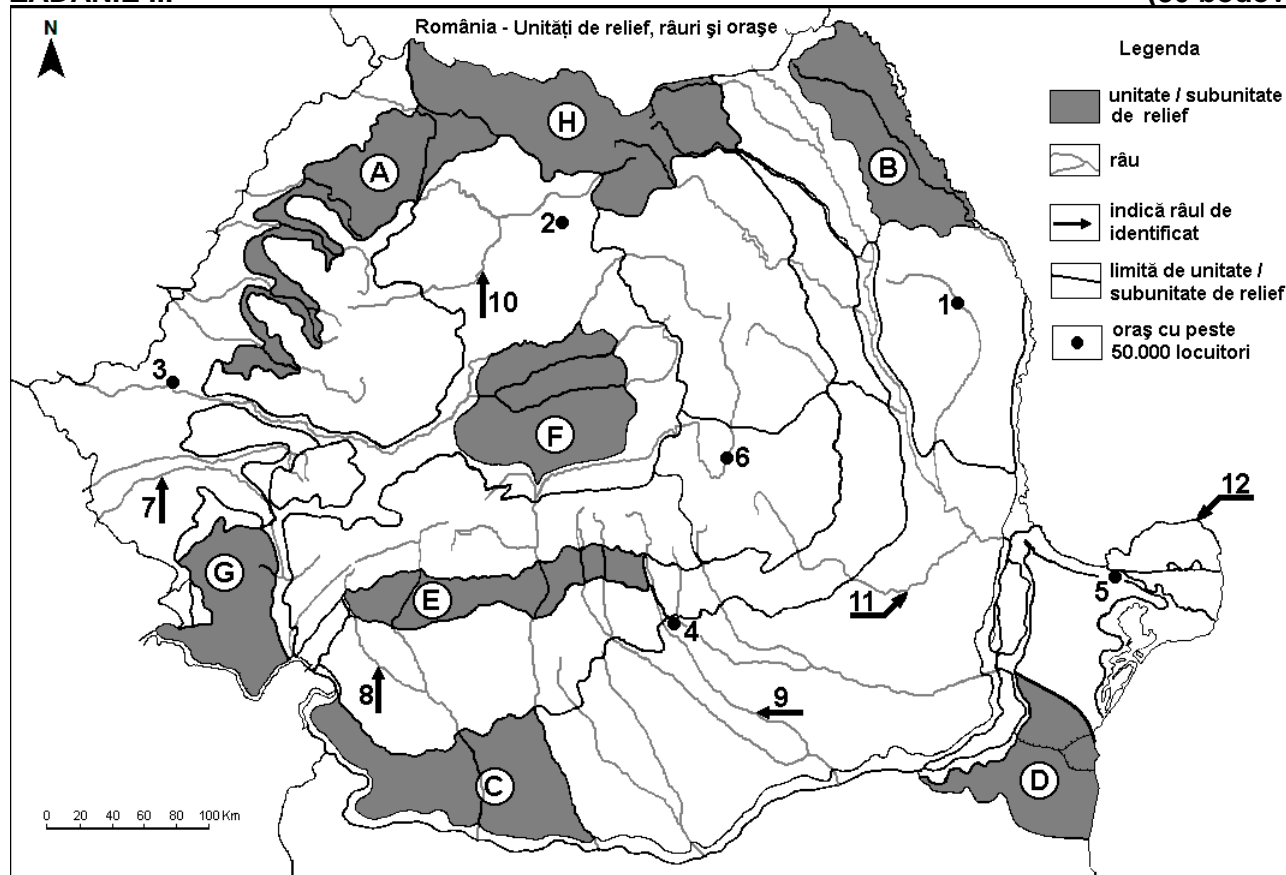
E. Pre štát označený na mape písmenom E, uvedte názvy:

1. dvoch povrchových jednotiek;
2. dvoch miest.

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. Napíšte:

1. názov mesta označeného na mape číslom 5;
2. názov rieky označenej na mape číslom 11.

4 body

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

1. Rameno Dunaja označené na mape číslom **12** je ...
2. Zemný plyn sa ťaží z povrchovej jednotky označenej na mape písmenom ...
3. Mesto označené na mape číslom **3** je ...

6 bodov

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

1. Mestom označeným na mape číslom **6** preteká rieka:

a. Mureș b. Olt c. Târnava Mare d. Trotuș **2 body**

2. Neželezité rudy sa vyskytujú v podzemí povrchovej jednotky označenej na mape písmenom:

a. A b. B c. E d. H **2 body**

3. Mesto označené na mape číslom **4** je:

a. Pitești b. Ploiești c. Slatina d. Târgoviște **2 body**

4. Oceánske klimatické vplyvy pociťovať v povrchovej jednotke označenej na mape písmenom:

a. A b. B c. C d. D **2 body**

5. Najväčšie mesto podľa počtu obyvateľov, ktorým preteka rieka označená na mape číslom **9** je:

a. Alexandria b. București c. Giurgiu d. Pitești **2 body**

D. Uvedte tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom **C** a **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom **G**.

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

Poznámka 2: Celkový počet bodov sa udelí len v tom prípade, ak tie tri 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. 1. Vysvetlite skutočnosť, prečo chýbajú hydrocentrály v povrchovej podjednotke označenej na mape písmenom **D**.

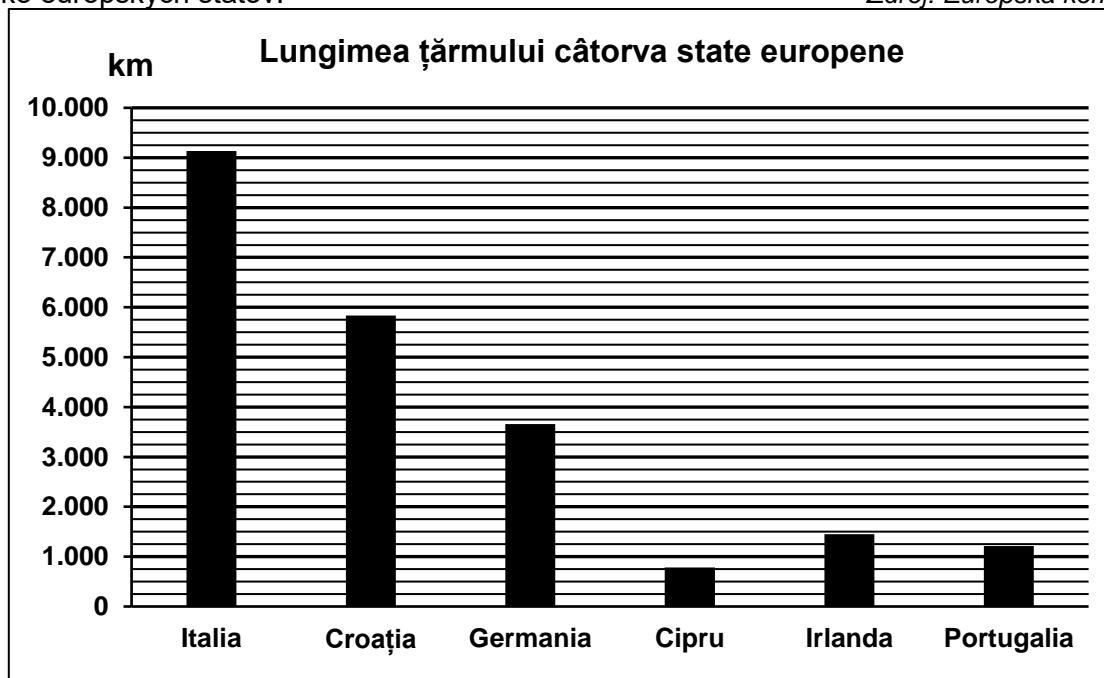
2. Uvedte jeden prírodný predpoklad, ktorý podporuje pestovanie obilnín na povrchovej podjednotke označenej na mape písmenom **B**. **4 body**

ZADANIE III.

(30 bodov)

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie **III A-B** a udáva dĺžku pobrežia pre niekoľko európskych štátov.

Zdroj: Európska komisia



A. Spresnite:

1. názvy dvoch ostrovných štátov, ktorých pobrežie má dĺžku menšiu ako 1.700 km;
2. názov štátu zo strednej Európy s najväčšou dĺžkou pobrežia, ako aj dĺžku tohto pobrežia.

4 body

B. 1. Vypočítajte o koľko je dlhšie pobrežie Talianska voči pobrežiu Portugalska.

2. Uveďte názov jedného mora, ku ktorému má pobrežie Nemecko.

3. Uveďte názov jedného mora, ku ktorému má pobrežie Chorvátsko.

6 bodov

C. Pre Srbsko spresnite názov:

1. troch susedných štátov;

2. dvoch povrchových jednotiek;

3. dvoch vodných tokov;

4. jednej hydrocentrály vybudovanej v spolupráci s Rumunskom;

5. dvoch miest.

10 bodov

D. Nasledujúca tabuľka predstavuje celkové množstvo prepravovaných tovarov v Rumunsku po železničnej trati a po cestách v rokoch 1990 a 2021.

Druh dopravy	1990	2021
Železničná doprava	219 miliónov ton	57 miliónov ton
Cestná doprava	1.934 miliónov ton	307 miliónov ton

*Zdroj: Národný štatistický úrad
(*Hodnoty boli zaokrúhlené.)*

1. Vypočítajte o koľko sa znížilo množstvo tovarov prepravované po cestách v roku 2021 voči roku 1990.

2. Vypočítajte o koľko bolo väčšie množstvo tovarov prepravované po cestách voči množstvu tovarov prepravovaných po železničnej trati v roku 2021.

3. Uveďte jeden dôsledok toho, že cestná preprava je oveľa viac využívaná na prepravu tovarov v porovnaní so železničnou dopravou.

6 bodov

E. 1. Spresnite jednu výhodu toho, že Rumunsko je karpatskou krajinou.

2. Uveďte jeden činiteľ, ktorý zapríčiňuje demografické starnutie obyvateľstva Európy v posledných desaťročiach.

4 bodov