

Examenul național de bacalaureat 2025
Proba E. d)
Geografie

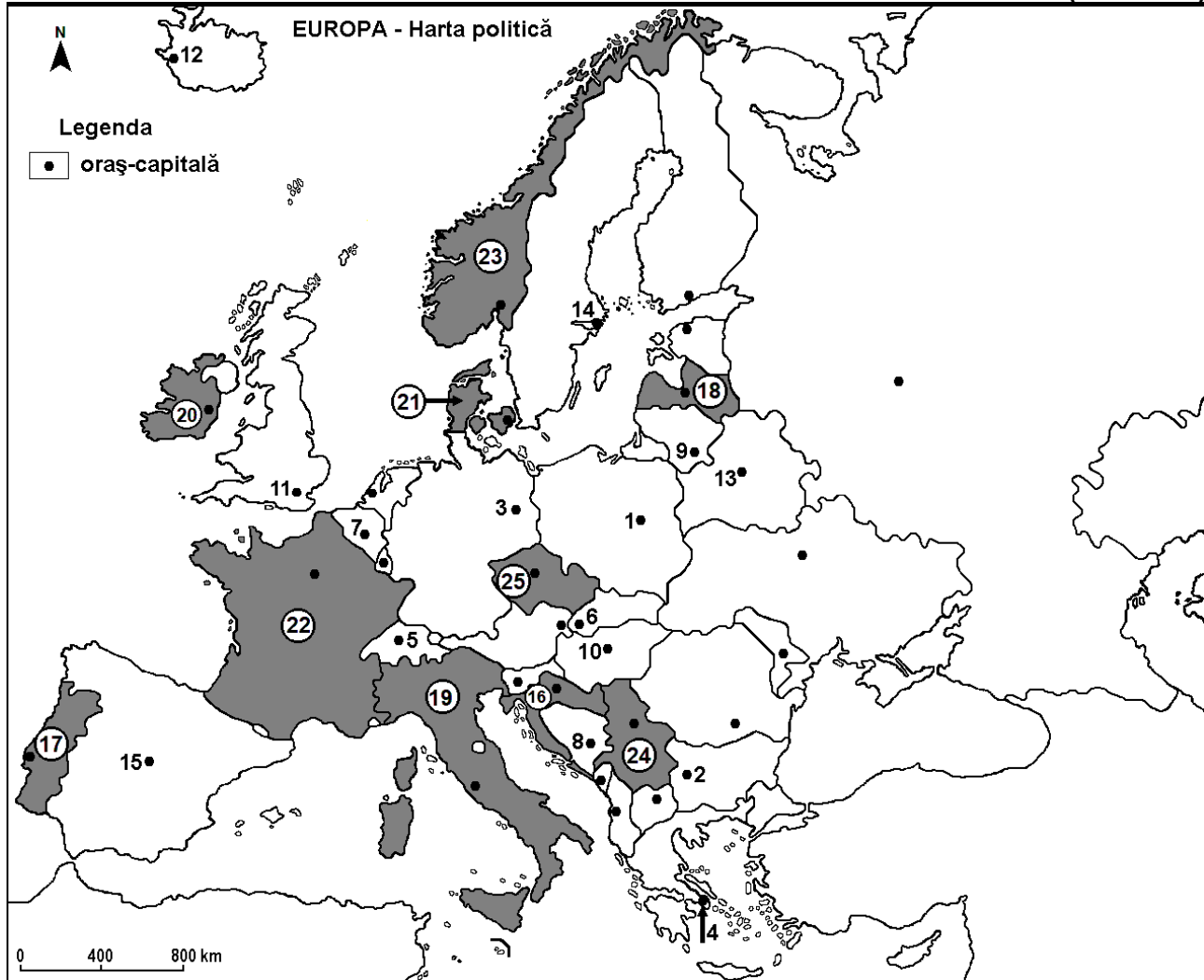
Varianta 4

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 číslami od 1 do 15 hlavné mestá a číslami od 16 do 25 štáty.

A. Uved'te:

1. názov štátu, ktorý je označený na mape číslom 24;
2. názov hlavného mesta označeného na mape číslom 11.

4 body

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

1. Hlavné mesto označené na mape číslom 10 je ...
2. Štát označený na mape číslom 25 sa nazýva ...
3. Mestá Porto, Setubal a Lisabon sa nachádzajú na území štátu označeného na mape číslom ...

6 bodov

C. Na skúškový hárok napíšte len písmeno (a, b, c alebo d) zodpovedajúce správnej odpovedi pre každé z nasledujúcich tvrdení:

1. Hlavné mesto Berlín je na mape označené číslom:

a. 1

b. 3

c. 5

d. 6

2 body

2. Rieky Tajo, Duero a Guadalquivir pretekajú územím štátu, ktorého hlavné mesto je na mape označené číslom:

- a. 2 b. 8 c. 14 d. 15 2 body

3. Pohorie Dinarské Alpy sa nachádzajú na území štátu, ktorý je označený na mape číslom:

- a. 16 b. 18 c. 22 d. 23 2 body

4. Štát označený na mape číslom 21 sa nazýva:

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

5. Olivy a citrusy sa pestujú na území štátu, ktorého hlavné mesto je na mape označené číslom:

- a. 4 b. 9 c. 12 d. 13 2 body

D. Uvedte tri rozdiely medzi **podnebí** štátu označeného na mape číslom 19 a **podnebí** štátu označeného na mape číslom 23.

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 čísla, ktorými sú označené na mape. **6 bodov**

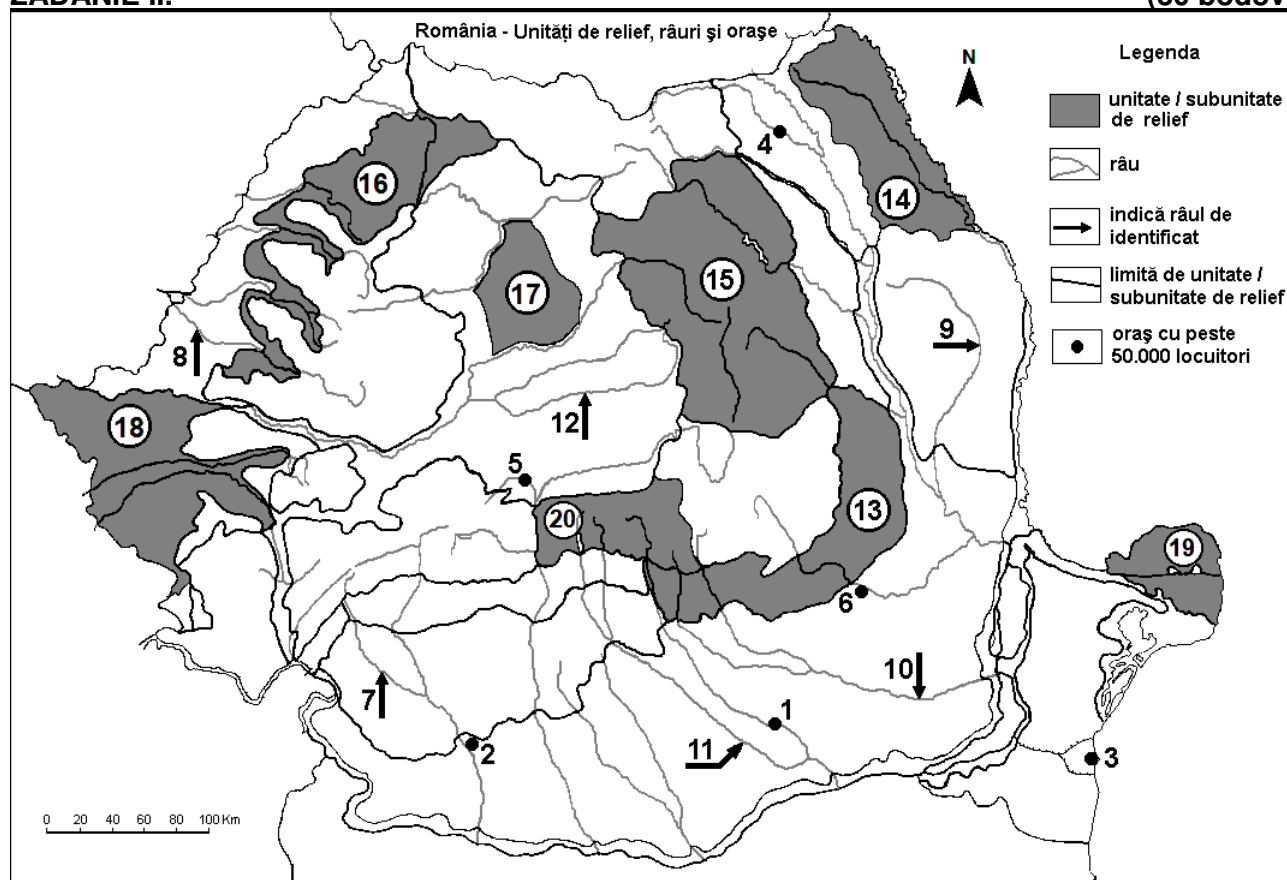
E. Predstavte:

1. jednu z prírodných podmienok, ktorá umožňuje pestovanie vinnej révy na území štátu označeného na mape číslom 22;

2. jednu príčinu toho, že štát ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom 12 získava eklektickú energiu predominantne z geotermálnych zdrojov. **4 body**

ZADANIE II.

(30 bodov)



Mapa umiestnená vyššie sa vzťahuje na zadanie II. A – E. Na mape sú označené číslicami od 1 do 6 mestá, číslami od 7 do 12 rieky a číslami od 13 do 20 povrchové jednotky/podjednotky.

A. Napíšte:

1. názov mesta označeného na mape číslom 6;

2. názov rieky označenej na mape číslom 10.

4 body

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

1. Rieka označená na mape číslom **9** sa nazýva ...
2. Najväčší prístav (objem prepraveného tovaru) sa nachádza v meste označenom na mape číslom ...
3. Mesto Bukurešť (București) je na mape označené číslom ...

6 bodov

C. Na skúškový hárok napíšte **len písmeno (a, b, c alebo d)** zodpovedajúce správnej odpovedi pre každé z nasledujúcich tvrdení:

1. Ľadovcový reliéf sa vytvoril na území povrchovej podjednotky označenej na mape číslom:
a. 13 b. 16 c. 18 d. 20 2 body
2. Zemný plyn sa tiaži z podzemia povrchovej podjednotky označenej na mape číslom:
a. 14 b. 17 c. 19 d. 20 2 body
3. Vplyvy oceánskej klímy prenikajú na územie povrchovej podjednotky označenej na mape číslom:
a. 13 b. 14 c. 16 d. 19 2 body
4. Mesto označené na mape číslom **2** je:
a. Alexandria b. Craiova c. Drobeta-Turnu Severin d. Slatina 2 body
5. Rieka označená na mape číslom **8** sa nazýva:
a. Barcău b. Crișul Alb c. Crișul Negru d. Crișul Repede 2 body

D. Uvedte tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape číslom **14** a **povrchom** jednotky označenej na mape číslom **15**.

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 hlavných 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 čísla, ktorými sú označené na mape.

6 bodov

E. 1. Predstavte jednu príčinu, ktorá spôsobuje zníženie hustoty obyvateľstva na území povrchovej jednotky označenej na mape číslom **19**.

2. Uvedte názvy dvoch riek, ktoré pretekajú, alebo rozdeľujú povrchovú podjednotku označenú na mape číslom **18**.

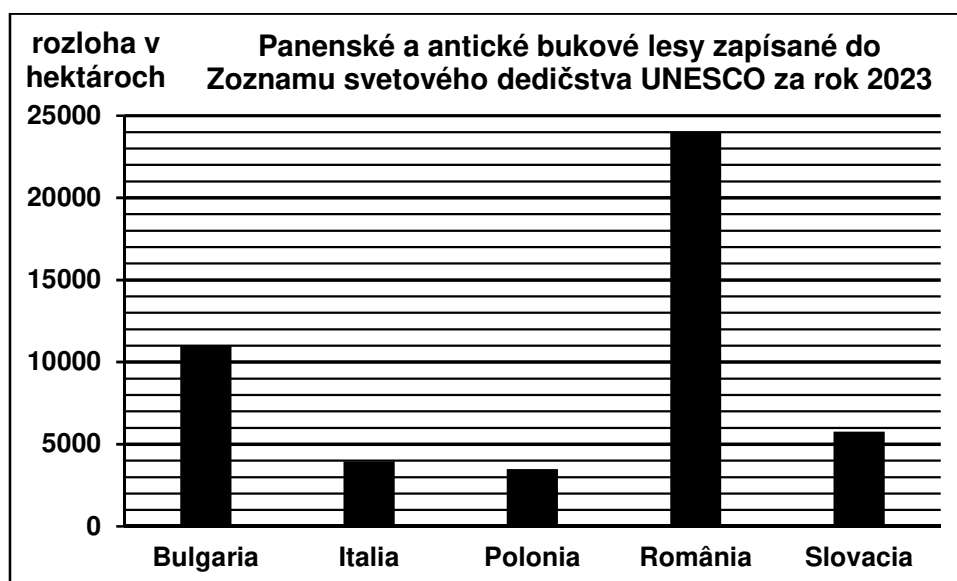
4 body

ZADANIE III.

(30 bodov)

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie **III. A-B** a udáva rozlohu plôch panenských a primitívnych bukových lesov zapísaných do Zoznamu svetového dedičstva UNESCO, za rok 2023, v niekoľkých európskych štátoch (hodnoty sú vyjadrené v hektároch).

Zdroj: UNESCO – Konvencia svetového dedičstva



A. Uved'te:

1. názov štátu s najväčšou rozlohou panenských a antických bukových lesov v roku 2023, a taktiež aj veľkosť rozlohy vyjadrenú v hektároch;
2. názov štátu s najmenšou rozlohou panenských a antických bukových lesov v roku 2023, a taktiež aj veľkosť rozlohy vyjadrenú v hektároch.

4 body

- B. 1.** Uved'te mená dvoch štátov, ktoré majú v roku 2023 rozlohu plochy panenských a antických bukových lesov viac ako 10.000 hektárov.
2. Vypočítajte rozdiel medzi rozlohou plochy bukových panenských a antických lesov Bulharska a Talianska.
 3. Vypočítajte rozdiel medzi rozlohou plochy bukových panenských a antických lesov Rumunska a Slovenska.

6 bodov

C. Pre Moldavsko, spresnite:

1. názvy dvoch susedných štátov;
2. názvy dvoch povrchových jednotiek;
3. názvy dvoch vodných tokov;
4. názvy troch miest;
5. typ podnebia.

10 bodov

D. Nasledovná tabuľka sa vzťahuje na **zadanie III. D-E** a udáva štatistické údaje vzťahujúce sa na migráciu obyvateľstva v roku 2021 a v roku 2022 na území Európskej Únie a v Rumunsku.

Demografické ukazovatele	Európska Únia (počet osôb)		Rumunsko (počet osôb)	
	2021	2022	2021	2022
Imigranti	1.920.000	2.260.000	164.000	287.000
Emigranti	960.000	1.120.000	192.000	201.000

Zdroj: Eurostat/ INS (zaokrúhlené číselné hodnoty)

Vypočítajte:

1. hodnotu rozdielu migrácie obyvateľstva na úrovni Európskej Únie za rok 2022;
2. hodnotu rozdielu migrácie obyvateľstva na úrovni Rumunska za rok 2021;
3. hodnotu rozdielu migrácie obyvateľstva na úrovni Rumunska za rok 2022.

6 bodov

- E. 1.** Predstavte jednu príčinu pozitívneho migračného rozdielu na úrovni Európskej únie v období rokov 2021 a 2022.
2. Predstavte jeden následok toho, že v roku 2022 na území Rumunska počet imigrantov prerástol počet emigrantov.

4 body