

Examenul național de bacalaureat 2025
Proba E. d)
Geografie

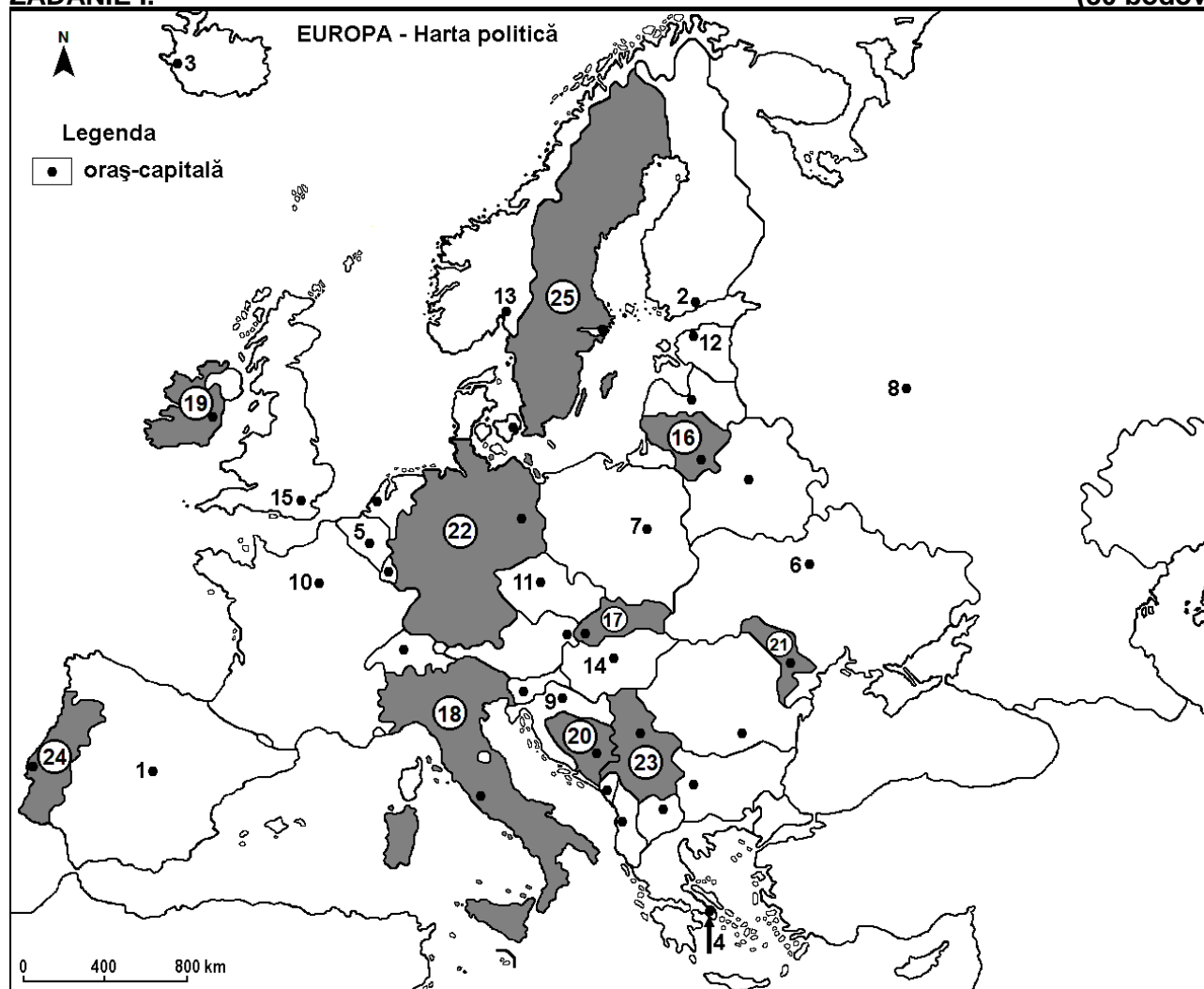
Simulare

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 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 22;
2. názov hlavného mesta označeného na mape číslom 4.

4 body

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

1. Hlavné mesto označené na mape číslom 7 je ...
2. Štát označený na mape číslom 23 sa nazýva ...
3. Hlavné mesto Helsinki je označené 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. Hlavným mestom označeným na mape číslom 6 preteká veľriecka:

a. Labe

b. Dneper

c. Visla

d. Volga

2 body

2. Hlavné mesto označené na mape číslom **15** je:
a. Amsterdam b. Dublin c. Londýn d. Luxemburg **2 body**
3. Pohorie Pyreneje leží na hranici medzi štátmi, ktorých hlavné mestá sú označené na mape číslami:
a. 1 a 10 b. 5 a 10 c. 7 a 11 d. 9 a 14 **2 body**
4. Štát označený na mape číslom **16** sa nazýva:
a. Bielorusko b. Estónsko c. Lotyšsko d. Litva **2 body**
5. Jazero Balaton sa nachádza v štáte, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom:
a. 7 b. 9 c. 11 d. 14 **2 body**

D. Uvedte tri rozdiely medzi **podnebí** štátu označeného na mape číslom **19** a **podnebí** štátu označeného na mape číslom **21**.

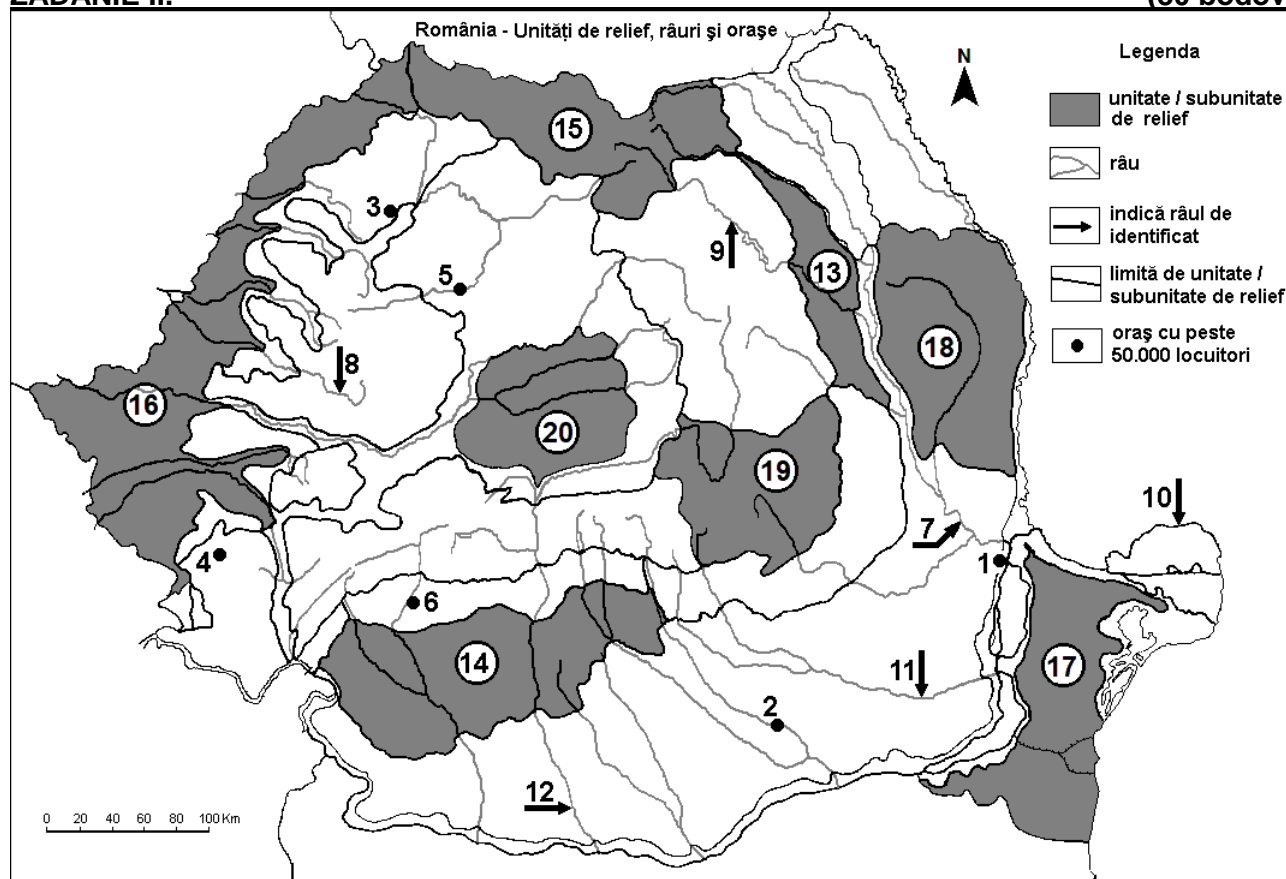
Poznámka 1: Rozdiely sa môžu vzťahovať na hociktoré spomedzi nasledovných prvkov **podnebia**: genetické činitele, typ podnebia, priemerné teploty ročné/leto/zima, tepelná amplitúda, priemerné zrážky ročné/leto/zima, často sa vyskytujúce vetry, iné aspekty podnebia.

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

- E. 1. Vysvetlite prítomnosť veľkých rozlôh ihličnatých lesov v štáte označenom na mape číslom **25**.
2. Uvedte dva podzemné zdroje, ktoré sa ťažia v štáte, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom **8**. **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.

A. Napíšte:

1. názov mesta označeného na mape číslom 1;
2. názov rieky označenej na mape číslom 9.

4 body

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

1. Rieka označená na mape číslom 7 sa nazýva ...

2. Mesto Târgu Jiu je označené na mape číslom ...

3. Zemný plyn sa ťaží na území povrchovej podjednotky označenej 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. Mestom označeným na mape číslom 2 preteká rieka:

a. Argeș b. Buzău c. Dâmbovița d. Ialomița 2 body

2. Sopečný reliéf sa vyskytuje na území povrchovej podjednotky označenej na mape číslom:

a. 13 b. 15 c. 16 d. 17 2 body

3. Obilniny sa pestujú na rozsiahlych plochách na území povrchovej jednotky označenej na mape číslom:

a. 13 b. 15 c. 16 d. 19 2 body

4. Rameno Dunaja označené na mape číslom 10 sa nazýva:

a. Borcea b. Chilia c. Sfântu Gheorghe d. Sulina 2 body

5. Mesto označené na mape číslom 5 je:

a. Alba Iulia b. Bistrița c. Cluj-Napoca d. Zalău 2 body

D. Uved'te tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape číslom 18 a **povrchom** jednotky označenej na mape číslom 19.

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. Uved'te jednu príčinu chýbajúcich hydroenergetických zariadení na území povrchovej jednotky označenej na mape číslom 17.

2. Uved'te názvy dvoch miest, ktoré sú centrami žúp a ktorými preteká rieka označená na mape číslom 12.

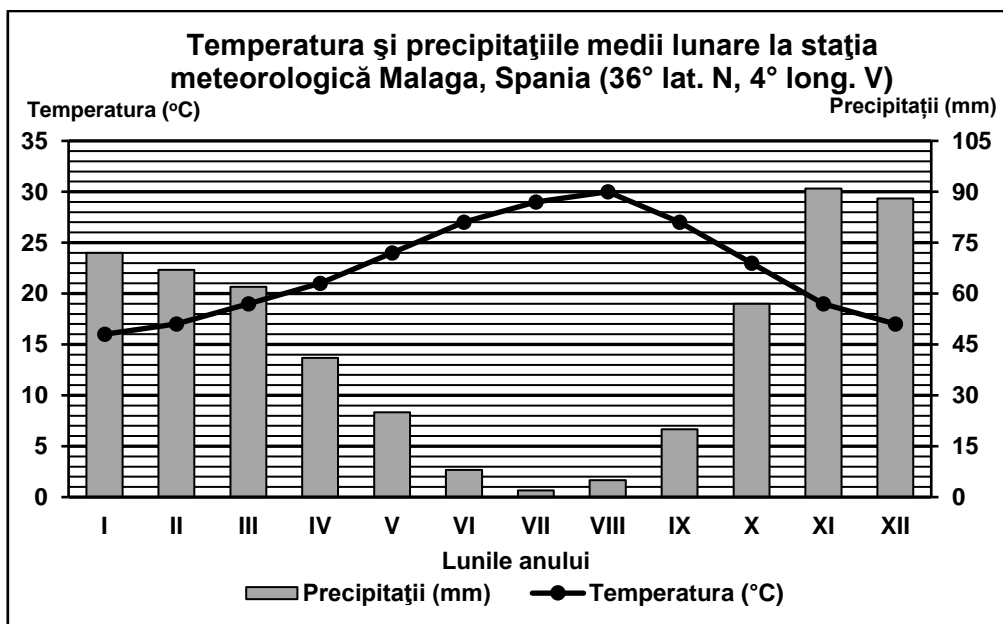
4 body

ZADANIE III.

(30 bodov)

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie III A-B a udáva priemernú mesačnú teplotu a priemerné mesačné zrážky z meteorologickej stanice mesta Malaga na juhu Španielska.

Zdroj: Global Historical Climatology Network



A. Spresnite:

1. maximálnu hodnotu priemernej mesačnej teploty a mesiac, v ktorom sa zaznamenáva;
2. maximálnu hodnotu priemerných mesačných zrážok a mesiac, v ktorom sa zaznamenávajú.

4 body

B. 1. Vypočítajte priemernú ročnú tepelnú amplitúdu.

2. Vypočítajte rozdiel medzi množstvom priemerných mesačných zrážok z novembra a množstvom priemerných mesačných zrážok z júla.
3. spresnite typ podnebia, v ktorom leží mesto Malaga.

6 bodov

C. Pre Bulharsko, spresnite:

1. názvy dvoch susedných štátov;
2. názvy dvoch povrchových jednotiek;
3. názvy dvoch riek;
4. názvy troch miest;
5. jednu špecifickú poľnohospodársku kultúru.

10 bodov

D. Nasledujúca tabuľka predstavuje vekovú štruktúru obyvateľstva Rumunska, vyjadrenú v percentách (%), podľa sčítaní ľudu z rokov 1992 i 2021.

Rok	0 - 14 rokov	15 - 64 rokov	65 rokov a viac
1992	22,8%	66,3%	10,9%
2021	16,1%	64,3%	19,6%

Zdroj údajov: <https://www.recensamantromania.ro/>

1. Vypočítajte o koľko vzrástol podiel (%) staršieho obyvateľstva (65 rokov a viac) v roku 2021 voči roku 1992.
2. Vypočítajte o koľko klesol podiel (%) mladého obyvateľstva (0 – 14 rokov) v roku 2021 voči roku 1992.
3. Uveďte jeden následok vývinu vekovej štruktúry obyvateľstva v Rumunsku v období 1992 – 2021.

6 bodov

E. 1. Spresnite jeden prírodný činiteľ, ktorý podporuje pestovanie viniča na rozsiahlych plochách v jednotke Subcarpații Curburii.

2. Uveďte názvy dvoch prístavných miest pri Čiernom mori.

4 body