

Examenul național de bacalaureat 2026

Proba E. d)

Geografie

Simulare

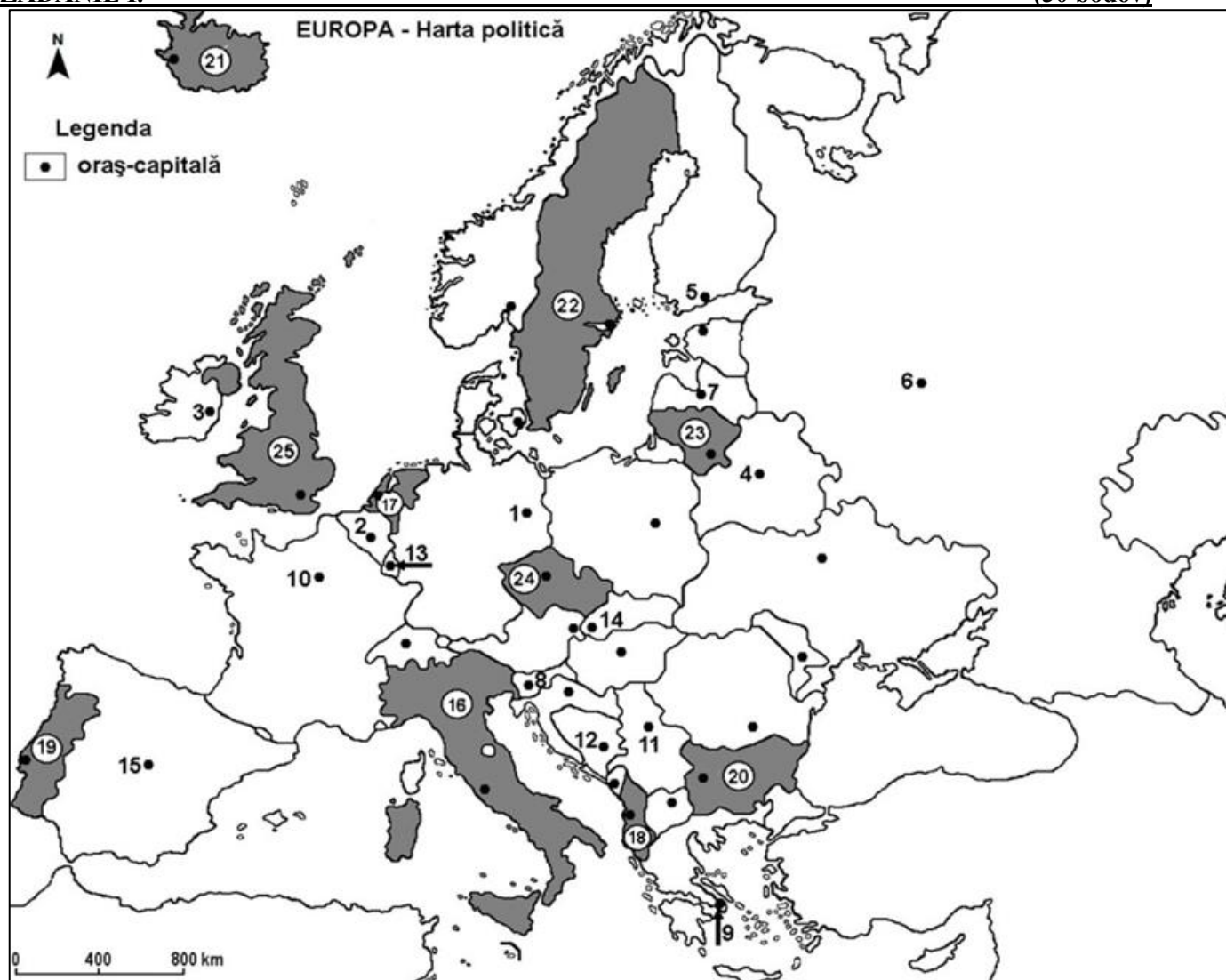
Varianta 2

*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. Uveďte:

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

**4 body**

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

1. Veľrieka Sena preteká cez hlavné mesto označené na mape číslom ...
2. Štát označený na mape číslom 17 sa nazýva ...
3. Hlavné mesto Riga 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. Štát označený na mape číslom 18 sa nazýva:

a. Albánsko

b. Andorra

c. Luxembursko

d. Macedónsko

**2 body**

2. Ostrov Korzika patří státu, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom:  
a. 2                      b. 8                      c. 10                      d. 15                      2 body
3. Stredomorské podnebie je špecifické státu, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom:  
a. 3                      b. 4                      c. 9                      d. 14                      2 body
4. Aktivne sopky sa nachádzajú v štáte označeného na mape číslom:  
a. 17                      b. 21                      c. 22                      d. 25                      2 body
5. Najväčší ihličnatý les z Európy sa nachádza v štáte, ktorého hlavné mesto je naznačené na mape číslom:  
a. 1                      b. 6                      c. 9                      d. 15                      2 body

D. Uved'te tri rozdiely medzi **podnebím** státu označeného na mape číslom 16 a **podnebím** státu 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.

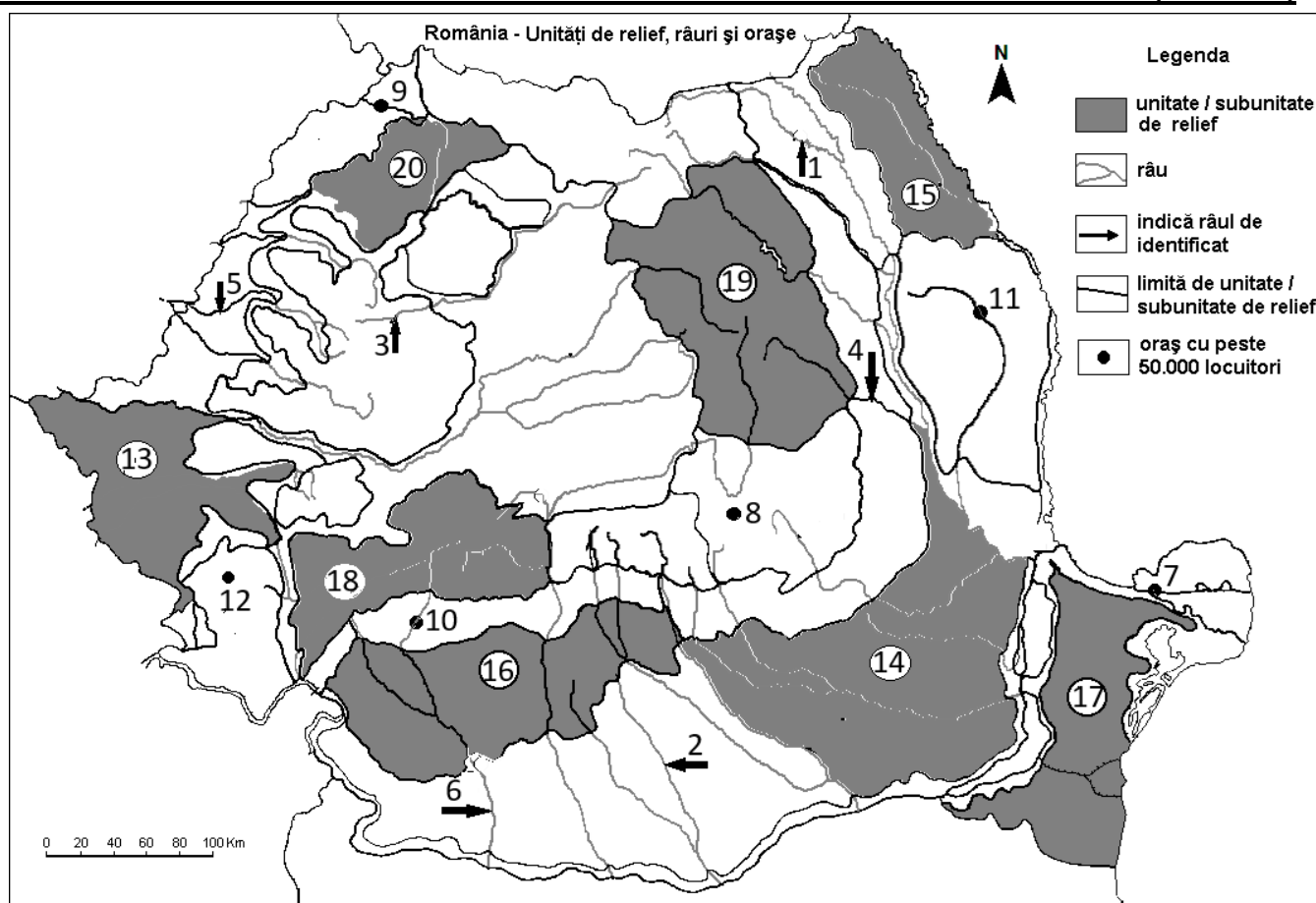
**Poznámka 3:** Nie je potrebné uvádzať názvy štátov; je možné spomenúť patričné štáty používajúc čísla, ktorými sú označené na mape. **6 bodov**

E. Pre štát, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom 15, spresnite:

1. názov jednej povrchovej jednotky vytvorenej v hercýnskej orogenéze, a názov jednej povrchovej jednotky vytvorenej v alpínskej orogenéze;
  2. jeden používaný alternatívny zdroj energie a výhody jeho používania.
- 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 rieky, číslicami od 7 do 12 mestá a číslicami od 13 do 20 povrchové jednotky/podjednotky.

A. Napíšte:

1. názov mesta označeného na mape číslom 10;
2. názov rieky označenej na mape číslom 3;

**4 body**

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

1. Východná hranica povrchových podjednotiek (podcelkoch) označená na mape číslom **18** je určená riekou .....
2. Mesto označené na mape číslom **7** sa nazýva.....
3. Povrchová podjednotka (podcelok) označená na mape číslom **15** sa nazýva .....

**6 bodov**

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

1. Je to povrchová jednotka s piemontským charakterom, jednotka označená na mape číslom:  
a. 14                      b. 15                      c. 16                      d. 19                      **2 body**
2. Hydroenergetické jazero „Izvorul Muntelui” sa nachádza v podpovrchovej jednotke označenej na mape číslom:  
a. 15                      b. 17                      c. 18                      d. 19                      **2 body**
3. Rieka označená na mape číslom 4 je prítokom rieky:  
a. Argeș                      b. Jiu                      c. Olt                      d. Siret                      **2 body**
4. Vnútrozemské/kontinentálne (suché) podnebné vplyvy prenikajú do povrchovej podjednotky označenej na mape číslom:  
a. 13                      b. 14                      c. 18                      d. 20                      **2 body**
5. Najstaršie horniny v Rumunsku (kryštallické bridlice) nachádzajúce sa na povrchu, sú prítomné v povrchovej jednotke označenej na mape číslom:  
a. 13                      b. 16                      c. 17                      d. 18                      **2 body**

**D.** Uved'te tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape číslom **16** a **povrchom** podjednotky 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.** Predstavte jeden prirodzený činiteľ, ktorý ovplyvňuje rozloženie biopedogeografického pokrytia v povrchových podjednotkách (podcelkoch) označených na mape číslom **18**.

2. Napíšte dva faktory (činitele), ktoré spôsobujú zosuvy pôdy v povrchovej podjednotke označenej na mape číslom **20**.

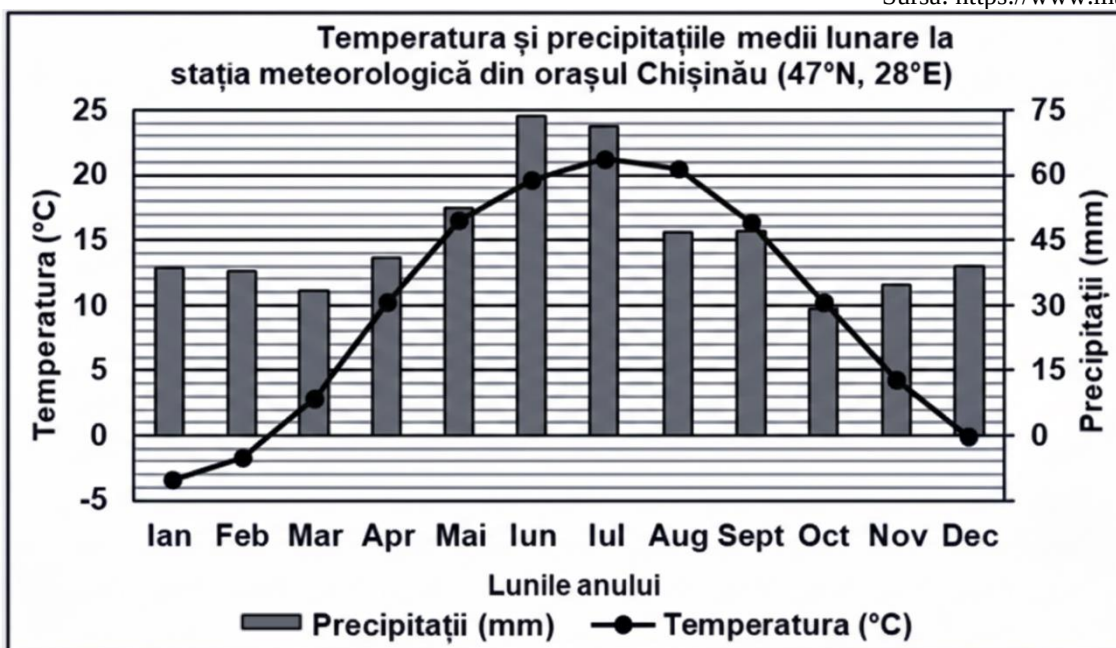
**4 body**

### **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 hlavného mesta Kišínov/Chișinău.

Sursa: <https://www.manuale.edu.ro/>



**A. Spresnite:**

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

**4 body**

**B. 1. Vypočítajte priemernú ročnú tepelnú amplitúdu.**

2. Vypočítajte rozdiel (v milimetroch) medzi množstvom priemerných mesačných zrážok z júla a množstvom priemerných mesačných zrážok z marca.
3. Spresnite typ podnebia, v ktorom sa nachádza meteorologická stanica.

**6 bodov**

**C. Pre skupinu/podcelok Grupa Făgăraș, spresnite:**

1. spôsob formovania;
2. jeden druh hornín, na ktorom bol reliéf vytvorený;
3. dve charakteristiky reliéfu;
4. jednu klimatickú oblasť;
5. jednu rastlinnú oblasť;
6. jeden typ/druh pôdy;
7. jednu rieku, ktorá pramení alebo susedí s horskou oblasťou;
8. dva genetické typy/druhy jazier.

**10 bodov**

**D. Nasledujúca tabuľka predstavuje prirodzený pohyb obyvateľstva v troch európskych štátoch v roku 2024.**

*Sursa: Eurostat – Crude birth rate and crude death rate (2024)*

| Stat     | Natalitate (‰) | Mortalitate (‰) |
|----------|----------------|-----------------|
| România  | 8.5            | 13.0            |
| Germania | 9.0            | 11.5            |
| Franța   | 10.7           | 9.4             |

1. Vypočítajte prirodzený prírastok obyvateľstva Rumunska;
2. Napíšte štát, v ktorom je pozitívny prirodzený prírastok.
3. Predstavte jeden činiteľ, ktorý ovplyvňuje hodnotu prirodzeného prírastku Nemecka.

**6 bodov**

**E. 1. Vysvetlite význam kanála Rýn-Mohan-Dunaj (Rin–Main–Dunăre) pre európsku ekonomiku.**

2. Napíšte mena dvoch uhoľných regiónov z Európy.

**4 body**