

Examenul național de bacalaureat 2025

**Proba E. d)
Geografie**

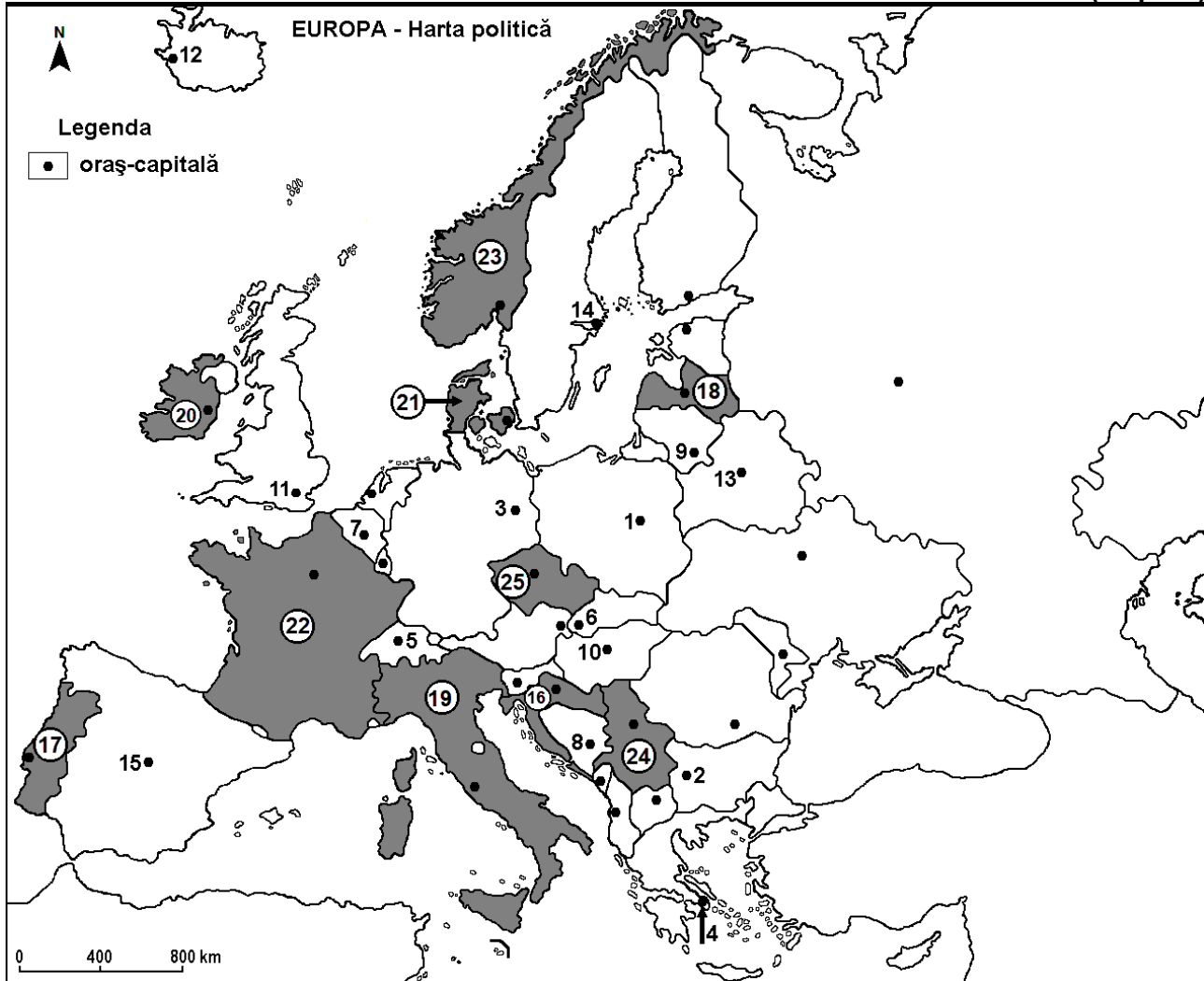
Varianta 4

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- **Minden tétel kötelező. 10 pont jár hivatalból.**
- **Munkaidő 3 óra.**

I. Tétel

(30 pont)



A fenti térkép az I. tétel A-E pontjaira vonatkozik. A térképen a számok 1-től 15-ig a fővárosokat, 16-tól 25-ig az országokat jelölik.

A. Nevezze meg:

1. a 24-es számmal jelölt országot;
2. a 11-es számmal jelölt fővárost.

4 pont

B. Írja a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. A 10-es számmal jelölt főváros neve ...
2. A 25-ös számmal jelölt ország neve ...
3. Porto, Setubal és Lisszabon városok a/az ... számmal jelölt országban találhatók.

6 pont

C. Írja a vizsgalapra az alábbi mondatoknak megfelelő helyes válaszoknak **csak a betűjelét (a, b, c vagy d)**:

1. Berlint a térképen a következő szám jelöli:

a. 1

b. 3

c. 5

d. 6

2 pont

2. A Tajo, a Duero és a Guadalquivir folyók átszelik azt az országot, amelynek a fővárosát a térképen a következő szám jelöli:

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

3. A Dinári-Alpok hegység a következő számmal jelölt ország területén húzódik:

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

4. A 21-es számmal jelölt ország neve:

- a. Dánia b. Észtország c. Lettország d. Litvánia 2 pont

5. Olajbogyót és citrusféléket termesztenek abban az országban, amelynek a fővárosát a térképen a következő szám jelöli:

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

D. Mutasson be három különbséget a térképen a 19-es és a 23-as számokkal jelölt országok éghajlata között.

1. **megjegyzés:** A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlattípus, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdó, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek és más éghajlati jellemzők.

2. **megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlítóképpen és nem külön-külön írja le.

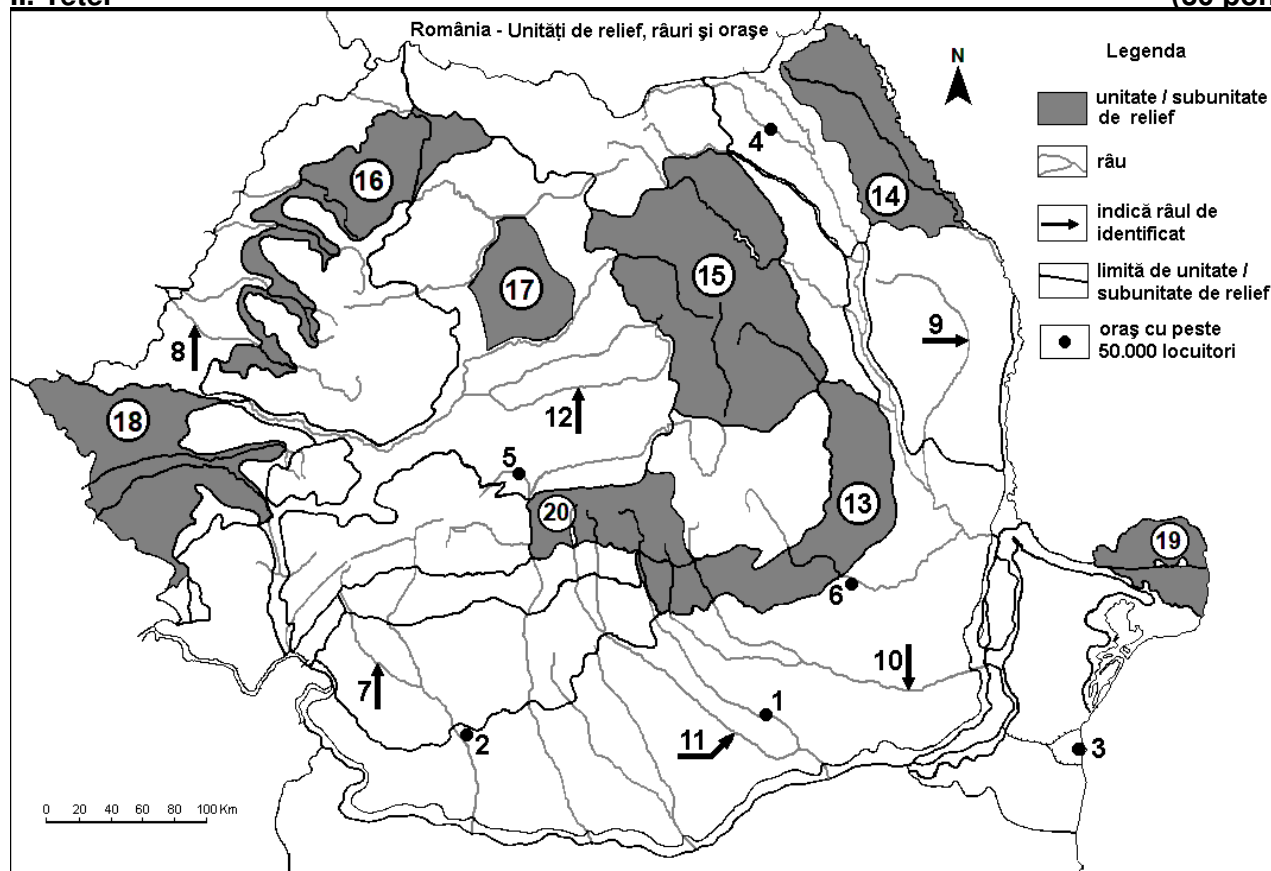
3. **megjegyzés:** Nem kötelező az országok megnevezése, hivatkozhat rájuk az őket jelölő számokkal is. **6 pont**

E. Mutasson be:

1. egy természeti tényezőt, amely kedvezően befolyásolja a szőlőtermesztést a 22-es számmal jelölt ország területén;

2. egy okot, amiért az ország, amelynek a fővárosát a 12-es szám jelöli, villamos energiájának uralkodó részét geotermális forrásokból nyeri! **4 pont**

II. Tétel **(30 pont)**



A fenti térkép a II. tétel A – E pontjaira vonatkozik. A térképen a számok 1-től 6-ig a városokat, 7-től 12-ig a folyókat és 13-tól 20-ig a nagytájakat/tájegységeket jelölik.

A. Nevezze meg:

1. a 6-os számmal jelölt várost;
2. a 10-es számmal jelölt folyót!

4 pont

B. Îrja a vizgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. A 9-es számmal jelölt folyó neve ...
2. A legnagyobb tengeri kikötő (az árutérfogat szerint) a következő számmal jelölt város területén található ...
3. Bukarestet (București) a térképen a következő szám jelöli ...

6 pont

C. Írja a vizgalapra az alábbi mondatoknak megfelelő helyes válaszoknak **csak a betűjelét (a, b, c vagy d)**:

1. Glaciális domborzat alakult ki a következő számmal jelölt tájegység területén:
a. 13 b. 16 c. 18 d. 20 2 pont
2. Metángázt termelnek ki a következő számmal jelölt tájegység területén:
a. 14 b. 17 c. 19 d. 20 2 pont
3. Óceáni éghajlati hatás jellemző a következő számmal jelölt tájegység területére:
a. 13 b. 14 c. 16 d. 19 2 pont
4. A 2-es számmal jelölt város neve:
a. Alexandria b. Craiova c. Drobeta-Turnu Severin d. Slatina 2 pont
5. A 8-as számmal jelölt folyó neve:
a. Berettyó (Barcău) b. Fehér-Körös (Crișul Alb)
c. Fekete-Körös (Crișul Negru) d. Sebes-Körös (Crișul Repede) 2 pont

D. Mutasson be három különbséget a térképen a 14-es és a 15-ös számokkal jelölt tájegységek **domborzata/felszíne** között.

1. **megjegyzés:** A különbségek a **domborzat/felszín** következő jellemzőinek bármelyikére vonatkozhatnak: kialakulási mód, közettani felépítés, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, domborzati lépcsők, felszíntípusok, a vonulatok és a fontosabb völgyek iránya, a medencék elhelyezkedése és más felszíni jellemzők.

2. **megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításképpen és nem külön-külön írja le.

3. **megjegyzés:** **Nem** kötelező a nagytájak/tájegységek megnevezése, hivatkozhat rájuk az őket jelölő számokkal is.

6 pont

E. 1. Mutasson be egy okot, amiért a 19-es számmal jelölt nagytájegység területén alacsony a népsűrűség!

2. Nevezzen meg két olyan folyót, amelyek átszelik vagy határolják a 18-as számmal jelölt tájegységet!

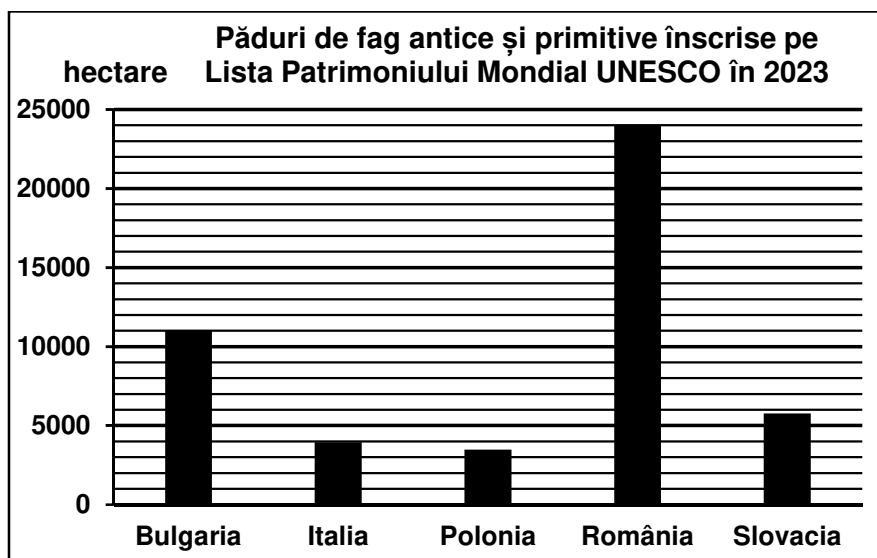
4 pont

III. Tétel

(30 pont)

Az alábbi grafikon a **III. tétel A-B** pontjaira vonatkozik és néhány európai országban található, az UNESCO Világörökség listáján szereplő, ős-bükkerdők területét (hektárban/ha-ban kifejezve), mutatja be, a 2023-as évre vonatkozóan.

Forrás: UNESCO - Világörökség



Bulgaria=Bulgária, Italia=Olaszország, Polonia=Lengyelország, România=Románia, Slovacia=Szlovákia

A. Nevezze meg:

1. azt az országot, amelyben a legnagyobb volt az ős-bükkerdők területe 2023-ban és ennek értékét, ha-ban kifejezve;
2. azt az országot, amelyben a legkisebb volt az ős-bükkerdők területe 2023-ban és ennek értékét, ha-ban kifejezve!

4 pont

B. 1. Nevezzen meg két olyan országot, amelyekben 2023-ban az ős-bükkerdők területe nagyobb volt mint 10.000 ha!

2. Számítsa ki, hogy mennyivel volt nagyobb az ős-bükkerdők területe Bulgáriában, mint Olaszországban!
3. Számítsa ki, hogy mennyivel volt nagyobb az ős-bükkerdők területe Romániában, mint Szlovákiában!

6 pont

C. Moldova Köztársaságra vonatkozóan nevezzen meg/írja le:

1. két szomszédos országot;
2. két tájegységet;
3. két folyót;
4. három várost;
5. az éghajlaltípust

10 pont

D. Az alábbi táblázat a **III. tétel D-E** pontjaira vonatkozik, és a népesség vándorlás adatait mutatja, a 2021-es és 2022-es évekre vonatkozóan, az Európai Unióban és Romániában.

Demográfiai mutatók	Európai Unió (fő)		Románia (fő)	
	2021	2022	2021	2022
Bevándorlók	1.920.000	2.260.000	164.000	287.000
Kivándorlók	960.000	1.120.000	192.000	201.000

Forrás: Eurostat/ INS (kerekített értékek)

Számítsa ki:

1. a vándorlási mérleg értékét az Európai Unió szintjén, 2022-ben;
2. a vándorlási mérleg értékét Románia szintjén, 2021-ben;
3. a vándorlási mérleg értékét Románia szintjén, 2022-ben.

6 pont

E. 1. Mutasson be egy okot, amiért az Európai Unió szintjén a vándorlási mérleg pozitív, a 2021-es és 2022-es években!

2. Mutassa be annak a ténynek egy következményét, hogy Romániában, 2022-ben, a bevándorlók száma meghaladta a kivándorlókét!

4 pont