

**Examenul național de bacalaureat 2026**

**Proba E. d)**

**Geografie**

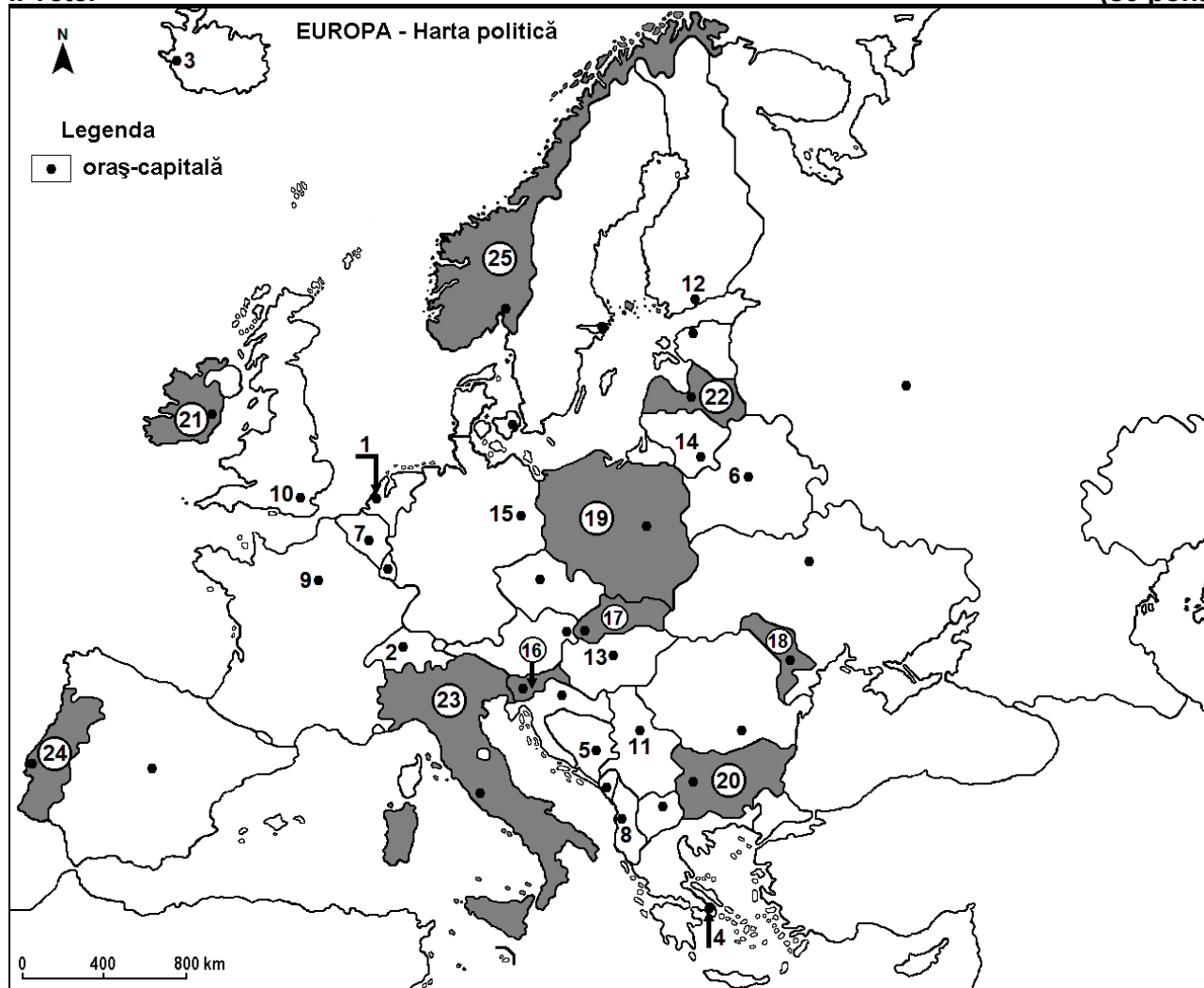
**Varianta 1**

*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.

**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 4-es számmal jelölt fővárost.

**4 pont**

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

1. A 9-es számmal jelölt főváros neve ...
2. A 25-ös számmal jelölt ország neve ...
3. Várna és Burgasz kikötők a következő számmal jelölt országban található...

**6 pont**

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

1. Budapest fővárost a következő szám jelöli:

a. 5

b. 11

c. 12

d. 13

**2 pont**

2. A Temze átszeli a következő számmal jelölt fővárost:  
a. 1                      b. 7                      c. 10                      d. 12                      2 pont
3. Bern fővárost a következő szám jelöli  
a. 2                      b. 6                      c. 7                      d. 11                      2 pont
4. A 22-es számmal jelölt főváros neve:  
a. Koppenhága                      b. Minszk                      c. Riga                      d. Vilnius                      2 pont
5. A 19-es számmal jelölt ország neve:  
a. Bulgária                      b. Lengyelország                      c. Szlovákia                      d. Szlovénia                      2 pont

D. Mutasson be három különbséget a térképen a 18-as és 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 összehasonlításként és nem külön-külön írja le.

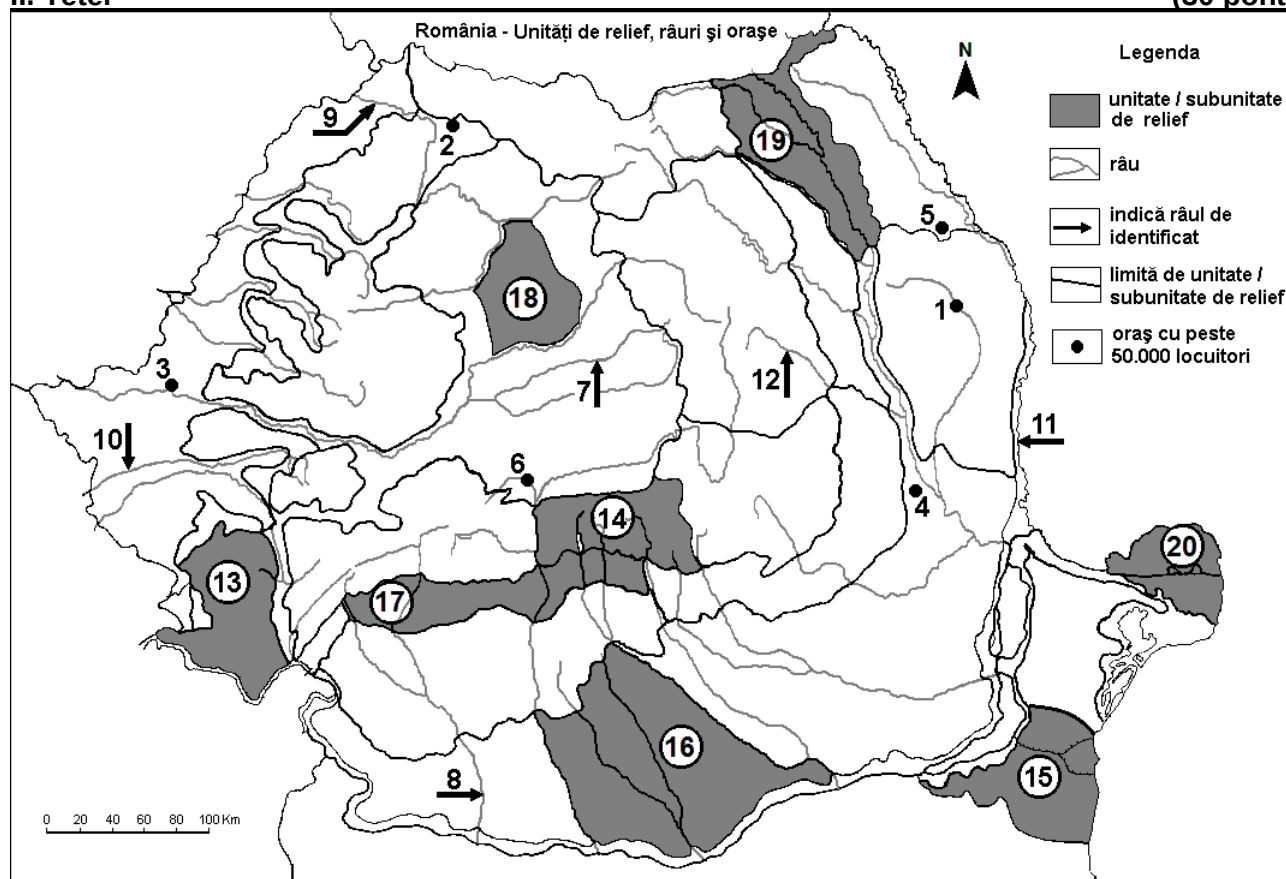
3. **megjegyzés:** Nem kötelező az országok megnevezése, hivatkozhat rájuk az őket jelölő számokkal. **6 pont**

E. 1. Mutassa be az alacsony népsűrűségnek egy okát, abban az országban, amelynek a fővárosát a 3-as szám jelöli!

2. Nevezzen meg két domborzati egységet abból az országból, amelynek a fővárosát a 15-ös szám jelöli! **4 pont**

## II. Tétel

(30 pont)



unitate/subunitate de relief=nagyátj/tájegység, râu=folyó, indică râul de identificat=a folyót jelölő nyíl, limită unitate/subunitate de relief=nagyátj/tájegység határa, oraș cu peste 50.000 de locuitori=50.000 fő feletti város

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

A. Nevezze meg:

1. az 5-ös számmal jelölt várost;  
2. a 9-es számmal jelölt folyót.

**4 pont**

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

1. A **3**-as számmal jelölt város neve ...
2. A **11**-es számmal jelölt folyó neve ...
3. Vaszló (Vaslui) várost a következő szám jelöli ...

**6 pont**

**C.** Îrja a vizgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszoknak **csak a betűjelét (a, b, c vagy d)**:

1. Homoktúrázások található a következő számmal jelölt tájegység területén:  
a. 13                      b. 15                      c. 16                      d. 20                      **2 pont**
2. Kőolaj földgáz és kősz található a következő számmal jelölt tájegység alattjában:  
a. 17                      b. 18                      c. 19                      d. 20                      **2 pont**
3. Szubmediterrán éghajlati hatások érződnek a következő számmal jelölt tájegység területén:  
a. 13                      b. 14                      c. 18                      d. 19                      **2 pont**
4. A **6**-os számmal jelölt város neve:  
a. Gyulafehérvár (Alba Iulia)                      b. Déva (Deva)  
c. Petrozsény (Petroșani)                      d. Nagyszeben (Sibiu)                      **2 pont**
5. A **7**-es számmal jelölt folyó neve:  
a. Maros (Mureș)                      b. Nagy-Szamos (Someșul Mare)  
c. Kis-Szamos (Someșul Mic)                      d. Kis-Küküllő (Târnava Mică)                      **2 pont**

**D.** Mutasson be három különbséget a térképen **14**-es és **19**-es számokkal jelölt tájegységek **domborzata** között!

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

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

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

**E. 1.** Mutasson be egy természeti tényezőt (feltételt), amely lehetővé teszi a gabonafélék termesztését nagy területeken a **16**-os számmal jelölt tájegység területén!

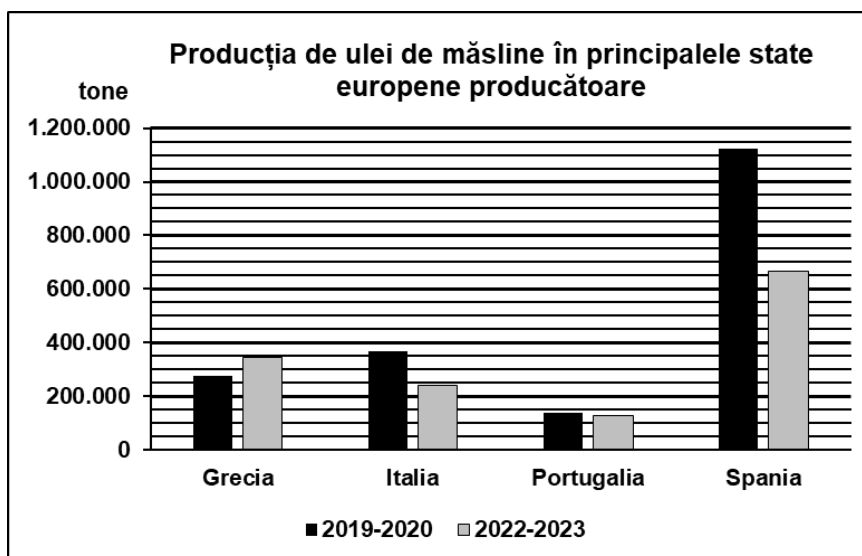
**2.** Nevezzen meg két nagytájat/tájegységet, amelyeket átszel vagy határol a **8**-as számmal jelölt folyó! **4 pont**

### III. Tétel

**(30 pont)**

Az alábbi grafikon a **III. tétel A-B** pontjaira vonatkozik, és a legnagyobb európai olívaolaj termelő országokat mutatja, a 2019-2020-as és 2022-2023-as termelési évekre vonatkozóan.

*Forrás: International Olive Council (Az olajbogyó Nemzetközi Tanácsa)*



**A legnagyobb európai olívaolaj termelő országok termelése**

Grecia=Görögország, Italia=Olaszország, Portugalia=Portugália, Spania=Spanyolország.

**A. Irja le:**

1. annak az országnak a nevét, amelyben a legnagyobb volt az olivaolaj termelés 2019-2020-ra vonatkozóan és ennek az értékét;
2. annak az országnak a nevét, amelyben a legkisebb volt az olivaolaj termelés 2022-2023-ra vonatkozóan és ennek az értékét.

**4 pont**

- B. 1.** Számítsa ki az olivaolaj termelést az Ibériai-félsziget országaira vonatkozóan, 2019.2020-ban!  
**2.** Számítsa ki a különbséget a grafikonon szereplő termelési évek között, Olaszországra vonatkozóan!  
**3.** Nevezze meg azt az éghajlattípust, amely a legkedvezőbb az olajbogyó termesztéshez!

**6 pont**

**C. Spanyolországra** vonatkozóan írjon:

1. két szomszédos országot;
2. két domborzati egységet/nagytájat;
3. két folyót;
4. négy várost.

**10 pont**

**D.** Az alábbi táblázat az Európai Unió egyes országai fontosabb kikötőinek a forgalmát mutatja 2013-ban és 2023-ban.

| Év   | Finnország | Görögország | Olaszország | Málta  | Románia |
|------|------------|-------------|-------------|--------|---------|
| 2013 | 32.673     | 466.682     | 406.488     | 22.882 | 4.593   |
| 2023 | 23.997     | 477.115     | 449.131     | 45.949 | 5.210   |

*Forrás: Eurostat*

1. Nevezze meg azt az országot, amelyben megkétszereződött a forgalom a táblázatban szereplő évek között!
2. Számítsa ki a különbséget a Balti-tengerre kijáráttal rendelkező ország kikötőinek forgalmára vonatkozóan, 2013 és 2023 között!
3. Számítsa ki, hogy mennyivel nőtt Románia kikötőinek a forgalma 2023-ban 2013-hoz viszonyítva!

**6 pont**

**E. 1.** Mutassa be a vasúti áruszállítás egy előnyét a közútihoz viszonyítva!

2. Nevezzen meg két olyan országot, amelyek 2007-ben csatlakoztak az Európai Unióhoz!

**4 pont**