

**Examenul național de bacalaureat 2025**

## **Proba E. d) Geografie**

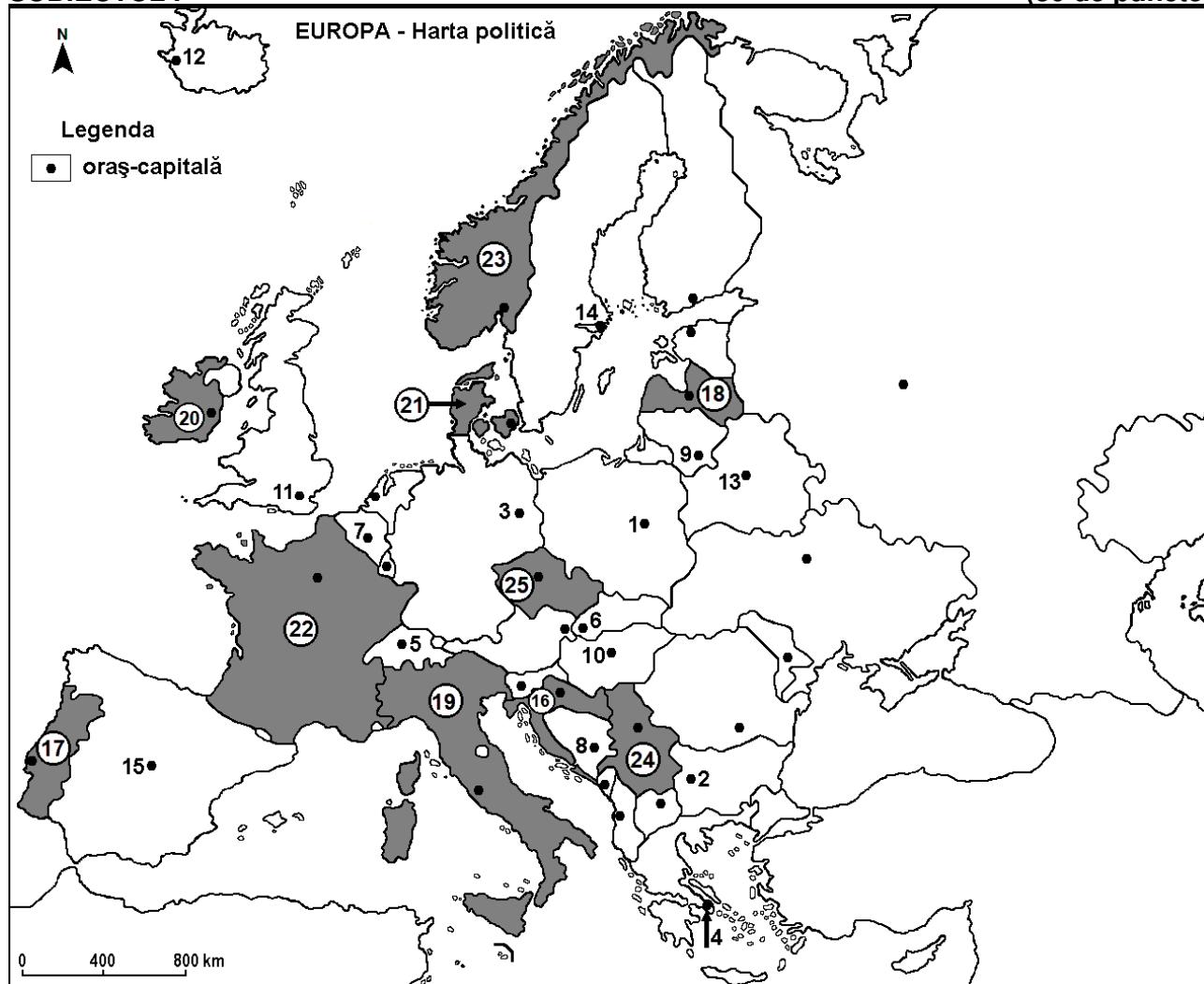
## Varianta 4

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

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
  - Timpul efectiv de lucru este de trei ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul I A – E. Pe hartă sunt marcate orașe-capitală cu numere de la 1 la 15 și state cu numere de la 16 la 25.

#### A. Precizări:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu numărul **24**;
  2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **11**.

**4 puncte**

**B.** Scrieti, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:

- 1.** Orasul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește ...  
**2.** Statul marcat, pe hartă, cu numărul **25** se numește ...  
**3.** Orasele Porto, Setubal și Lisabona se află în statul marcat, pe

## **6 puncte**

**C.** Scrieți, pe foaia de examen, **doar litera (a, b, c sau d)** corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

- 1. Orasul-capitală Berlin este marcat pe hartă cu numărul:**

a 1

b 3

65

d 6

2 puncte

**2.** Râurile Tajo, Duero și Guadalquivir străbat teritoriul statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:

- a. 2                    b. 8                    c. 14                    d. 15                    **2 puncte**

**3.** Munții Alpii Dinarici se găsesc pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu numărul:

- a. 16                    b. 18                    c. 22                    d. 23                    **2 puncte**

**4.** Statul marcat, pe hartă, cu numărul **21** se numește:

- a. Danemarca            b. Estonia                    c. Letonia                    d. Lituania                    **2 puncte**

**5.** Măslini și citrice se cultivă în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:

- a. 4                    b. 9                    c. 12                    d. 13                    **2 puncte**

**D.** Prezentați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul **19** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul **23**.

**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climată**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vară/iarnă, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vară/iarnă, vânturi cu frecvență ridicată, alte aspecte climatice.

**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

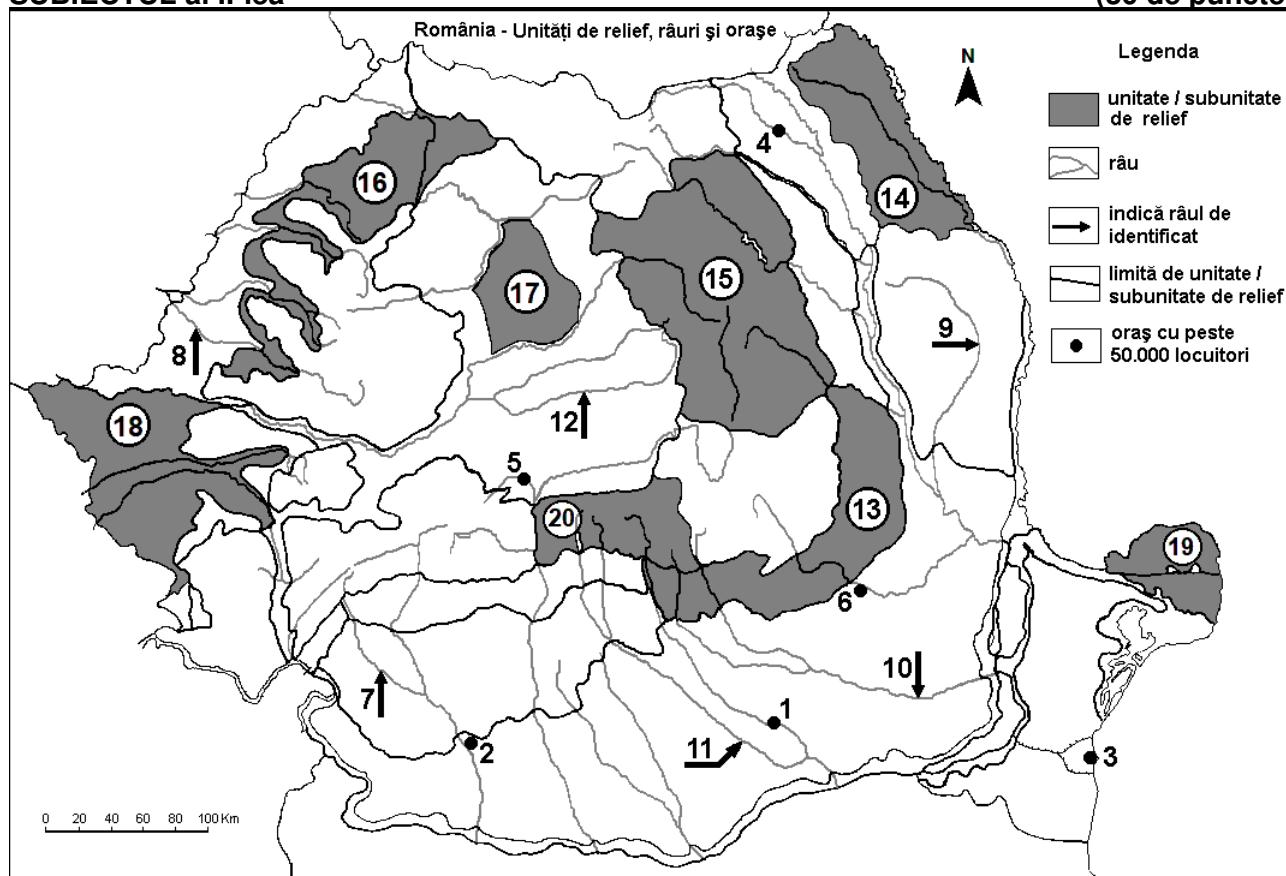
**Nota 3:** Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă.                    **6 puncte**

**E.** Prezentați:

1. un factor natural care favorizează cultivarea vitei de vie în statul marcat, pe hartă, cu numărul **22**;
2. o cauză a faptului că statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul **12**, obține energie electrică predominant din surse geotermale.                    **4 puncte**

### **SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. Pe hartă sunt marcate orașe cu numere de la 1 la 6, râuri cu numere de la 7 la 12 și unități/subunități de relief cu numere de la 13 la 20.

**A. Precizați:**

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul **6**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **10**.

**4 puncte**

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **9** se numește ...
2. Cel mai mare port maritim (ca volum de mărfuri vehiculate) este în orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...
3. Orașul București este marcat, pe hartă, cu numărul ...

**6 puncte**

C. Scrieți, pe foaia de examen, **doar litera (a, b, c sau d)** corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Relief glaciar s-a format în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:  
**a. 13                  b. 16                  c. 18                  d. 20                  2 puncte**
2. Gaz metan se exploatează din subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:  
**a. 14                  b. 17                  c. 19                  d. 20                  2 puncte**
3. Influențe climatice oceanice pătrund în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:  
**a. 13                  b. 14                  c. 16                  d. 19                  2 puncte**
4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **2** se numește:  
**a. Alexandria                  b. Craiova                  c. Drobeta-Turnu Severin                  d. Slatina                  2 puncte**
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **8** se numește:  
**a. Barcău                  b. Crișul Alb                  c. Crișul Negru                  d. Crișul Repede                  2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** subunității marcate, pe hartă, cu numărul **14** și **relieful** subunității marcate, pe hartă, cu numărul **15**.

**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale **reliefului**: mod de formare, categorii/tipuri de roci pe care s-a format **relieful**, altitudini, gradul de fragmentare, trepte de relief, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, disponerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale **reliefului**.

**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat.

**Nota 3:** Nu este necesară precizarea numelor subunităților de relief, se poate face referire la subunitățile de relief respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

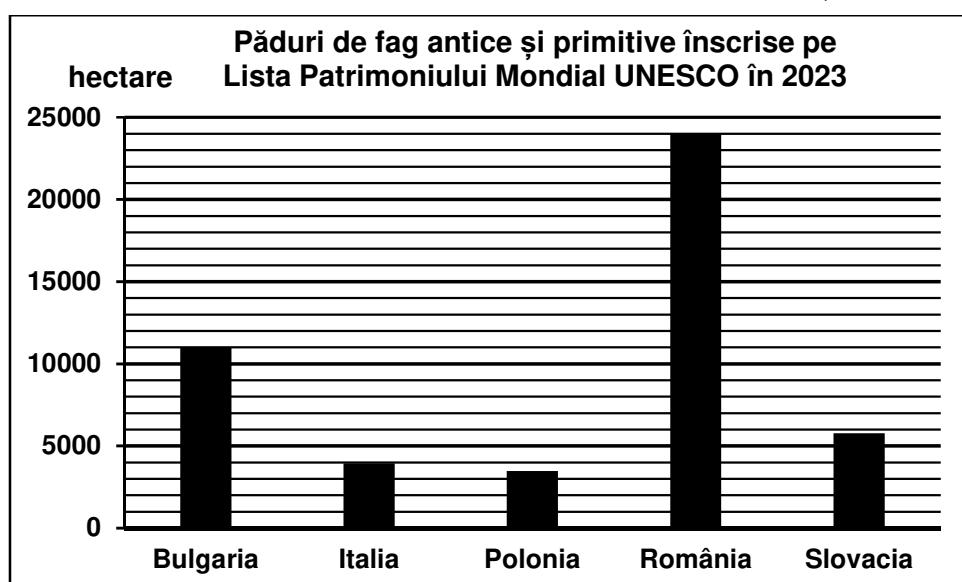
E. 1. Prezentați o cauză care determină densitatea redusă a populației în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul **19**.

2. Precizați numele a două râuri care străbat sau delimităză subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul **18**. **4 puncte**

### **SUBIECTUL al III-lea** **(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă suprafața de păduri de fag antice și primitive înscrise pe Lista Patrimoniului Mondial UNESCO, la nivelul anului 2023, în câteva state europene (valori exprimate în hectare/ha).

*Sursa: UNESCO - Convenția Patrimoniului Mondial*



**A. Precizați:**

1. numele statului cu cea mai mare suprafață de păduri de fag antice și primitive în anul 2023, precum și valoarea acestei suprafete, în hectare;
2. numele statului cu cea mai mică suprafață de păduri de fag antice și primitive în anul 2023, precum și valoarea acestei suprafete, în hectare.

**4 puncte**

**B. 1.** Precizați numele a două state care au suprafete de păduri de fag antice și primitive, în anul 2023, de peste 10.000 hectare.

2. Calculați cu cât este mai mare suprafața de păduri de fag antice și primitive din Bulgaria decât cea din Italia.
3. Calculați cu cât este mai mare suprafața de păduri de fag antice și primitive din România decât cea din Slovacia.

**6 puncte**

**C. Pentru Republica Moldova**, precizați:

1. numele a două state vecine;
2. numele a două unități de relief;
3. numele a două ape curgătoare;
4. numele a trei orașe;
5. tipul de climă.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D-E** și prezintă date privind migrația populației la nivelul anilor 2021 și 2022 în Uniunea Europeană și în România.

Indicatori demografici	Uniunea Europeană (număr persoane)		România (număr persoane)	
	2021	2022	2021	2022
Imigranți	1.920.000	2.260.000	164.000	287.000
Emigranți	960.000	1.120.000	192.000	201.000

*Sursa datelor: Eurostat/ INS (valori rotunjite)*

Calculați:

1. valoarea bilanțului migratoriu al populației la nivelul Uniunii Europene pentru anul 2022;
2. valoarea bilanțului migratoriu al populației la nivelul României pentru anul 2021;
3. valoarea bilanțului migratoriu al populației la nivelul României pentru anul 2022.

**6 puncte**

**E. 1.** Prezentați o cauză a bilanțului migratoriu pozitiv la nivelul Uniunii Europene în anii 2021 și 2022.  
**2.** Prezentați o consecință a faptului că în România, în anul 2022, numărul imigrantilor a depășit numărul emigrantilor.

**4 puncte**