

**Examenul național de bacalaureat 2026**

**Proba E. d)**

**Geografie**

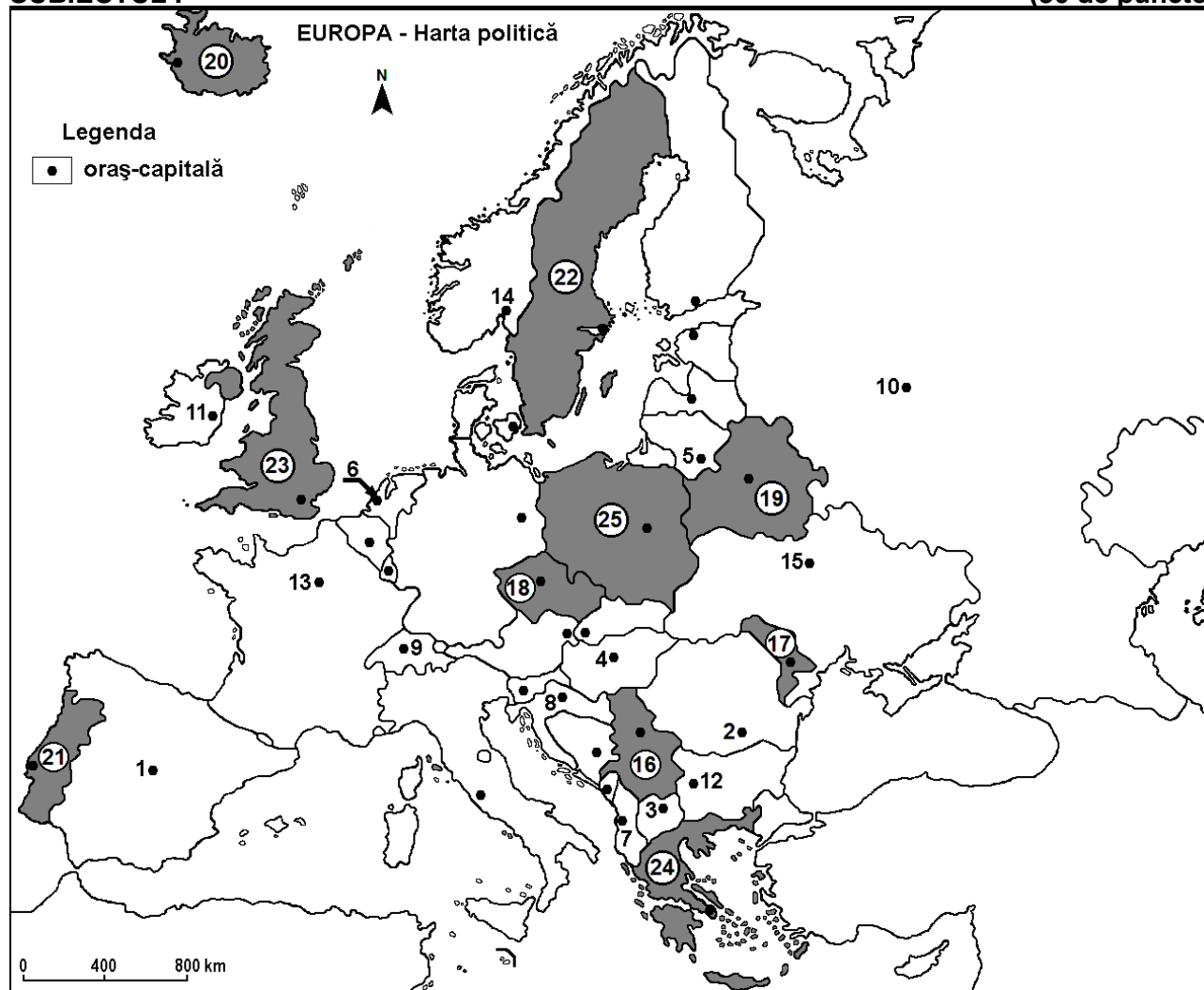
**Varianta 4**

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

- 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. Precizați:**

1. numele statului marcat, pe hartă, cu numărul 25;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 1.

**4 puncte**

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 10 se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 16 se numește ...
3. Orașele Bălți, Tighina și Chișinău se află în statul 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. Orașul-capitală Oslo este marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 5

b. 9

c. 11

d. 14

**2 puncte**

2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:  
a. Amsterdam      b. Bruxelles      c. Copenhaga      d. Luxembourg      **2 puncte**
3. Vegetația de stepă numită pustă este caracteristică statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 4      b. 5      c. 11      d. 14      **2 puncte**
4. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 19 se numește:  
a. Belarus      b. Estonia      c. Letonia      d. Lituania      **2 puncte**
5. Fluviul Tamisa străbate teritoriul statului marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 18      b. 19      c. 22      d. 23      **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul 20 și **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul 24.

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

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

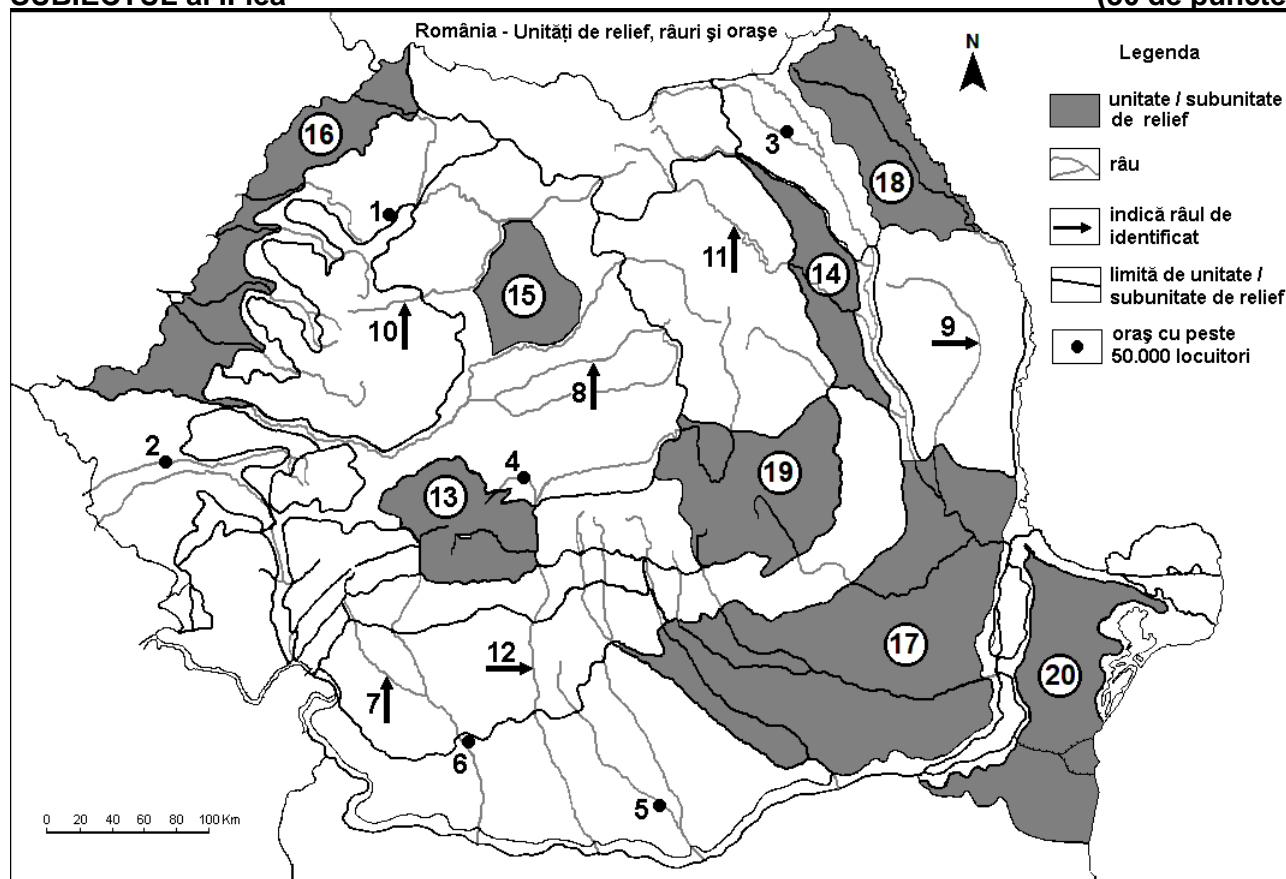
**Nota 3:** Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

- E. 1. Explicați faptul că în statul marcat, pe hartă, cu numărul 22 densitatea populației este redusă.  
2. Precizați numele a două orașe din statul marcat, pe hartă, cu numărul 21.

**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 11.

**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. Gaz metan se exploatează din subsolul subunității de relief marcate, pe hartă, cu numărul ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește ...

**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. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **2** este străbătut de râul:  
a. Bega                      b. Crișul Alb                      c. Mureș                      d. Timiș                      **2 puncte**
2. Munți formați în orogeneza hercinică există în unitatea 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. 14                      b. 16                      c. 17                      d. 18                      **2 puncte**
4. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește:  
a. Barcău                      b. Crișul Repede                      c. Someșul Mare                      d. Someșul Mic                      **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește:  
a. Alexandria                      b. București                      c. Călărași                      d. Giurgiu                      **2 puncte**

**D. Prezentați trei deosebiri între relieful subunității marcate, pe hartă, cu numărul 13 și relieful subunității marcate, pe hartă, cu numărul 18.**

**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, dispunerea 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 a reducerii suprafețelor ocupate cu vegetație de stepă și silvostepă din subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 17.**

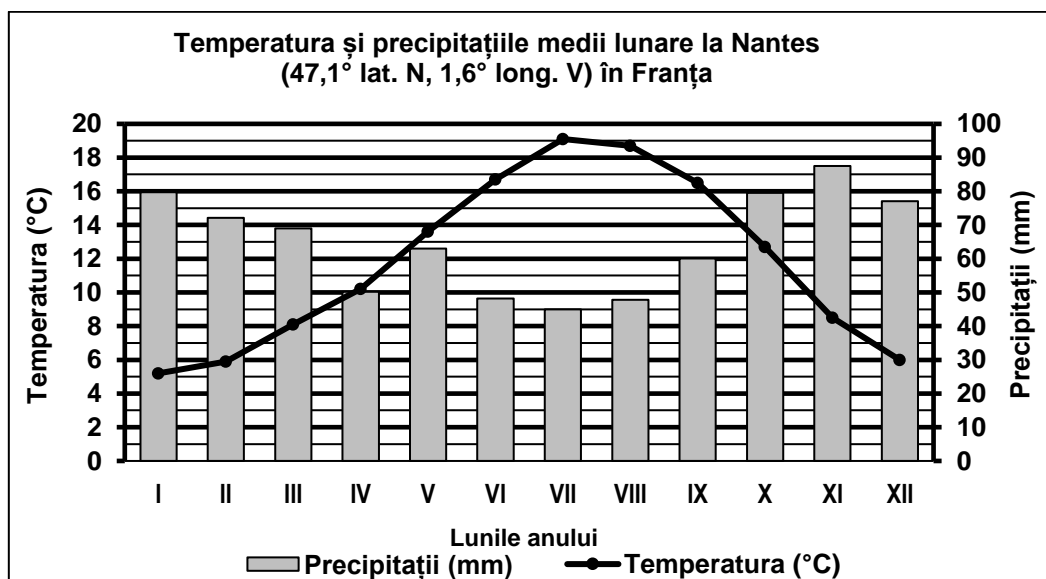
**2. Precizați numele a două orașe-reședință de județ străbătute de râul marcat, pe hartă, cu numărul 12.** **4 puncte**

### **SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă temperatura și precipitațiile medii lunare de la stația meteorologică din orașul Nantes, din vestul Franței.

Sursa: Global Historical Climatology Network



**A. Precizați:**

1. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;
2. valoarea maximă a cantității de precipitații medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.

**4 puncte**

**B. 1. Calculați amplitudinea termică medie anuală.**

**2. Precizați tipul de climă în care se află orașul Nantes.**

**3. Explicați cantitatea relativ mare de precipitații ce se înregistrează la această stație meteorologică.**

**6 puncte**

**C. Pentru Italia, precizați:**

1. numele a două insule care aparțin Italiei;
2. numele a două unități de relief;
3. numele a două ape curgătoare;
4. numele a trei orașe;
5. un tip de vegetație.

**10 puncte**

**D. Tabelul de mai jos prezintă suprafața împădurită a două state din Uniunea Europeană, în anii 2010 și 2020.**

*Sursa: Eurostat*

Statul	anul 2010	anul 2020
Finlanda	22.242 ha	22.409 ha
Austria	3.863 ha	3.899 ha

1. Pentru Finlanda, calculați diferența dintre suprafața împădurită în anul 2010 și cea din anul 2020.
2. Pentru Austria, calculați diferența dintre suprafața împădurită în anul 2010 și cea din anul 2020.
3. Prezentați un factor natural care determină suprafața extinsă a pădurilor în Finlanda.

**6 puncte**

**E. 1. Prezentați o cauză care explică lipsa viețuitoarelor în stratul de adâncime al apelor Mării Negre.**

**2. Precizați numele a două orașe-port românești la Marea Neagră.**

**4 puncte**