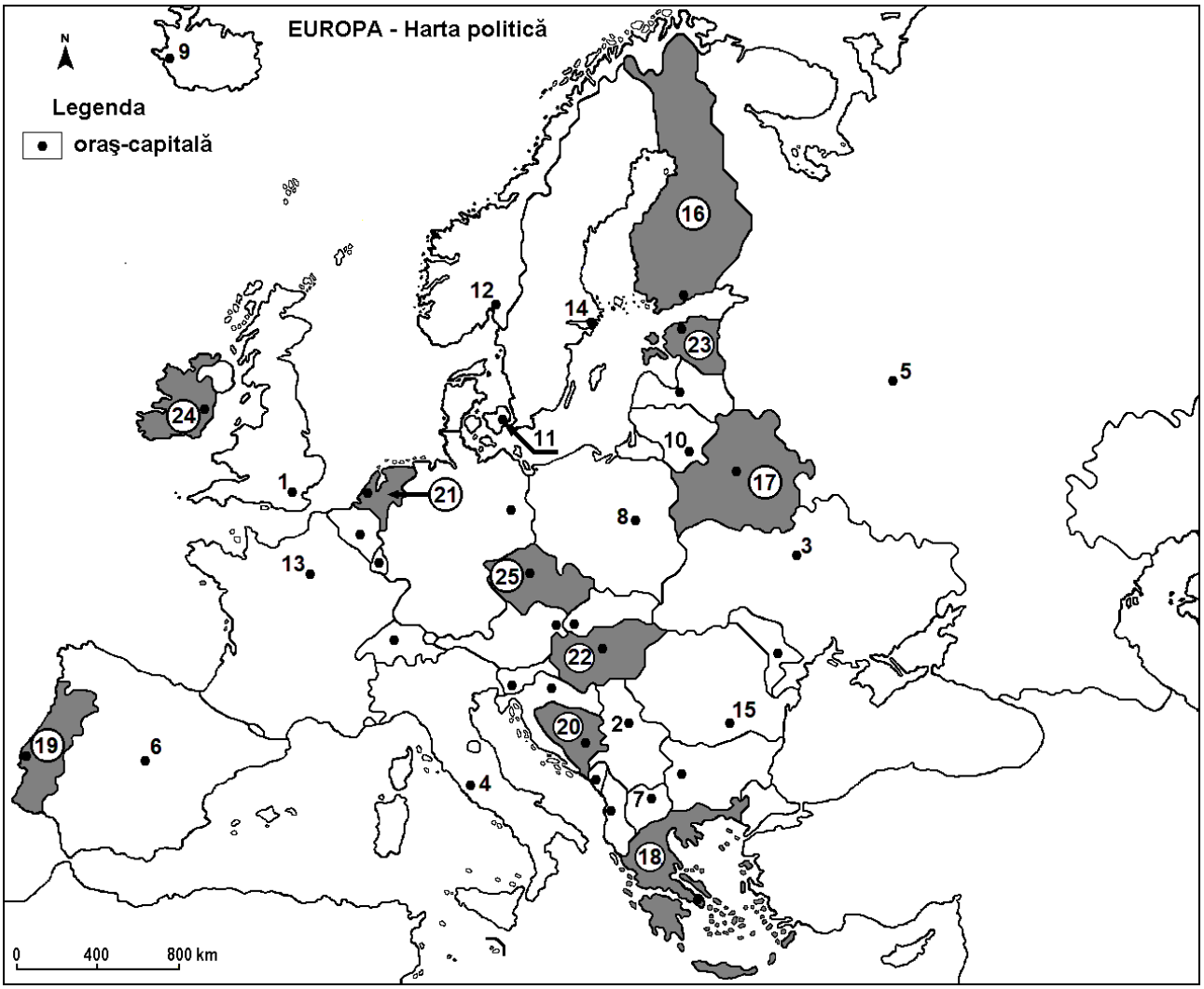
**Examenul național de bacalaureat 2027**
**Proba E. d)**
**Geografie**

**Model**

***Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocaţională, 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 oraşe-capitală cu numere de la 1 la 15 și state cu numere de la 16 la 25.**

**A.** Precizaţi:
**1.** numele statului marcat, pe hartă, cu numărul **16**;
**2.** numele oraşului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **13**. **4 puncte**

**B.** Scrieţi, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmaţiile de mai jos:
**1.** Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **15** se numește ...
**2.** Statul marcat, pe hartă, cu numărul **25** se numește ...
**3.** Reykjavik este orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ... **6 puncte**

**C.** Scrieţi, pe foaia de examen, **doar litera** (**A, B, C sau D**) corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmaţiile de mai jos. Este corectă o singură variantă de răspuns.

**1.** Munții Ural și fluviul Volga se află pe teritoriul statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:

A. 3
B. 5
C. 8
D. 10

**2 puncte**

**2.** Orașul-capitală Belgrad este marcat, pe hartă, cu numărul:

A. 2
B. 4
C. 7
D. 15

**2 puncte**

**3.** Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **14** se numește:

A. Helsinki
B. Oslo
C. Riga
D. Stockholm

**2 puncte**

**4.** Statul Bosnia și Herțegovina este marcat, pe hartă, cu numărul:

A. 17
B. 18
C. 20
D. 22

**2 puncte**

**5.** Fluviul Nipru străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:

A. 3
B. 5
C. 8
D. 10

**2 puncte**

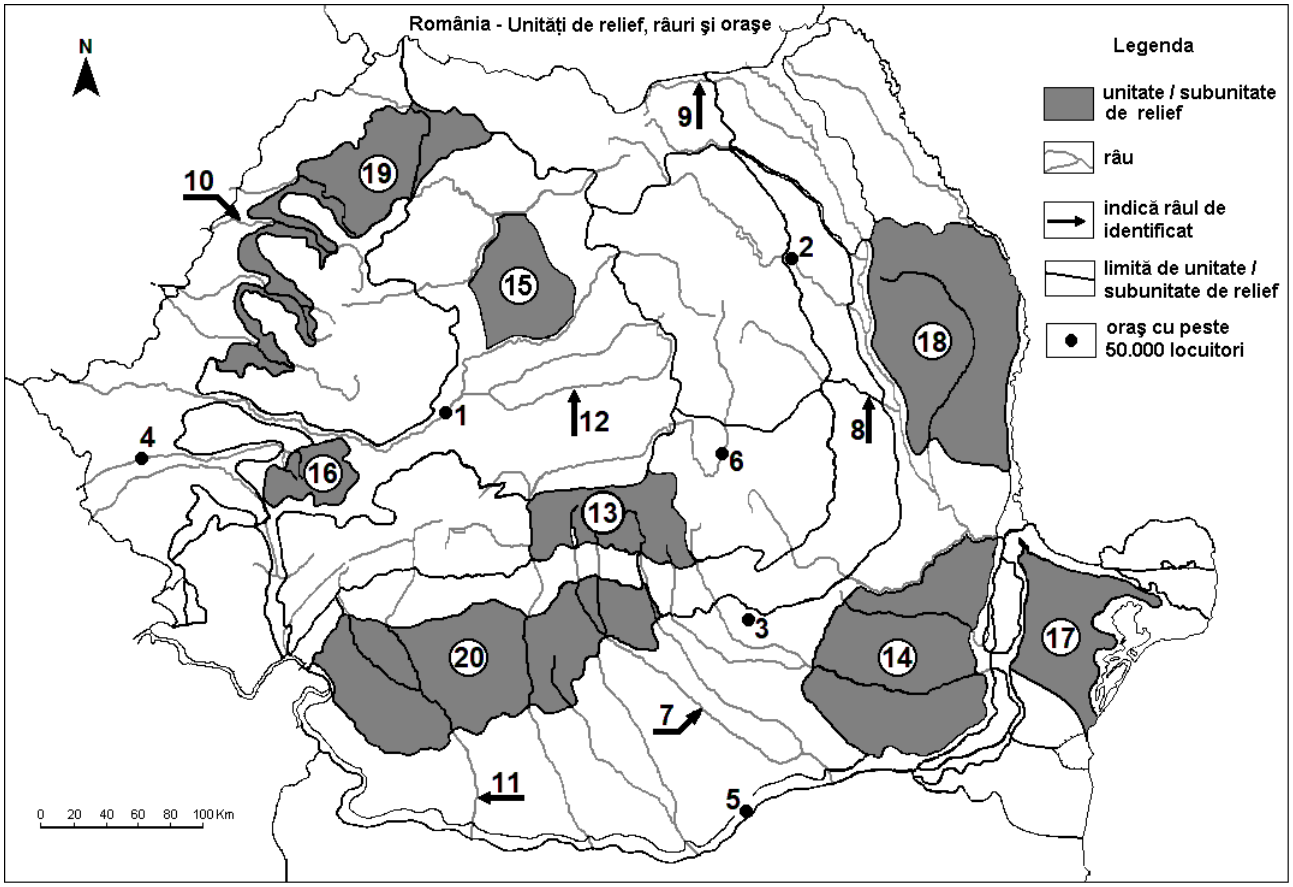
**D.** Prezentați comparativ trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul **18** şi **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul **21**.
***Nota 1:*** *Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de* ***climă****: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitaţii medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvenţă ridicată, alte aspecte climatice.*
***Nota 2:*** *Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ şi 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.** Prezentaţi un factor natural care favorizează potenţialul turistic ridicat al statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul **6**.
**2.** Precizați numele a două orașe din statul marcat, pe hartă, cu numărul **19**.

**4 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea** **(30 de puncte)**




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

**A.** Precizaţi:
**1.** numele oraşului marcat, pe hartă, cu numărul **4**;
**2.** numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **9**. **4 puncte**

**B.** Scrieţi, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmaţiile de mai jos:
**1.** Râul marcat, pe hartă, cu numărul **7** se numește ...
**2.** Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește ...
**3.** Podișul Bârladului este subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul ... **6 puncte**

**C.** Scrieţi, pe foaia de examen, **doar litera** (**A, B, C sau D**) corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmaţiile de mai jos. Este corectă o singură variantă de răspuns.

**1.** Șisturile verzi se găsesc în alcătuirea petrografică a subunității de relief marcate, pe hartă, cu numărul:

A. 15
B. 17
C. 19
D. 20

**2 puncte**

**2.** Influențe climatice oceanice pătrund în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:

A. 14
B. 17
C. 18
D. 19

**2 puncte**

**3.** Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **2** este străbătut de râul:

A. Bistrița
B. Moldova
C. Siret
D. Trotuș

**2 puncte**

**4.** Zăcăminte de petrol, gaze naturale și cărbuni există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:

A. 13
B. 15
C. 17
D. 20

**2 puncte**

**5.** Râul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește:

A. Dâmbovița
B. Jiu
C. Olt
D. Vedea

**2 puncte**

**D.** Prezentați comparativ trei deosebiri între **relieful** subunităţii marcate, pe hartă, cu numărul **14** şi **relieful** subunităţii marcate, pe hartă, cu numărul **16**.
***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 şi 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 şi nu separat.*
***Nota 3****:* ***Nu*** *este necesară precizarea numelor subunităților de relief. Se poate face referire la subunităţile de relief respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă.*

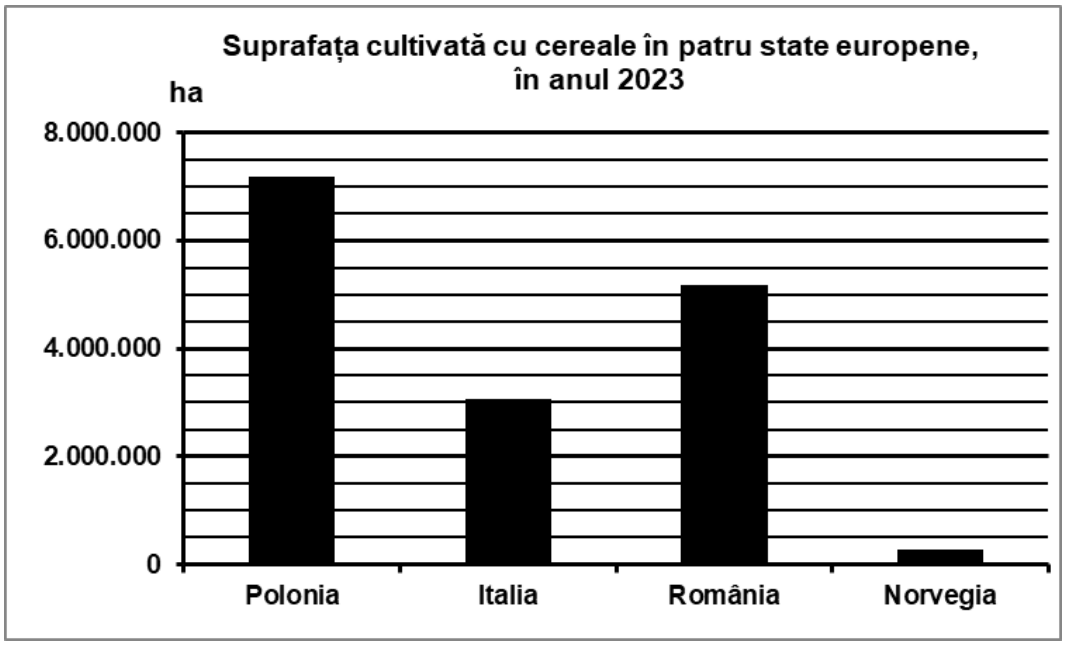
**6 puncte**

**E.**
**1.** Explicați faptul că în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul **13** densitatea populației este redusă.
**2.** Prezentați un factor care a determinat construirea unor rafinării în apropierea orașului marcat, pe hartă, cu numărul **3**.

**4 puncte**

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

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă suprafața (exprimată în hectare) cultivată cu cereale în patru state europene în anul 2023. *Sursa: Eurostat*




**A.** Precizați:
**1.** numele statului în care se înregistrează cea mai mare suprafață cultivată cu cereale, precum și valoarea acesteia;
**2.** numele statului în care se înregistrează cea mai mică suprafață cultivată cu cereale, precum și valoarea acesteia.

**4 puncte**

**B. 1.** Calculați cu cât este mai mare suprafața cultivată cu cereale în România față de cea din Italia.
**2.** Prezentați un factor natural care determină suprafața redusă cultivată cu cereale în Norvegia.
**3.** Precizați numele a două unități/subunități de relief din România unde se cultivă cereale pe suprafețe mari.

**6 puncte**

**C.** Pentru **Austria**, precizaţi numele:
**1.** a două state vecine, membre ale Uniunii Europene;
**2.** a două state vecine, care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
**3.** a două unități de relief;
**4**. unei ape curgătoare;
**5.** a trei orașe. **10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos prezintă mișcarea naturală a populației din Republica Moldova în anii 1990 și 2025.

| | **1990** | **2025** |
|---|---|---|
| Număr născuți | 77.085 persoane | 22.108 persoane |
| Număr decedați | 42.427 persoane | 32.074 persoane |

*Sursa: Biroul Naţional de Statistică al Republicii Moldova*

**1.** Calculați bilanțul (sporul) natural al populației Republicii Moldova în anul 1990.
**2.** Calculați bilanțul (sporul) natural al populației Republicii Moldova în anul 2025.
**3.** Prezentați un efect socio-economic al evoluției bilanțului (sporului) natural al populației Republicii Moldova în perioada anilor precizați în tabel.

**6 puncte**

**E.**
**1.** Explicați importanța economică a strâmtorii Bosfor pentru navigația din Marea Neagră.
**2.** Precizați numele a două orașe-porturi la Marea Neagră.

**4 puncte**