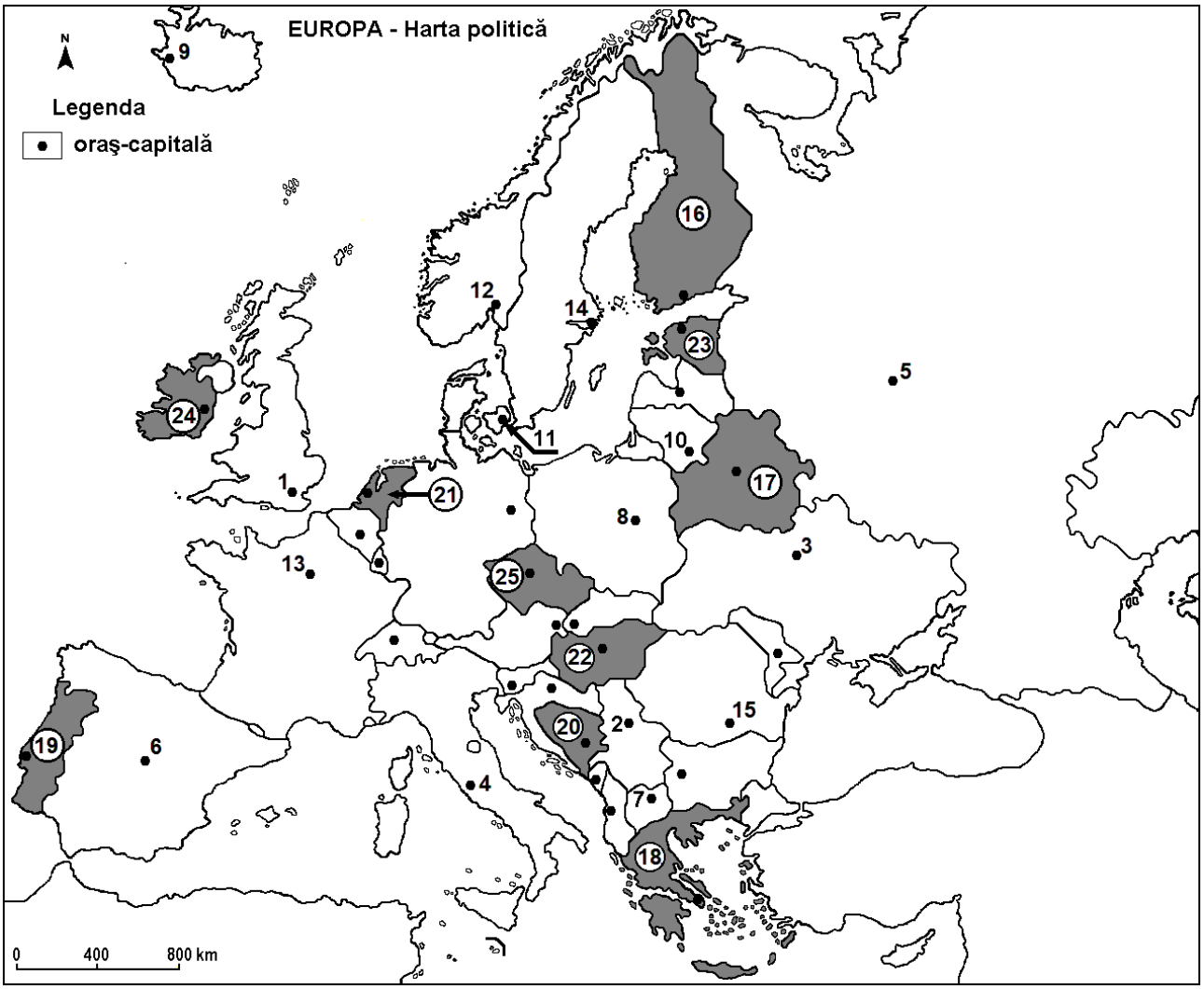
Examenul național de bacalaureat 2027
Proba E. d)
Geografie

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

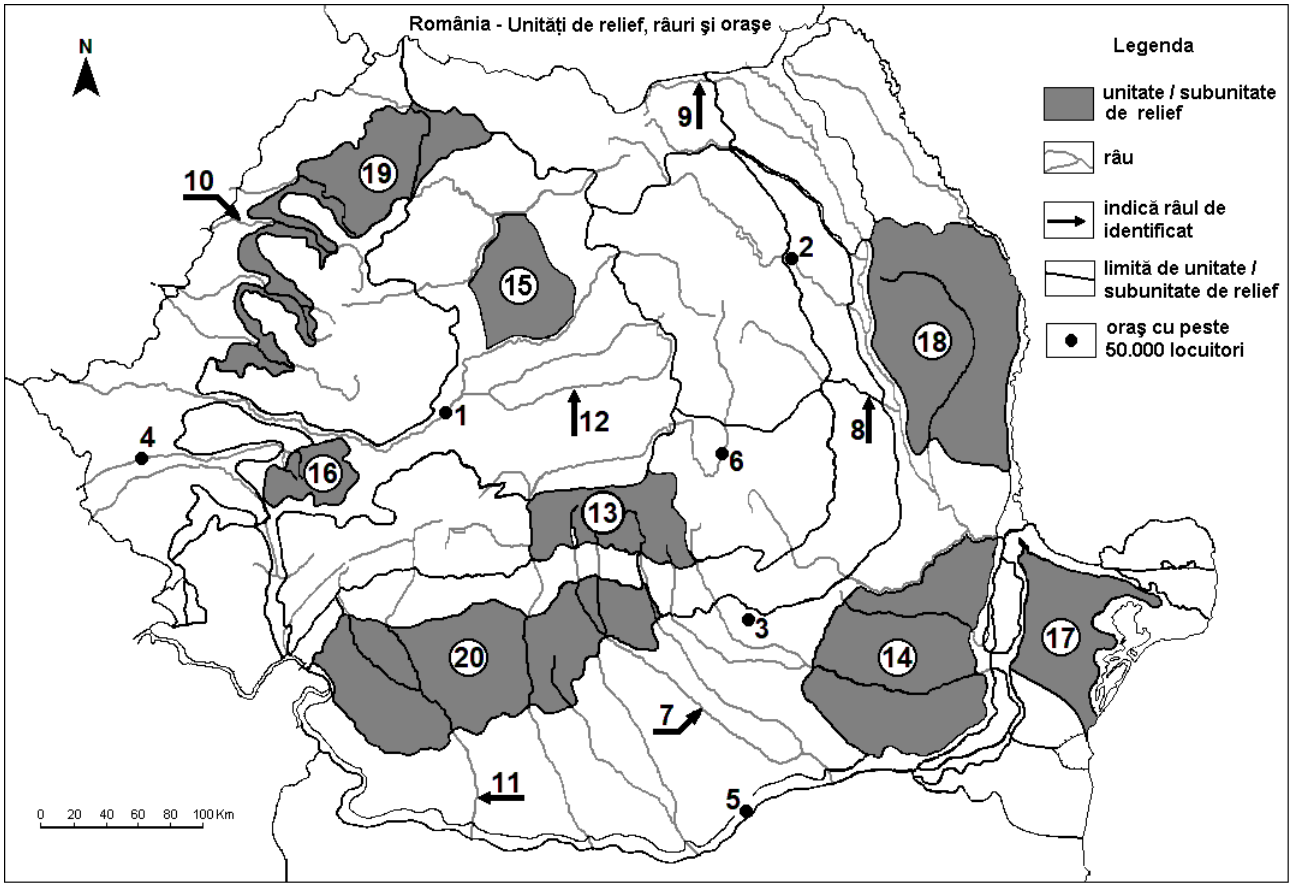
D. Prezentați comparativ trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul **18** şi **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul **21**.
Nota 1: *Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de* ***climă****: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii 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.*

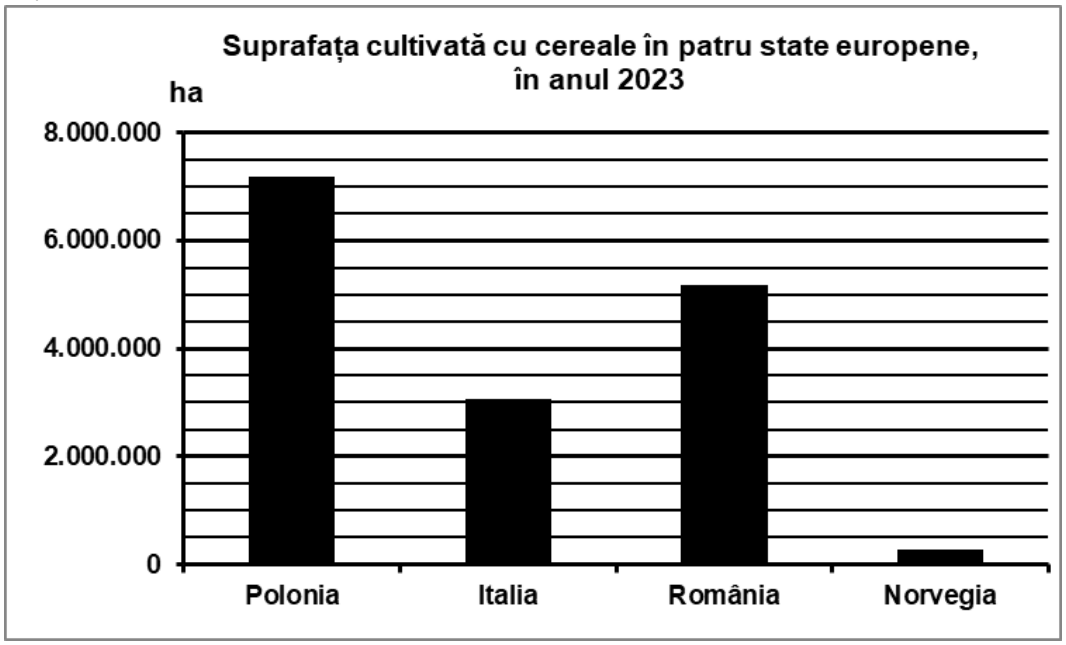
6 puncte

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