

**Examenul național de bacalaureat 2025**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

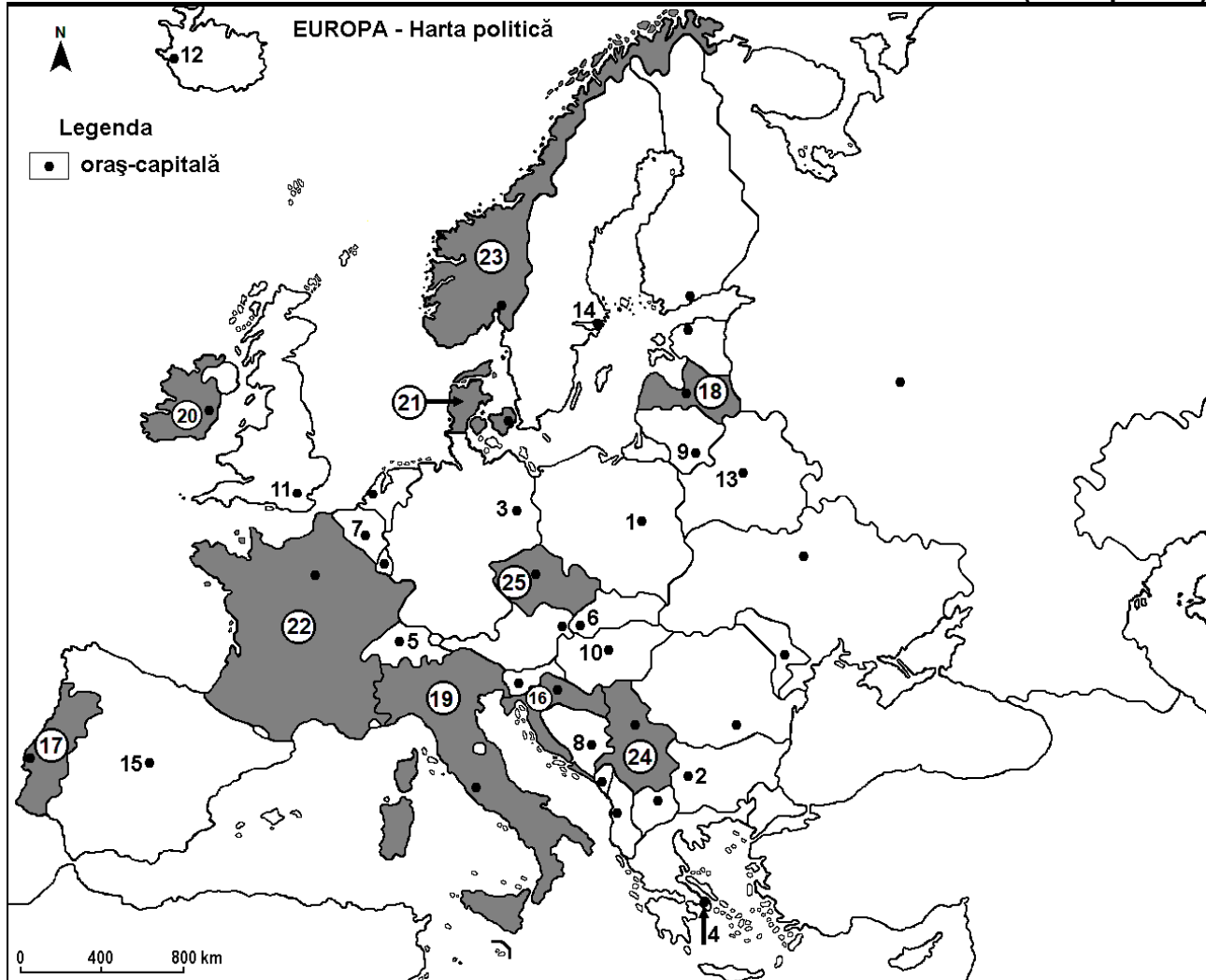
**Varianta 4**

*Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera 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 24;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 11.

**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 25 se numește ...
3. Orașele Porto, Setubal și Lisabona 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 Berlin este marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 1

b. 3

c. 5

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 **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.

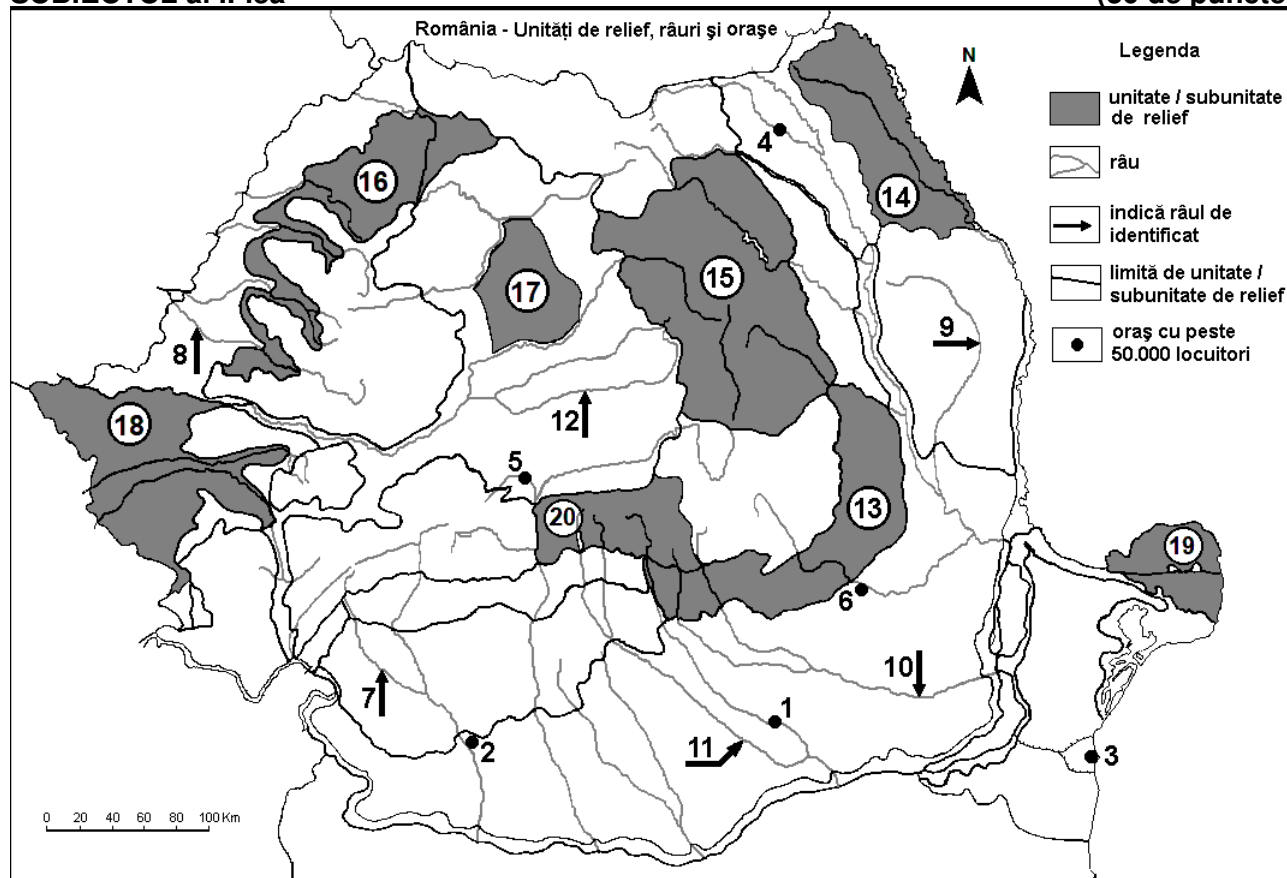
**Nota 3:** Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. Prezentați:

1. un factor natural care favorizează cultivarea viței 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, 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 care determină densitatea redusă a populației în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul **19**.

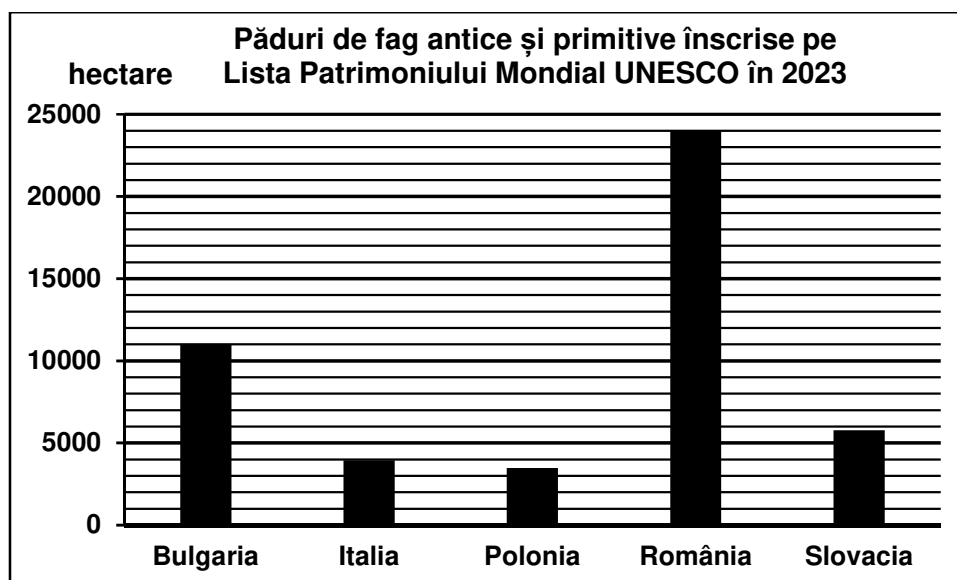
**2.** Precizați numele a două râuri care străbat sau delimitează subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul **18**. **4 puncte**

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

**4 puncte**

- B. 1.** Precizați numele a două state care au suprafețe 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<br>(număr persoane) |           | România<br>(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 imigranților a depășit numărul emigranților.

**4 puncte**

**Examenul național de bacalaureat 2025**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 4**

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

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

**A.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **24** – Serbia; 2. **11** – Londra.

**Total (1+2) = 4 puncte**

**B.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **10** – Budapesta; 2. **25** – Cehia/Republica Cehă; 3. **17**.

**Total (1+2+3) = 6 puncte**

**C.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **b**; 2. **d**; 3. **a**; 4. **a**; 5. **a**.

**Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte**

**D.** Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect prezentată între clima statului marcat, pe hartă, cu numărul **19** (Italia) și clima statului marcat, pe hartă, cu numărul **23** (Norvegia).

**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. Pentru prezentarea separată a celor două state se acordă jumătate de punctaj.

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

Pentru fiecare răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte 1p. De exemplu, în situația în care candidatul precizează, „În statul marcat, pe hartă, cu numărul 19 se înregistrează temperaturi mai ridicate comparativ cu statul marcat, pe hartă, cu numărul 23, unde temperaturile sunt mai reduse”, dar nu precizează concret valoarea temperaturilor, se acorda 1p.

**Total 6 puncte**

**E. 1.** Se acordă **2p** pentru un factor natural corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar relief / climă / orientarea versanților etc., fără însă a prezenta factorul complet, se acordă 1p.

2. Se acordă **2p** pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar vulcani / insulă vulcanică / ape geotermale etc., fără însă a prezenta cauza complet, se acordă 1p.

**Total 4 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**A.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **6** – Buzău; 2. **10** – Ialomița.

**Total (1+2) = 4 puncte**

**B.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **9** - Bârlad; 2. **3**; 3. **1**.

**Total (1+2+3) = 6 puncte**

**C.** Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. **d**; 2. **b**; 3. **c**; 4. **b**; 5. **b**.

**Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte**

**D.** Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect prezentată între relieful subunității marcate, pe hartă, cu numărul **14** (Câmpia Moldovei/Jijiei) și relieful subunității marcate, pe hartă, cu numărul **15** (Carpații Moldo-Transilvani/Grupa Centrală a Carpaților Orientali).

**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale **reliefului**: mod de formare, categorii/tipuri de roci, 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 deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. Pentru tratarea separată a celor două subunități de relief se acordă jumătate din punctaj.

**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.

Pentru fiecare răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte 1p. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, „În subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 14 se înregistrează altitudini mai mici comparativ cu subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 15, unde altitudinile sunt mai mari”, dar nu precizează concret valoarea altitudinilor, se acordă 1p.

**Total 6 puncte**

**E. 1.** Se acordă **2p** pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte 1p. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/ape/condiții economice/sociale etc., fără însă a prezenta cauza complet, se acordă 1p.

**2.** Se acordă **2p**, câte 1p pentru fiecare râu corect precizat.

**Total 4 puncte**

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

**(30 de puncte)**

**A.** Se acordă 4p astfel:

1. România – **1p**; se acceptă orice valoare cuprinsă între 23.500 și 24.500 ha – **1p**;
2. Polonia – **1p**; se acceptă orice valoare cuprinsă între 3.000 și 3.600 ha – **1p**.

**Total (1+2) = 4 puncte**

**B. 1.** se acordă câte 1p pentru fiecare stat corect precizat: Bulgaria (**1p**), România (**1p**);

**2.** se acceptă orice valoare cuprinsă între 6.500 și 7.500 ha – **2p**;

**3.** se acceptă orice valoare cuprinsă între 17.500 și 19.000 ha – **2p**.

**Total (1+2+3) = 6 puncte**

**C.** Se acordă câte 1p pentru fiecare element:

1. 2 state vecine – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
2. 2 unități de relief – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
3. 2 ape curgătoare – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
4. 3 orașe – **3p** (câte 1p pentru fiecare);
5. tipul de climă – **1p**.

**Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte**

**D. 1.** 1.140.000 persoane – **2p**;

**2.** -28.000 persoane – **2p**;

**3.** 86.000 persoane – **2p**.

**Total (1+2+3) = 6 puncte**

**E. 1.** Se acordă **2p** pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte 1p. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar situația economică/socială/război etc., fără însă a prezenta complet cauza, se acordă 1p.

**2. 1.** Se acordă **2p** pentru o consecință corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte 1p. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar probleme sociale/economice/creșterea numerică a populației etc., fără însă a prezenta complet cauza, se acordă 1p.

**Total 4 puncte**