

Examenul național de bacalaureat 2025

Proba E. d)
Geografie

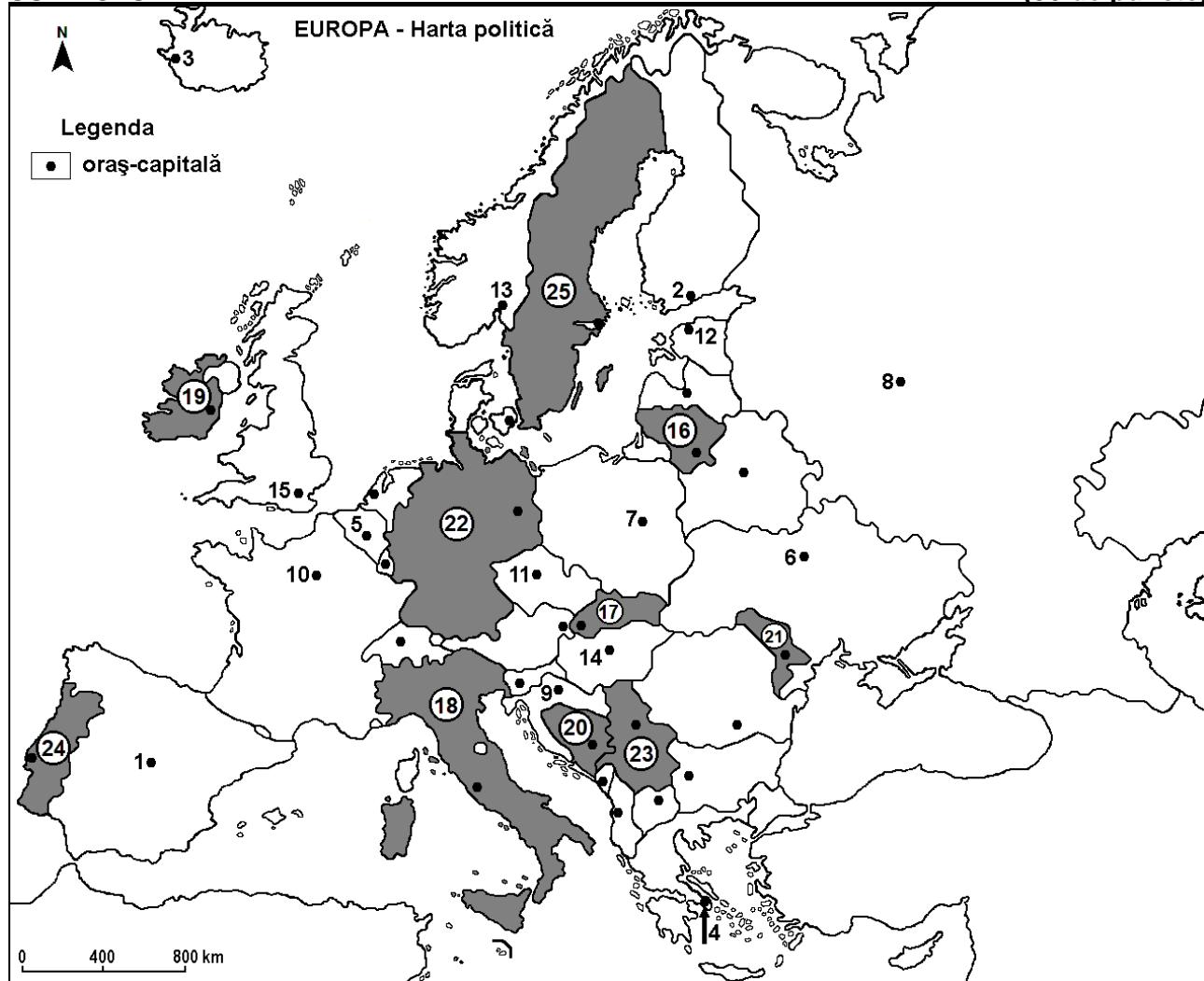
Simulare

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 22;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 4.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 7 se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 23 se numește ...
3. Orașul-capitală Helsinki 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. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 6 este străbătut de fluviul:

a. Elba

b. Nipru

c. Vistula

d. Volga

2 puncte

2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 15 se numește:

- a. Amsterdam b. Dublin c. Londra d. Luxembourg **2 puncte**

3. Munții Pirinei se află la granița dintre statele ale căror orașe-capitală sunt marcate, pe hartă, cu numerele:

- a. 1 și 10 b. 5 și 10 c. 7 și 11 d. 9 și 14 **2 puncte**

4. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 16 se numește:

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

5. Lacul Balaton se află în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:

- a. 7 b. 9 c. 11 d. 14 **2 puncte**

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

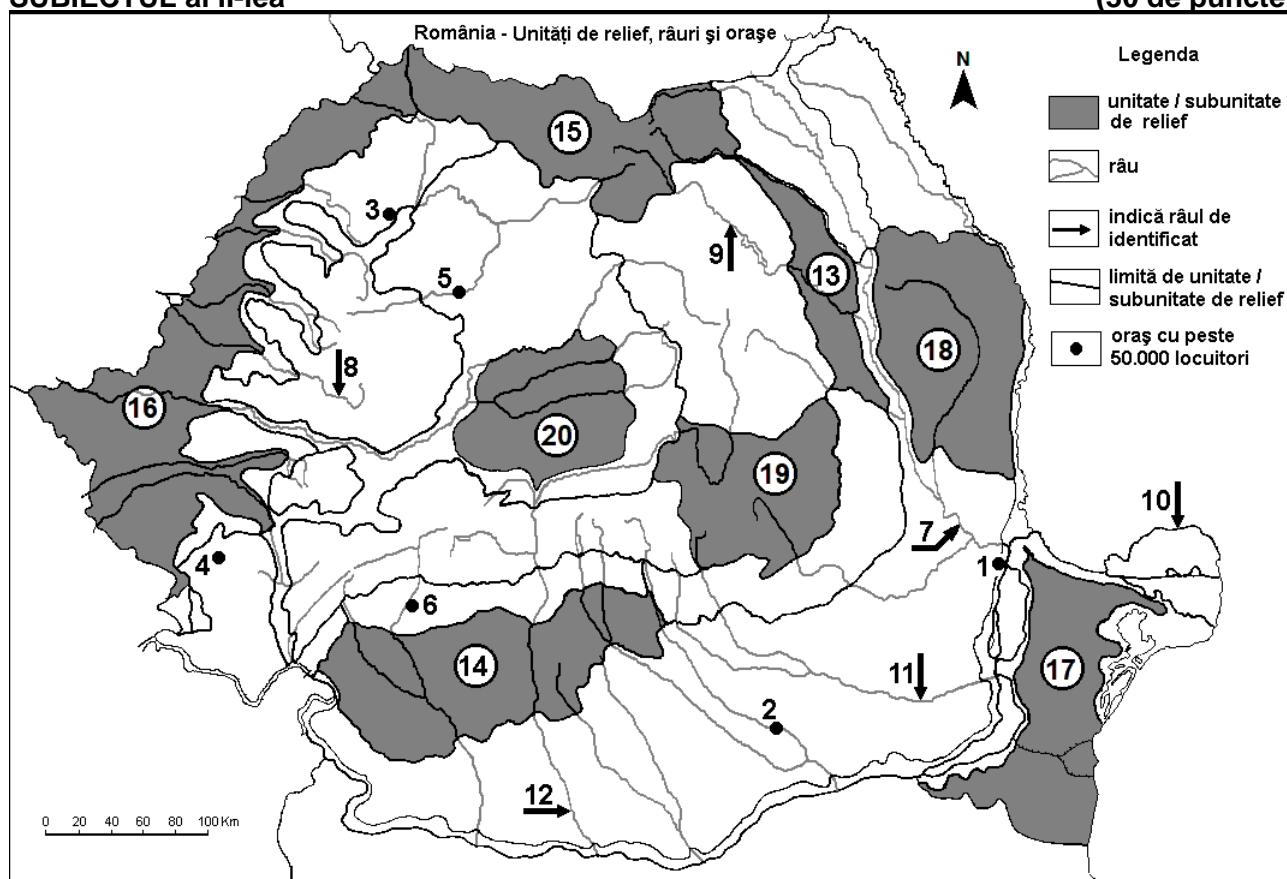
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. 1. Explicați prezența pe suprafețe mari a pădurilor de conifere în statul marcat, pe hartă, cu numărul 25.

2. Precizați două resurse de subsol exploatație în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul 8. **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 de relief cu numere de la 13 la 20.

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 1;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 9.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **7** se numește ...
2. Orașul Târgu Jiu este marcat, pe hartă, cu numărul ...
3. Gaz metan se exploatează din subunitatea de relief marcată 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 marcat, pe hartă, cu numărul **2** este străbătut de râul:
 a. Argeș b. Buzău c. Dâmbovița d. Ialomița **2 puncte**
2. Relief vulcanic există în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:
 a. 13 b. 15 c. 16 d. 17 **2 puncte**
3. Cerealele se cultivă pe suprafețe întinse în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:
 a. 13 b. 15 c. 16 d. 19 **2 puncte**
4. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește:
 a. Borcea b. Chilia c. Sfântu Gheorghe d. Sulina **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește:
 a. Alba Iulia b. Bistrița c. Cluj-Napoca d. Zalău **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu numărul **18** și **relieful** unității marcate, pe hartă, cu numărul **19**.

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 unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. 1. Prezentați o cauză a lipsei amenajărilor hidroenergetice în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul **17**.

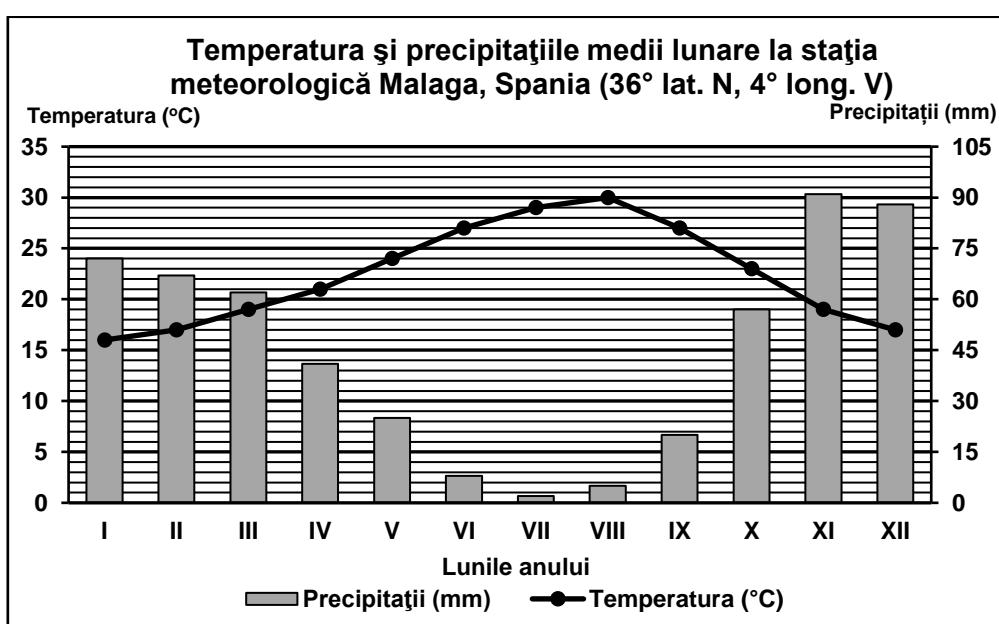
2. Precizați numele a două orașe-reședință de județ străbătute de râul marcat, pe hartă, cu numărul **12**. **4 puncte**

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 Malaga, din sudul Spaniei.

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. Calculați diferența dintre cantitatea medie de precipitații din luna noiembrie și cantitatea medie de precipitații din luna iulie.

3. Precizați tipul de climă în care se află orașul Malaga.

6 puncte

C. Pentru Bulgaria, precizați:

1. numele două state vecine;
2. numele a două unități de relief;
3. numele a două râuri;
4. numele a trei orașe;
5. o cultură agricolă specifică.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura populației României pe grupe de vîrstă, exprimată în procente (%), conform recensămintelor din anii 1992 și 2021.

Anul	0 - 14 ani	15 - 64 ani	65 și peste 65 ani
1992	22,8%	66,3%	10,9%
2021	16,1%	64,3%	19,6%

Sursa datelor:<https://www.recensamantromania.ro/>

1. Calculați cu cât a crescut ponderea (%) populației vîrstnice (65 și peste 65 ani) în anul 2021 față de anul 1992.
2. Calculați cu cât a scăzut ponderea (%) populației tinere (0 – 14 ani) în anul 2021 față de anul 1992.
3. Prezentați o consecință a evoluției structurii populației pe grupe de vîrstă în România, în perioada 1992 – 2021.

6 puncte

E. 1. Prezentați un factor natural care favorizează cultivarea viței de vie pe suprafețe extinse în Subcarpații Curburii.

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

4 puncte