

Examenul național de bacalaureat 2025
Proba E. d)
Geografie

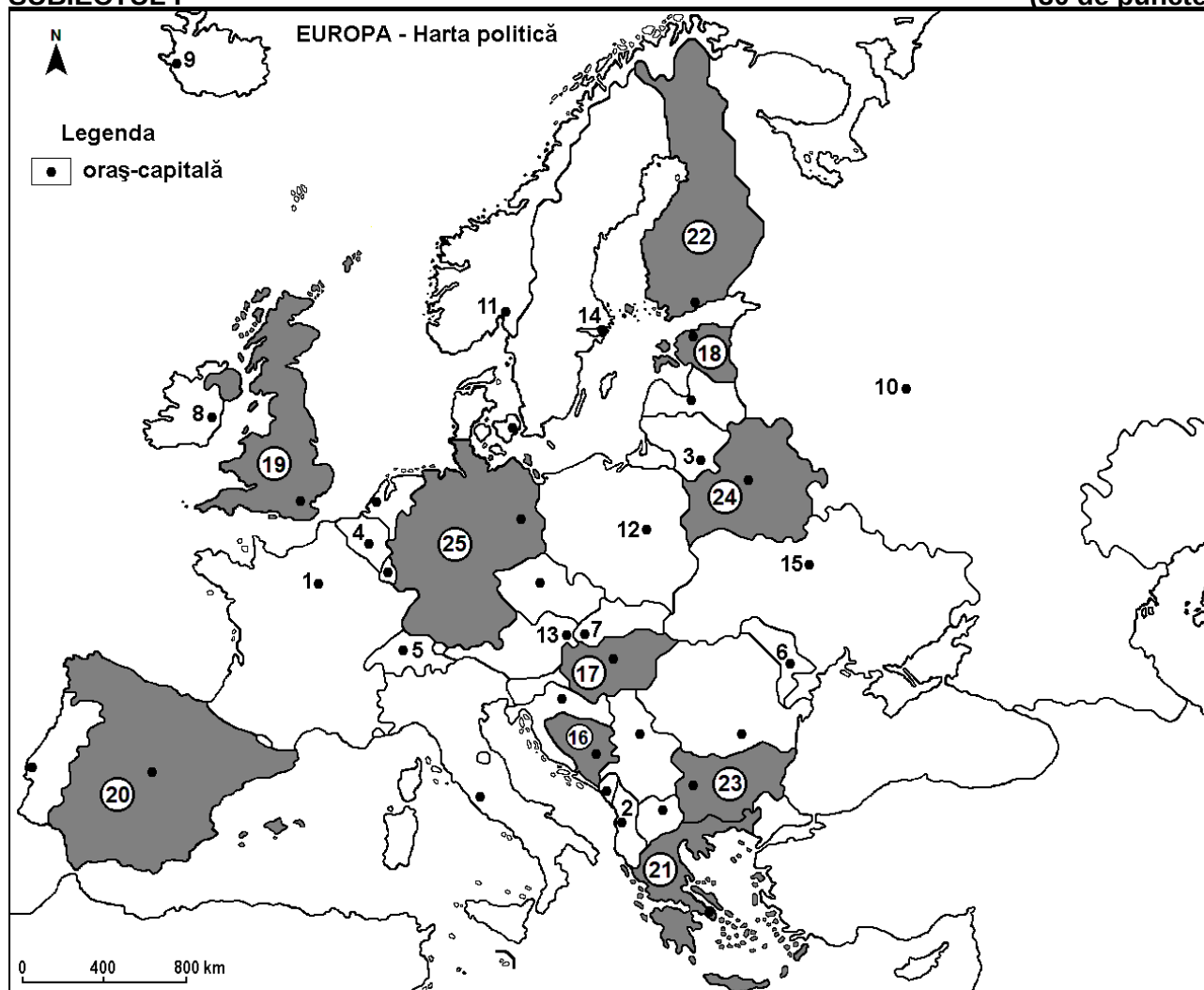
Varianta 6

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 17;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 12.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește ...
2. Statul Bosnia și Herțegovina este marcat, pe hartă, cu numărul ...
3. Râurile Prut și Nistru străbat sau formează granițele statului al cărui oraș-capitală 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 Reykjavik este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 3 b. 8 c. 9 d. 14 2 puncte
2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 1 este străbătut de fluviul:
a. Dunărea b. Elba c. Sena d. Tamisa 2 puncte
3. Munții Alpii Bavariei și Munții Pădurea Neagră se găsesc pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 17 b. 20 c. 24 d. 25 2 puncte
4. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 18 se numește:
a. Belarus b. Estonia c. Letonia d. Lituania 2 puncte
5. Măslini și citrice se cultivă în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. 17 b. 20 c. 24 d. 25 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/vara/iarnă, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/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.

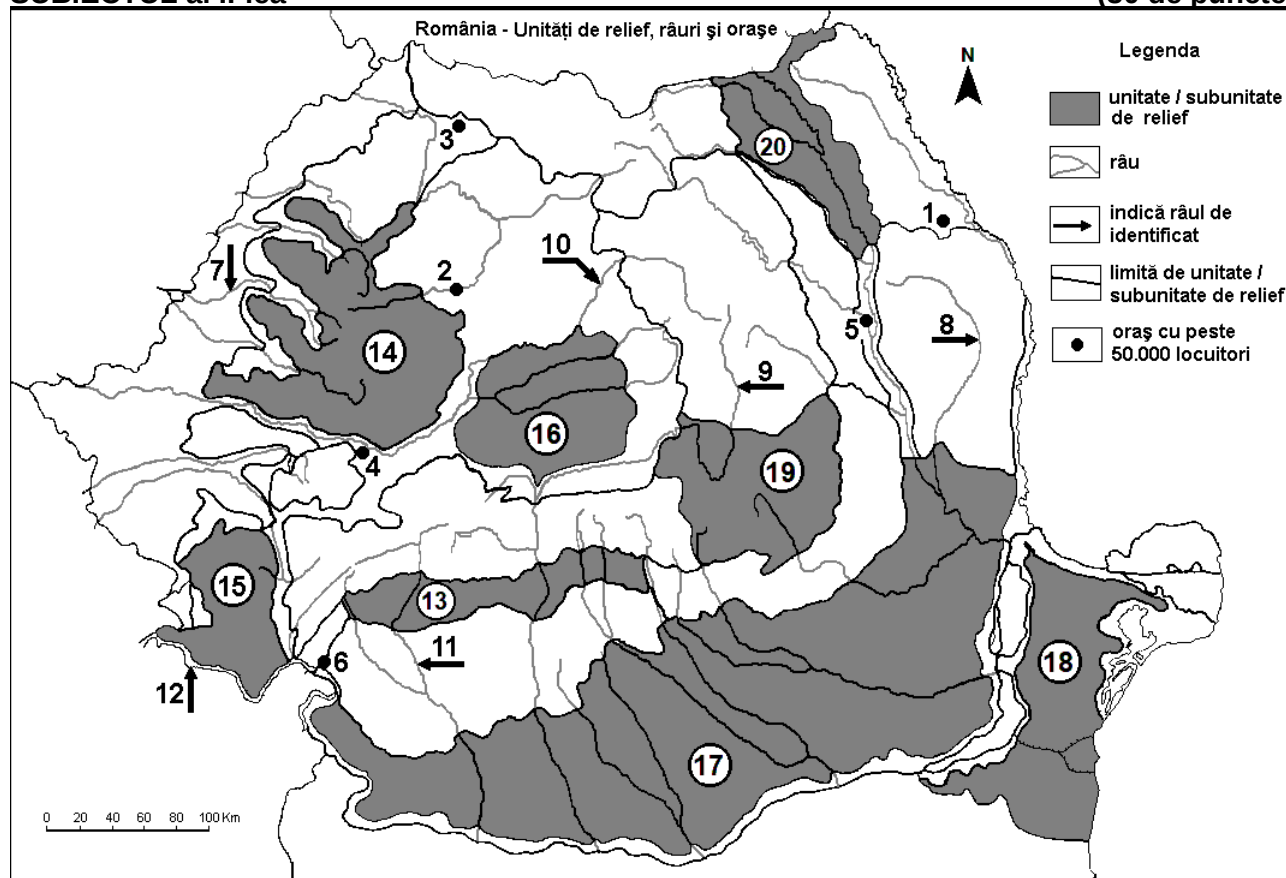
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. 1. Explicați faptul că pădurea de conifere ocupă suprafețe extinse în statul marcat, pe hartă, cu numărul 22.

2. Precizați numele a două orașe din statul marcat, pe hartă, cu numărul 23. **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 **10** se numește ...
2. Hidrocentrala Porțile de Fier I este construită pe artera hidrografică marcată, pe hartă, cu numărul ...
3. Orașul Bacău 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. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **11** străbate orașele:
a. Râmnicu Vâlcea și Craiova b. Râmnicu Vâlcea și Slatina
c. Târgu Jiu și Craiova d. Târgu Jiu și Alexandria **2 puncte**
2. Minereuri de aur și argint se găsesc în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 14 b. 16 c. 19 d. 20 **2 puncte**
3. Influențe climatice pontice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 13 b. 15 c. 16 d. 18 **2 puncte**
4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **2** se numește:
a. Baia Mare b. Cluj-Napoca c. Satu Mare d. Zalău **2 puncte**
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **8** se numește:
a. Bârlad b. Jijia c. Moldova d. Suceava **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între relieful subunității marcate, pe hartă, cu numărul **16 și relieful subunității 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, 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**

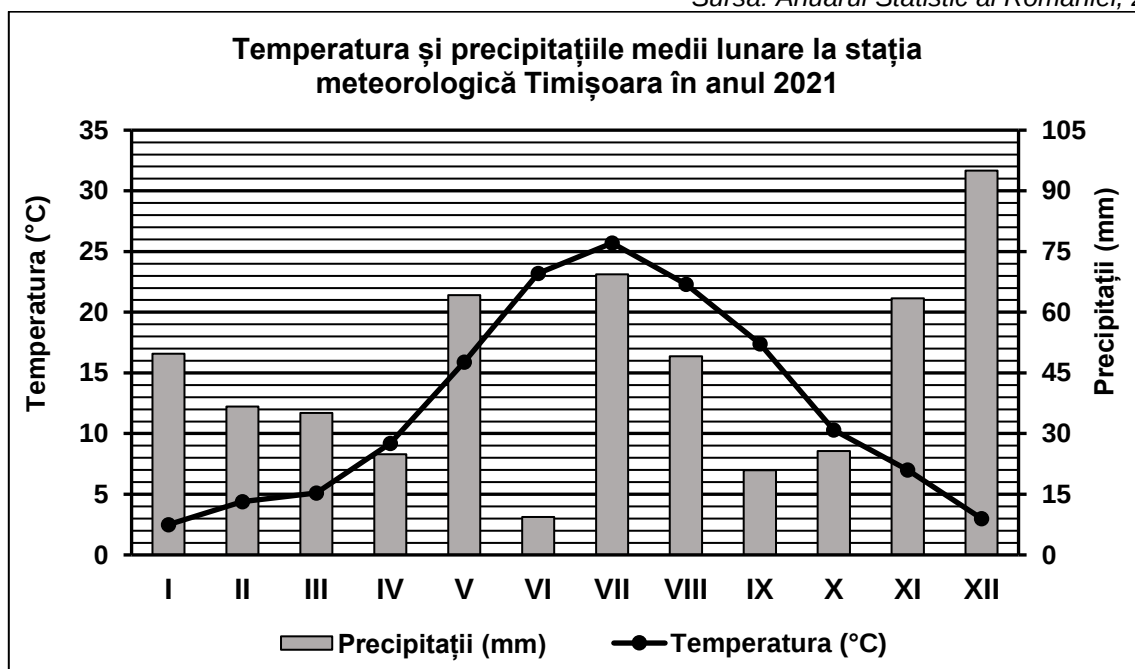
E. Prezentați doi factori naturali care favorizează cultivarea cerealelor pe suprafețe mari în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul **17. **4 puncte****

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 Timișoara, în anul 2021.

Sursa: Anuarul Statistic al României, 2023



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 cea mai ridicată și cea redusă cantitate de precipitații lunare.
3. Precizați numele unității de relief în care se află această stație meteorologică.

6 puncte

C. Pentru Italia, precizați:

1. numele a trei state vecine;
2. numele unei insule care îi aparține;
3. numele a două unități de relief;
4. numele a trei orașe;
5. un tip de climă.

10 puncte

D. Aveți în vedere următorul tabel care prezintă producția de bușteni pentru industrie, precum și cantitatea exportată, la nivelul anului 2022 (cantitățile sunt exprimate în m³) în patru state europene.

	Bulgaria	Republica Moldova	Serbia	Ungaria
Bușteni - Producție pentru industrie	3.316.281 m ³	61.000 m ³	1.478.000 m ³	2.456.875 m ³
Bușteni - Export	21.688 m ³	0 m ³	41.000 m ³	727.855 m ³

Sursa: FAOSTAT (<https://www.fao.org/faostat/en/#data/FO/visualize>)

1. Precizați numele statului care a înregistrat producția cea mai mică de bușteni pentru industrie.
2. Precizați numele statului care a înregistrat producția cea mai mare de bușteni pentru export.
3. Calculați diferența dintre producțiile de bușteni pentru industrie din Bulgaria și din Serbia.

6 puncte

E. Precizați numele a patru state care au devenit membre ale Uniunii Europene în anul 2004.

4 puncte