

Examenul național de bacalaureat 2025
Proba E. d)
Geografie

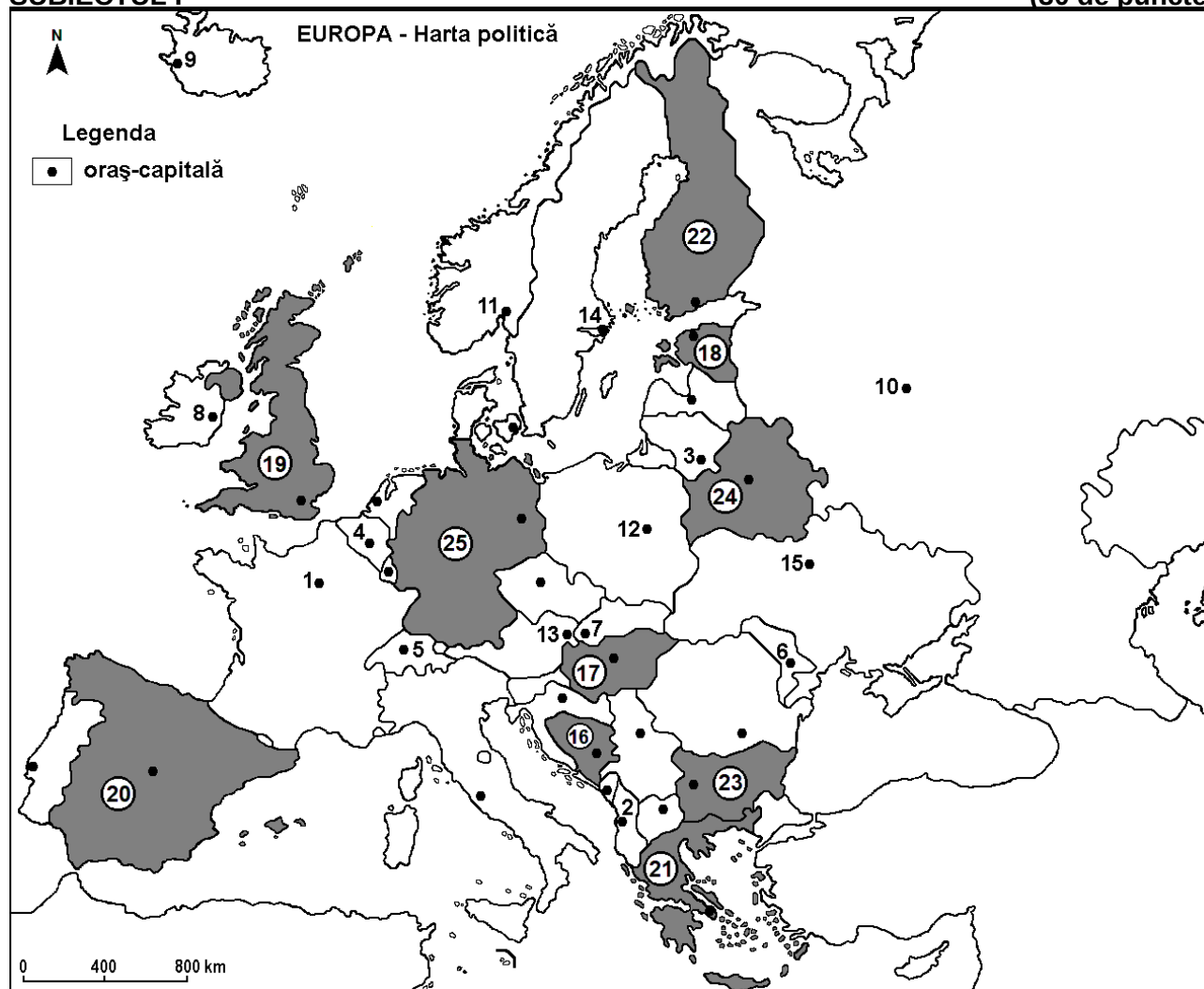
Varianta 6

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.

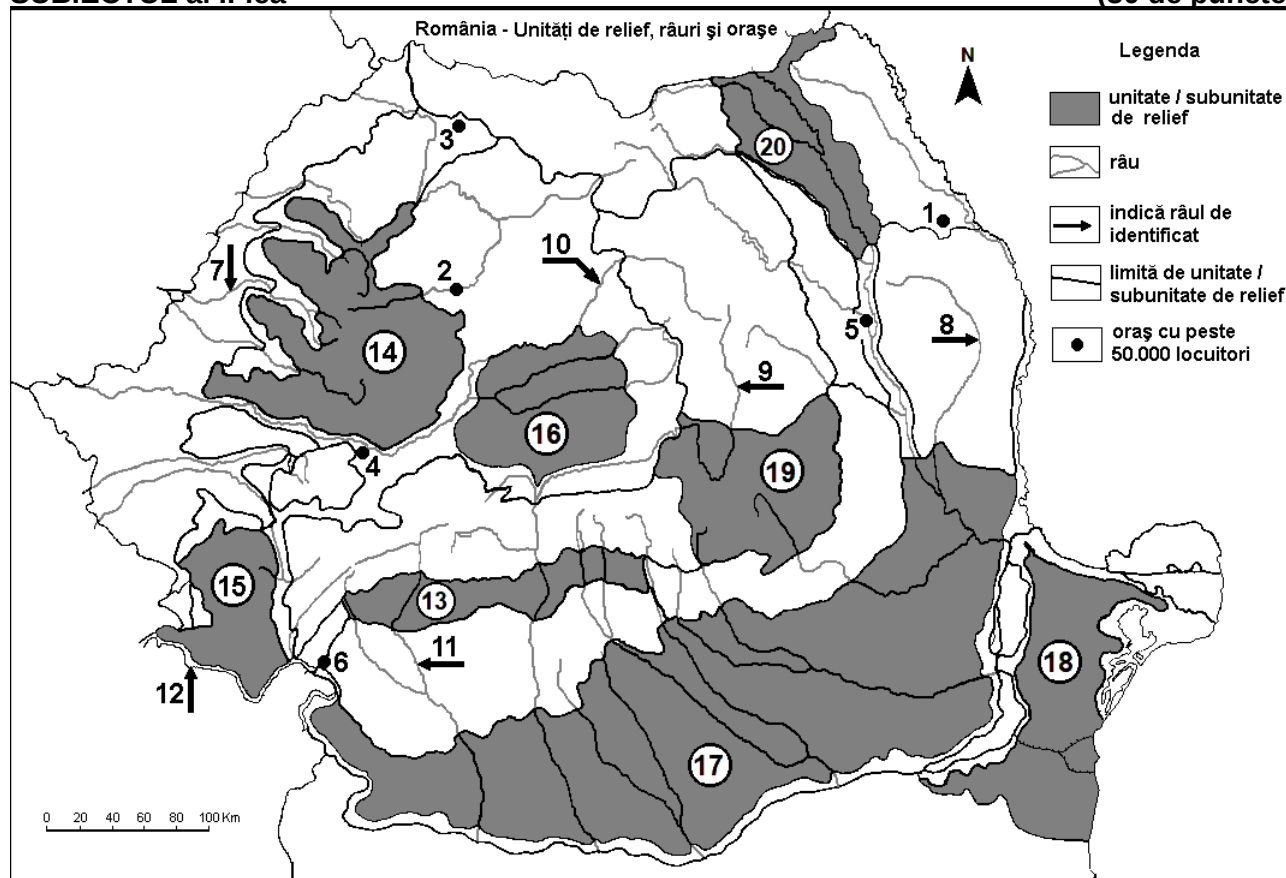
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

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.**

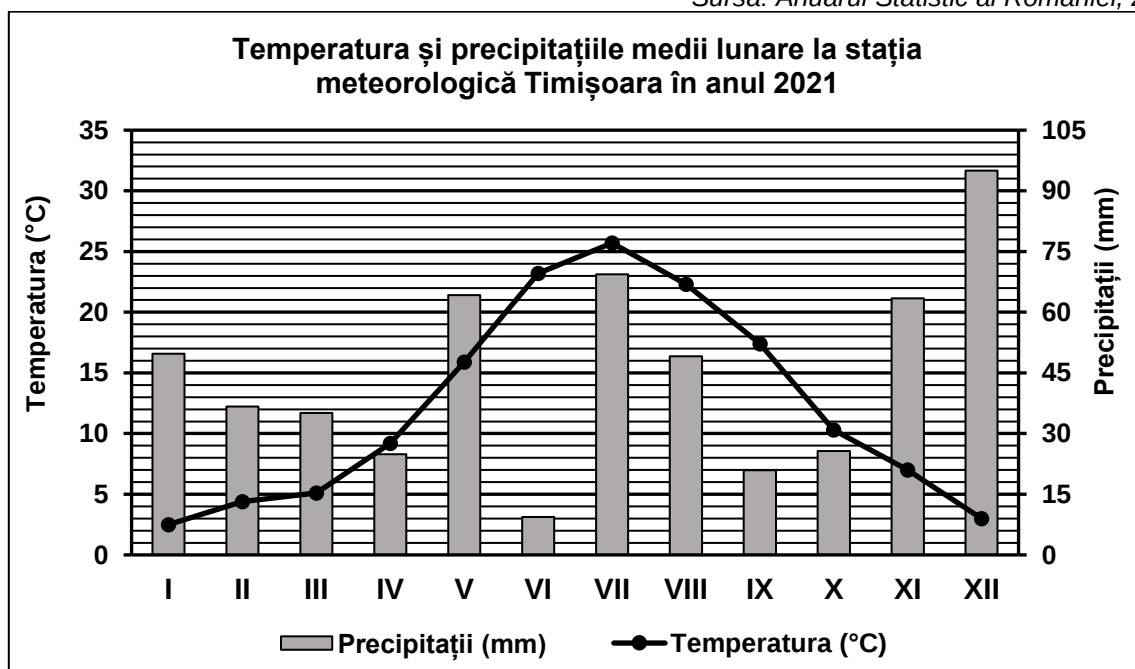
4 puncte

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

Examenul național de bacalaureat 2025
Proba E. d)
Geografie

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 6

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. **17** – Ungaria; 2. **12** – Varșovia.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **11** – Oslo; 2. **16**; 3. **6**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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** (Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord) și clima statului marcat, pe hartă, cu numărul **21** (Grecia).

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 scăzute comparativ cu statul marcat, pe hartă, cu numărul 21, unde temperaturile sunt mai ridicate”, dar nu precizează concret valoarea precipitațiilor, se acorda 1p.

Total 6 puncte

E. 1. Se acordă **2p** pentru o explicație corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar poziția geografică/relief /climă etc., fără însă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p.

2. Se acordă **2p**, câte 1p pentru fiecare oraș din Bulgaria corect precizat.

Total 4 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

1. **1** – Iași; 2. **9** – Olt.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **10** - Mureș; 2. **12**; 3. **5**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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 **16** (Podișul Târnavelor) și relieful subunității marcate, pe hartă, cu numărul **19** (Carpații Curburii/Grupa Sudică 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 16 se înregistrează altitudini mai mici comparativ cu subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 19, unde altitudinile sunt mai mari”, dar nu precizează concret valoarea altitudinilor, se acordă 1p.

Total 6 puncte

E. Se acordă câte **2p** pentru fiecare factor natural corect prezentat. Pentru fiecare răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte 1p.

In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/climă/soluri/ape etc., fără însă a prezenta complet factorul natural, se acordă 1p.

Total 4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A. Se acordă 4p astfel:

1. se acceptă orice valoare cuprinsă între 25 și 26,5°C – **1p**;

iulie/VII – **1p**;

2. se acceptă orice valoare cuprinsă între 93 și 96 mm – **1p**;

decembrie/XII – **1p**;

Total (1+2) = 4 puncte

B. 1. se acceptă orice valoare cuprinsă între 22 și 25°C – **2p**;

2. se acceptă orice valoare cuprinsă între 82 și 87 mm – **2p**;

3. Câmpia de Vest/ Câmpia Banato-Crișană/ Câmpia de Vest la sud de Mureș – **2p**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

C. Se acordă câte 1p pentru fiecare element:

1. 3 state vecine – **3p** (câte 1p pentru fiecare);

2. o insulă care îi aparține – **1p**;

3. 2 unități de relief – **2p** (câte 1p pentru fiecare);

4. 3 orașe – **3p** (câte 1p pentru fiecare);

5. un tip de climă – **1p**.

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

D. 1. Republica Moldova – **2p**;

2. Ungaria – **2p**;

3. 1.838.281 m³ – **2p**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

E. Se acordă **4p**, câte 1p pentru fiecare stat corect precizat.

Total 4 puncte