

Examenul național de bacalaureat 2023

Proba E. d)

Geografie

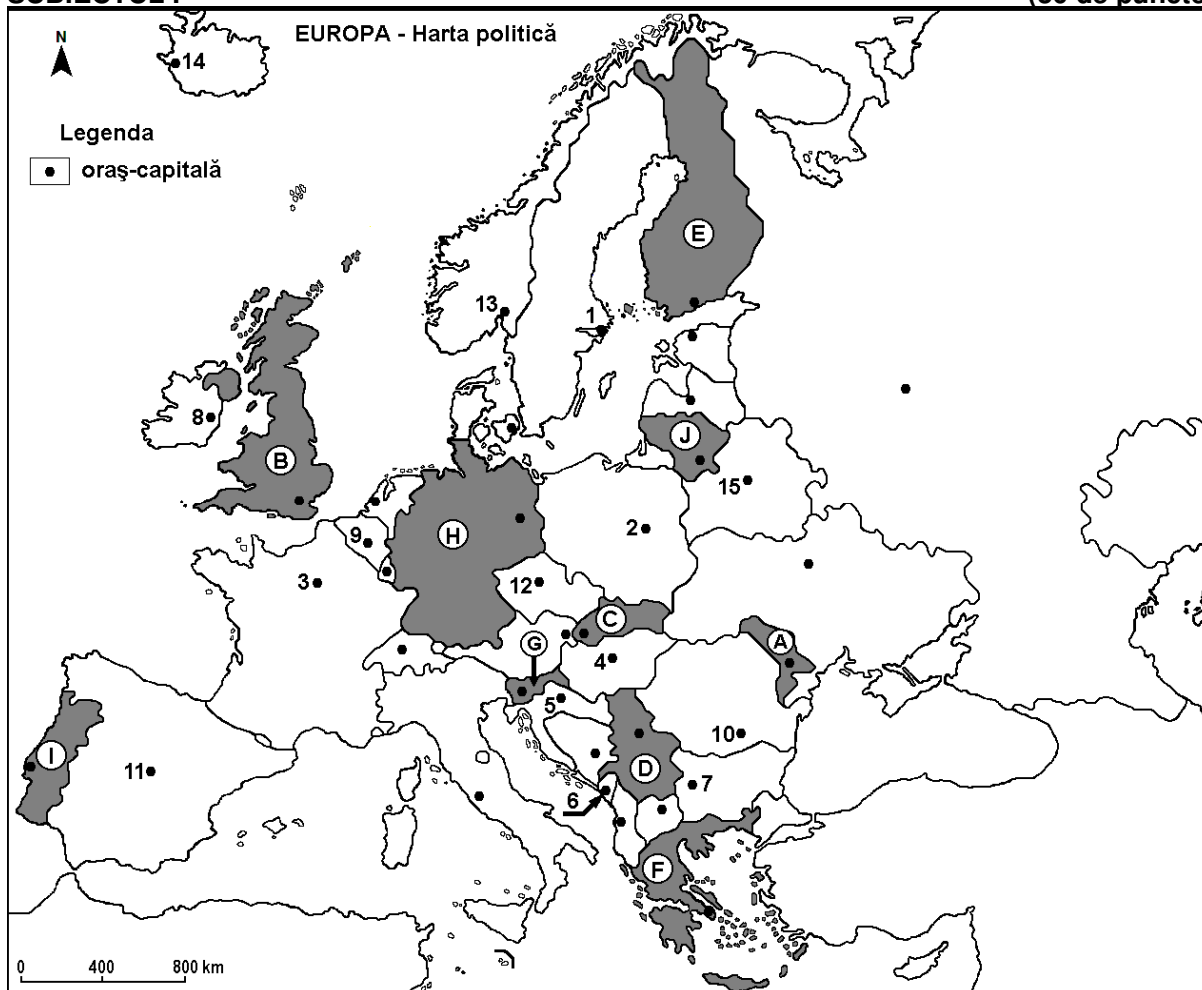
Varianta 7

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 state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **H**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **7**.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește ...
2. Orașele Bălți, Tighina și Chișinău se află în statul marcat, pe hartă, cu litera ...
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **E** se numește ...

6 puncte

C. Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **12** se numește:

a. Bratislava

b. Praga

c. Varșovia

d. Viena

2 puncte

2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **3** este străbătut de fluviul:
a. Garonne b. Rhin (Rin) c. Sena d. Tamisa **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **5** este capitala statului:
a. Albania b. Bosnia și Herțegovina c. Croația d. Muntenegru **2 puncte**
4. Pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera **C** se desfășoară Munții:
a. Alpi b. Apenini c. Carpați d. Rodopi **2 puncte**
5. Statul marcat, pe hartă, cu litera **J** se numește:
a. Belarus b. Estonia c. Letonia d. Lituania **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **B** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **F**.

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.

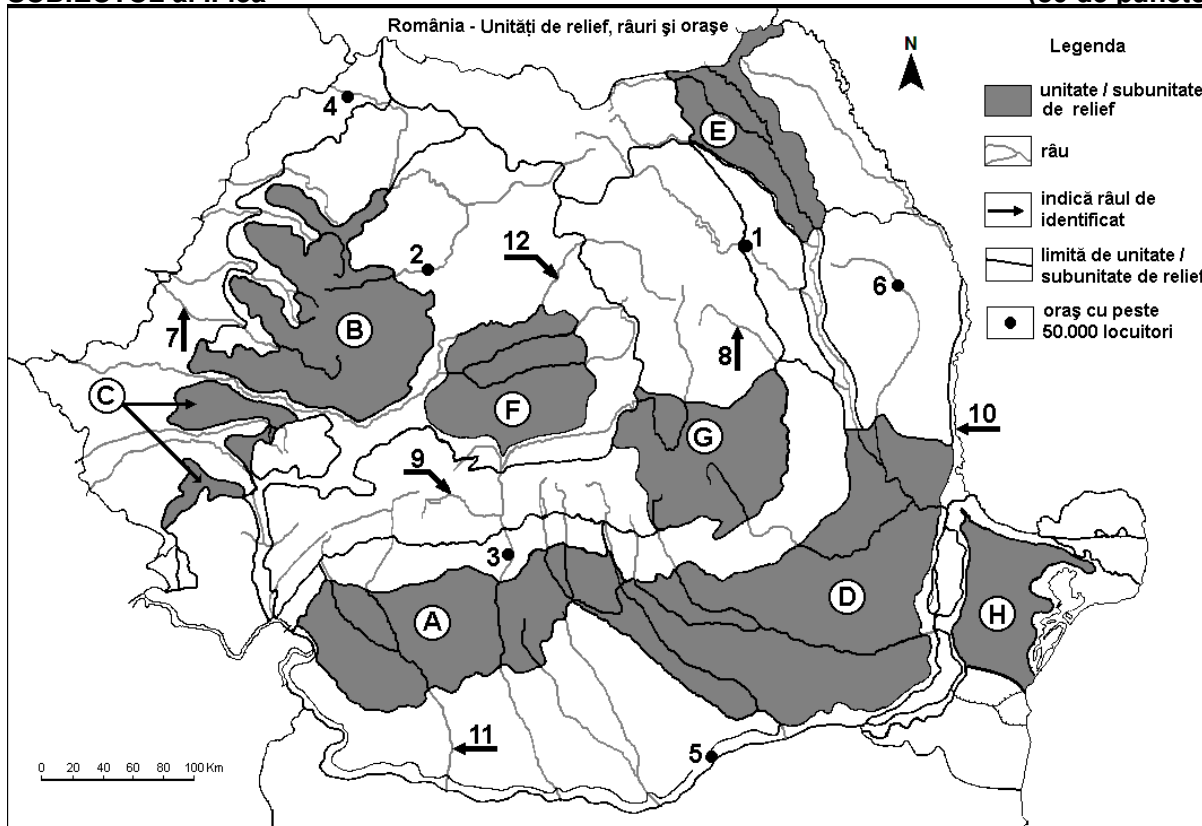
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. 1. Prezentați o cauză care determină valorile reduse ale densității populației în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul **14**.

2. Prezentați o cauză care determină valorile ridicate ale densității populației în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul **9**. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. Pe hartă sunt marcate unități de relief cu litere, orașe cu numere de la 1 la 6 și râuri cu numere de la 7 la 12.

A. Precizați:

1. numărul cu care este marcat, pe hartă, orașul Cluj-Napoca;
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 **8** se numește ...

2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește...

3. În subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **B** pătrund influențe climatice ...

6 puncte

C. Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Râul Bistrița străbate orașul marcat, pe hartă, cu numărul:

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

2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește:

a. Alexandria b. Călărași c. Giurgiu d. Slobozia **2 puncte**

3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **12** străbate orașul:

a. Arad b. Baia Mare c. Sibiu d. Timișoara **2 puncte**

4. Petrol, gaze naturale și cărbuni se exploatează din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. B c. E d. H **2 puncte**

5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **3** este străbătut de râul:

a. Argeș b. Dâmbovița c. Jiu d. Olt **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **F** și **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **G**.

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.

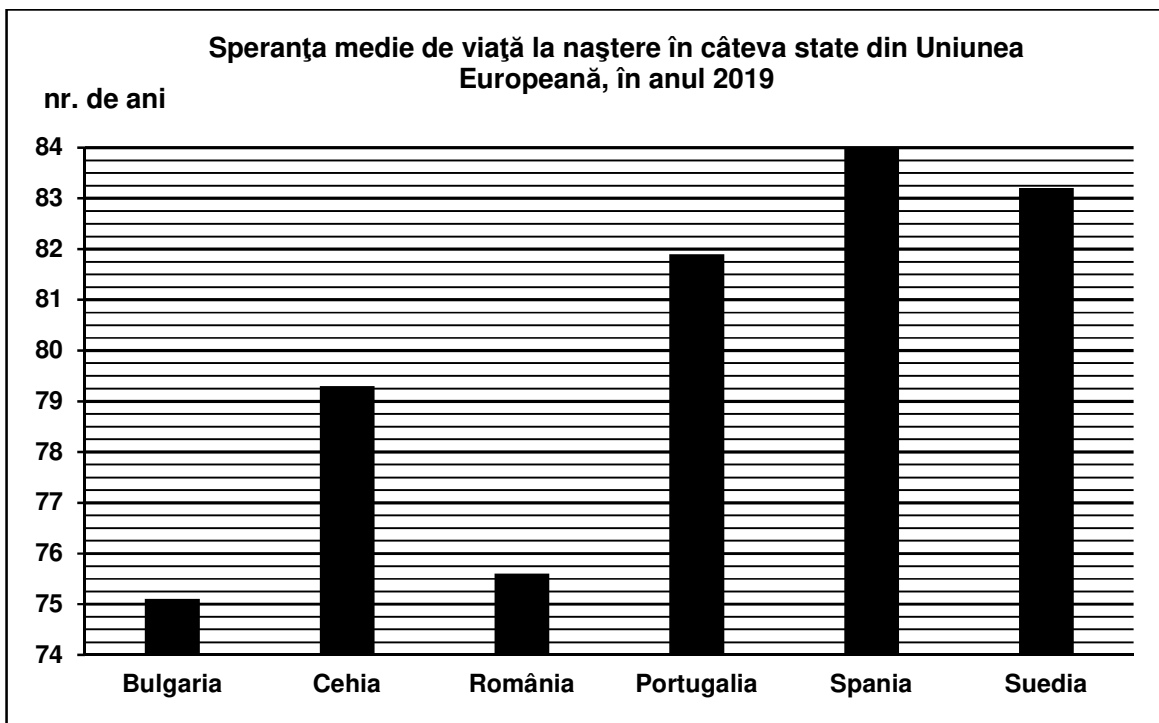
Nota 3: **Nu** este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. Prezentați două cauze care explică faptul că subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **D** este o importantă regiune agricolă. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă speranța medie de viață la naștere (durata medie de viață) în câteva state din Uniunea Europeană, în anul 2019.



Sursa: Eurostat

A. Precizați:

1. numele statului cu cea mai ridicată speranță medie de viață la naștere, precum și valoarea acesteia;
 2. numele statului cu cea mai scăzută speranță medie de viață la naștere, precum și valoarea acesteia.
- 4 puncte**

B. 1. Prezentați un factor sau o cauză care determină înregistrarea unei speranțe medii de viață la naștere (o durată medie de viață) mai ridicate în Suedia față de cea din Bulgaria.

2. Precizați valoarea speranței medii de viață la naștere (durata medie de viață) din România.
 3. Precizați valoarea speranței medii de viață la naștere (durata medie de viață) din Cehia.
- 6 puncte**

C. Pentru Italia, precizați:

1. numele unui stat vecin, membru al Uniunii Europene;
 2. numele a două unități de relief;
 3. numele a două cursuri de apă;
 4. numele a trei orașe;
 5. două culturi agricole specifice.
- 10 puncte**

D. Tabelul de mai jos prezintă numărul de pasageri îmbarcați/debarcați pe aeroporturile din România, în perioada 2000 – 2020.

	2000	2010	2019	2020
Îmbarcați	1.153.921	5.115.068	11.650.033	3.649.461
Debarcați	1.204.182	5.013.129	11.543.280	3.536.995

Sursa: *Institutul Național de Statistică*

1. Precizați anul în care s-a înregistrat un număr de pasageri debarcați mai mare decât cel al pasagerilor îmbarcați.
 2. Precizați numărul total de pasageri din România, în anul 2010.
 3. Prezentați o cauză care a determinat scăderea numărului de pasageri în transportul aeroportuar din România în anul 2020.
- 6 puncte**

E. Precizați numele a patru state care au fost admise în Uniunea Europeană în anul 2004.

4 puncte

Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Geografie

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 7

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. **H** – Germania; 2. **7** - Sofia.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **4** - Budapesta; 2. **A**; 3. **E** - Finlanda.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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 litera **B** (Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord) și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **F** (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 literele 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 litera B se înregistrează temperaturi medii anuale mai scăzute comparativ cu statul marcat, pe hartă, cu litera F, unde temperaturile medii anuale sunt mai ridicate”, dar nu precizează concret valoarea temperaturilor medii anuale, se acordă 1p.

Total 6 puncte

E. 1. 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 climă/relief/vulcani/ghețari, fără însă a explica complet cauza, 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 relief/climă/economie dezvoltată, fără însă a explica complet cauza, se acordă 1p.

Total 4 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

1. **2**; 2. **10** – Prut.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **8** - Troțuș; 2. **6** - Vaslui; 3. oceanice.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect prezentată între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera **F** (Podișul Târnavelor) și **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **G** (Grupa Sudică a Carpaților Orientali/Carpații Curburii).

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 unități de relief se acordă jumătate din punctaj.

Nota 3: **Nu** este necesară precizarea numelor unităților de relief. Se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă.

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

Total 6 puncte

E. Se acordă **4p**, câte 2p pentru fiecare cauză corect prezentată. Pentru fiecare răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte 1p.

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

Total 4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A. Se acordă 4p astfel:

1. Spania – **1p**; 84 de ani – **1p**;

2. Bulgaria – **1p**; se acceptă orice valoare cuprinsă între 75 ani și 75,2 ani/75 de ani și 2-3 luni – **1p**.

Total (1+2) = 4 puncte

B. 1. Se acordă **2p** pentru un factor sau o cauză corect prezentat(ă) comparativ. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. *In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar condiții sanitare/economice/nivel de trai etc., fără însă a face o comparație completă, se acordă 1p.*

2. se acceptă orice valoare cuprinsă între 75,5 ani și 75,7 ani / 75 de ani și 6 luni-8 luni – **2p**;

3. se acceptă orice valoare cuprinsă între 79,2 ani și 79,4 ani / 79 de ani și 2 luni-5 luni – **2p**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

C. Se acordă câte 1p pentru fiecare element:

1. un stat vecin, membru al Uniunii Europene – **1p**;

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

3. 2 cursuri de apă – **2p** (câte 1p pentru fiecare);

4. 3 orașe – **3p**;

5. 2 culturi agricole specifice – **2p**.

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

D. 1. anul 2000 – **2p**;

2. 10.128.197 pasageri – **2p**;

3. Se acordă **2p** pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. *In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar pandemia de covid 19, fără însă a explica complet cauza, se acordă 1p.*

Total (1+2+3) = 6 puncte

E. Se acordă **4p**, câte 1p pentru fiecare stat admis în Uniunea Europeană în anul 2004, corect precizat, dintre: Cehia, Cipru, Estonia, Letonia, Lituania, Malta, Polonia, Slovacia, Slovenia, Ungaria.

Total (1+2) = 4 puncte