

Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Geografie

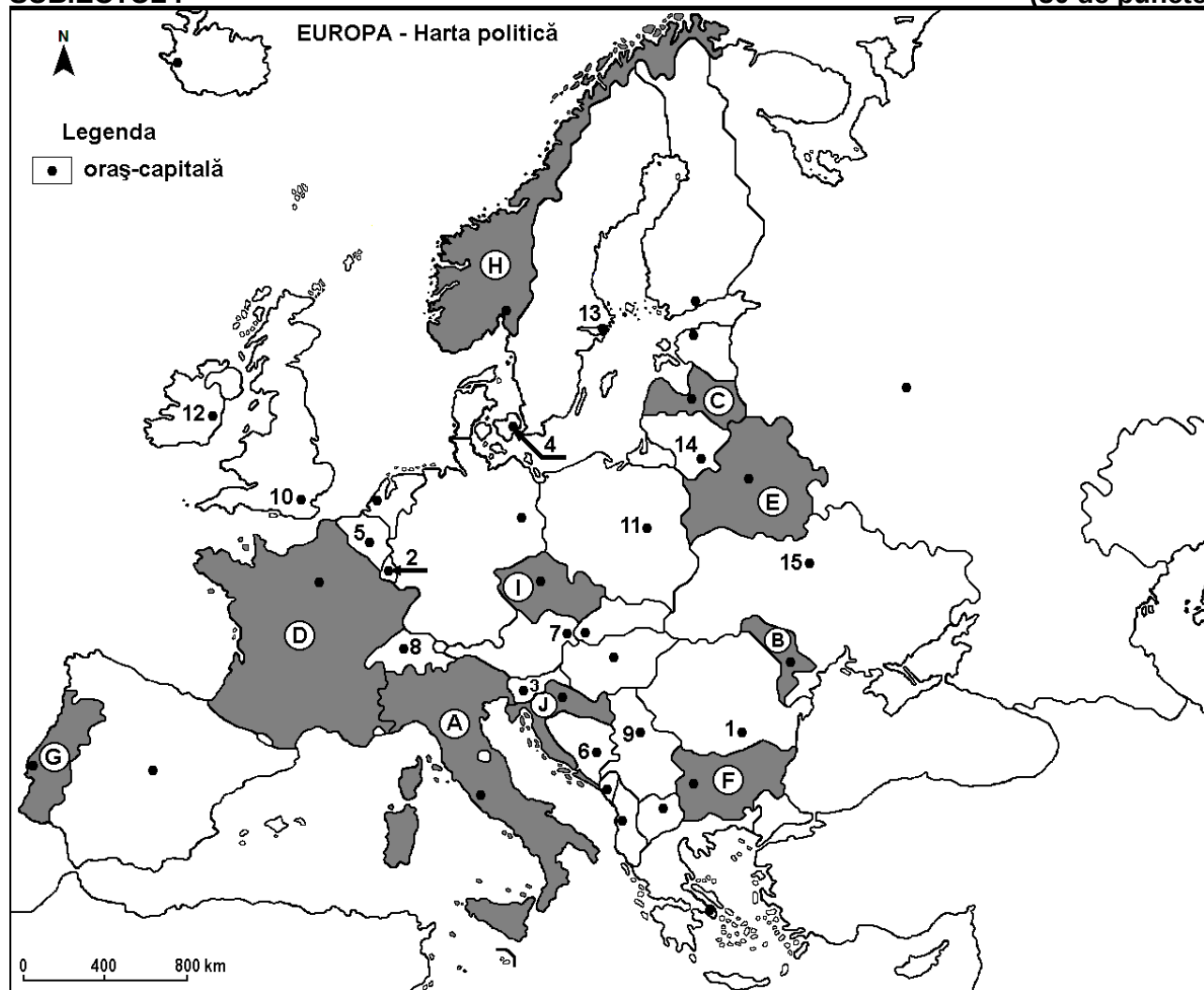
Varianta 6

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 state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **B**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **10**.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **9** se numește...
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **7** este capitala statului numit ...
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **I** 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 **3** se numește:

a. Ljubljana

b. Podgorica

c. Sarajevo

d. Tirana

2 puncte

2. Câmpia Nord-Europeană se află și pe teritoriul statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:

- a. 1 b. 6 c. 9 d. 11 2 puncte

3. Orașul-capitală al statului marcat, pe hartă, cu litera E se numește:

- a. Chișinău b. Kiev c. Minsk d. Vilnius 2 puncte

4. Statul marcat, pe hartă, cu litera C se numește:

- a. Estonia b. Finlanda c. Letonia d. Lituania 2 puncte

5. Orașele Porto și Lisabona se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:

- a. A b. G c. H d. J 2 puncte

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

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 literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

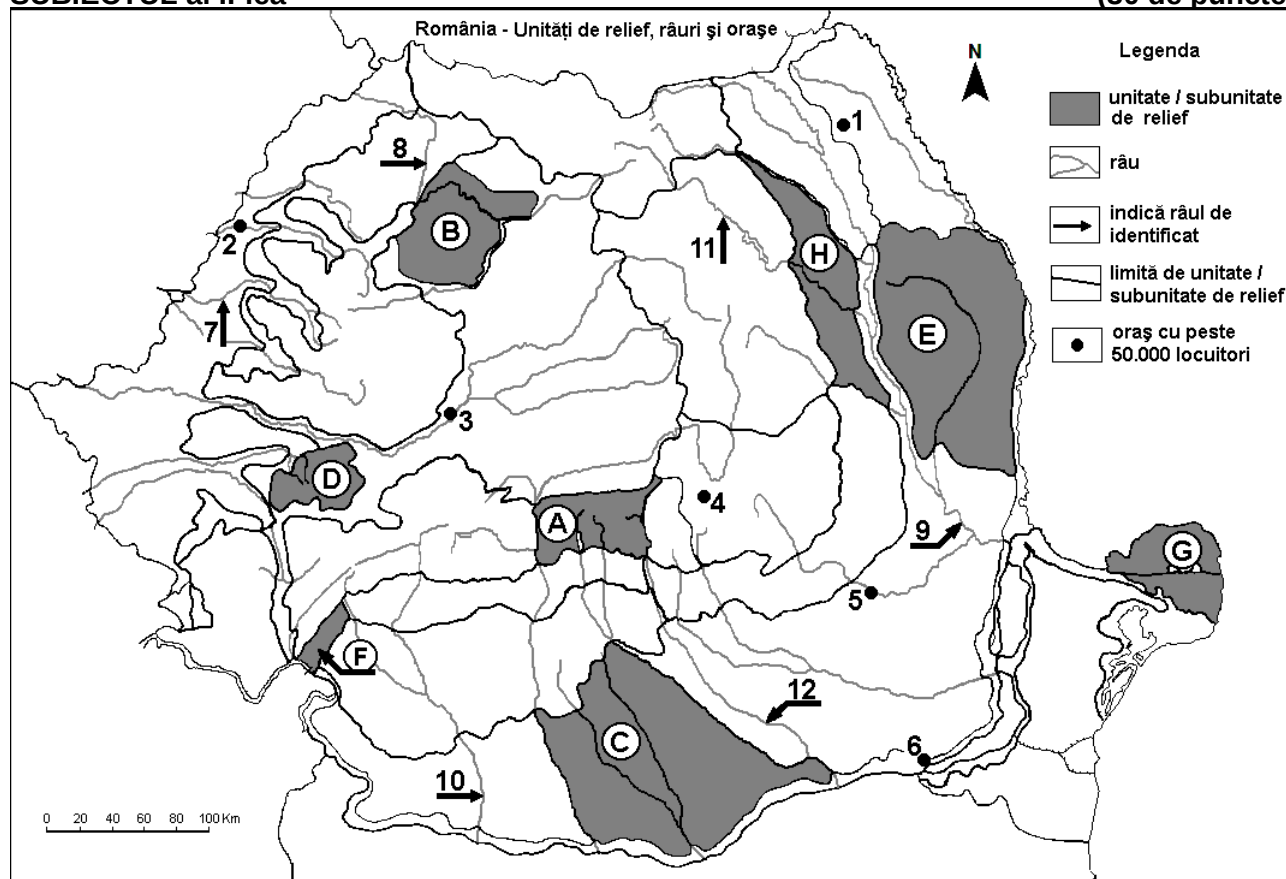
E. Pentru statul marcat, pe hartă, cu litera D, precizați numele a:

1. două unități de relief;
2. două ape curgătoare.

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. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 5;
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 1 se numește...

3. În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera F 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 este marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 7

b. 9

c. 11

d. 12

2 puncte

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

a. Alexandria

b. Călărași

c. Giurgiu

d. Slobozia

2 puncte

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

a. București

b. Pitești

c. Ploiești

d. Târgoviște

2 puncte

4. Subcarpații Moldovei reprezintă unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. E

b. F

c. G

d. H

2 puncte

5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 2 este străbătut de râul:

a. Bega

b. Crișul Alb

c. Crișul Negru

d. Crișul Repede

2 puncte

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

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

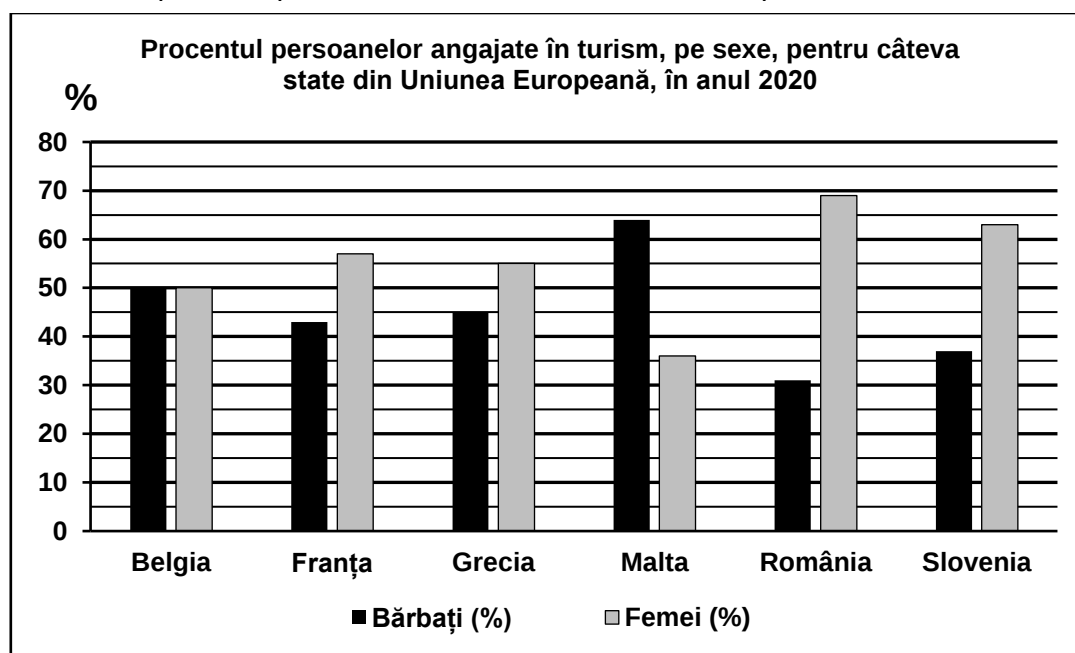
E. Prezentați două premise naturale care favorizează cultivarea cerealelor în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera C.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă procentul persoanelor angajate în turism, pe sexe, pentru câteva state din Uniunea Europeană, la nivelul anului 2020.



Sursa: Eurostat

A. Precizați:

1. numele statului care înregistrează cel mai ridicat procent de bărbați angajați în turism, precum și valoarea acestui procent;

2. numele statului care înregistrează un procent egal de bărbați și de femei angajați în turism, precum și valoarea acestui procent. **4 puncte**

- B. 1.** Calculați diferența dintre procentul de bărbați și procentul de femei angajați în turism, în Grecia.
2. Calculați diferența dintre procentul de femei angajate în turism, în România și în Slovenia.
3. Calculați diferența dintre procentul de bărbați angajați în turism, în Franța și în România.

6 puncte

C. Pentru **Germania**, precizați numele a:

1. două state vecine membre ale Uniunii Europene;
2. trei unități de relief;
3. două ape curgătoare;
4. trei orașe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă numărul de nașcuți vii, la nivelul unor orașe europene, pentru anii 2015 și 2020.

	Barcelona	Budapesta	Hamburg	Lyon	Plovdiv
2015	33.809	16.086	19.768	19.679	3.631
2020	28.353	14.623	20.431	17.846	3.205

Sursa: Eurostat

1. Precizați numele orașului care a avut o evoluție pozitivă a numărul de nașcuți vii în perioada dată.
2. Calculați cu cât a scăzut numărul de nașcuți vii în orașul din Bulgaria în perioada dată.
3. Calculați cu cât a scăzut numărul de nașcuți vii în orașul din Spania în perioada dată.

6 puncte

E. Precizați numele a patru state fondatoare ale Uniunii Europene.

4 puncte

Examenul național de bacalaureat 2023
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. **B** – Republica Moldova; 2. **10** - Londra.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **9** - Belgrad; 2. Austria; 3. **I** – Republica Cehă / Cehia.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între clima statului marcat, pe hartă, cu litera **A** (Italia) și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **H** (Norvegia).

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. 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 A se înregistrează temperaturi medii anuale mai ridicate comparativ cu statul marcat, pe hartă, cu litera H, unde temperaturile sunt mai reduse”, dar nu precizează concret valoarea temperaturilor, se acorda 1p.

Total 6 puncte

E. 1. 2 unități de relief din Franța – **2p**;

2. 2 ape curgătoare din Franța – **2p**.

Total 4 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

1. **5** – Buzău; 2. **10** – Jiu.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **8** - Someș; 2. **1** - Botoșani; 3. submediteraneene.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera **A** (Grupa Făgăraș) și **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **E** (Podișul Bârladului).

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 A înregistrează altitudini mai mari comparativ cu unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera E, unde altitudinile sunt mai mici”, dar nu precizează concret valoarea altitudinilor, se acordă 1p.

Total 6 puncte

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

In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/soluri/climă etc., fără însă a explica complet modul în care acestea favorizează cultivarea cerealelor, se acordă 1p.

Total 4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A. Se acordă 4p astfel:

1. Malta – **1p**; se acceptă orice valoare cuprinsă între 63% și 65% – **1p**;
2. Belgia – **1p**; se acceptă orice valoare cuprinsă între 49% și 51% – **1p**.

Total (1+2) = 4 puncte

- B.** 1. se acceptă orice valoare cuprinsă între 9% și 11% – **2p**;
2. se acceptă orice valoare cuprinsă între 4% și 8% – **2p**;
3. se acceptă orice valoare cuprinsă între 10,5% și 14% – **2p**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

C. Se acordă câte 1p pentru fiecare element:

1. 2 state vecine membre ale Uniunii Europene – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
2. 3 unități de relief – **3p** (câte 1p pentru fiecare);
3. 2 ape curgătoare – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
4. 3 orașe – **3p** (câte 1p pentru fiecare).

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

- D.** 1. Hamburg – **2p**;
2. 426 născuți vii – **2p**;
3. 5.456 născuți vii – **2p**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

E. 4 state fondatoare ale Uniunii Europene – **4p** (câte 1p pentru fiecare).

Total 4 puncte