

Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Geografie

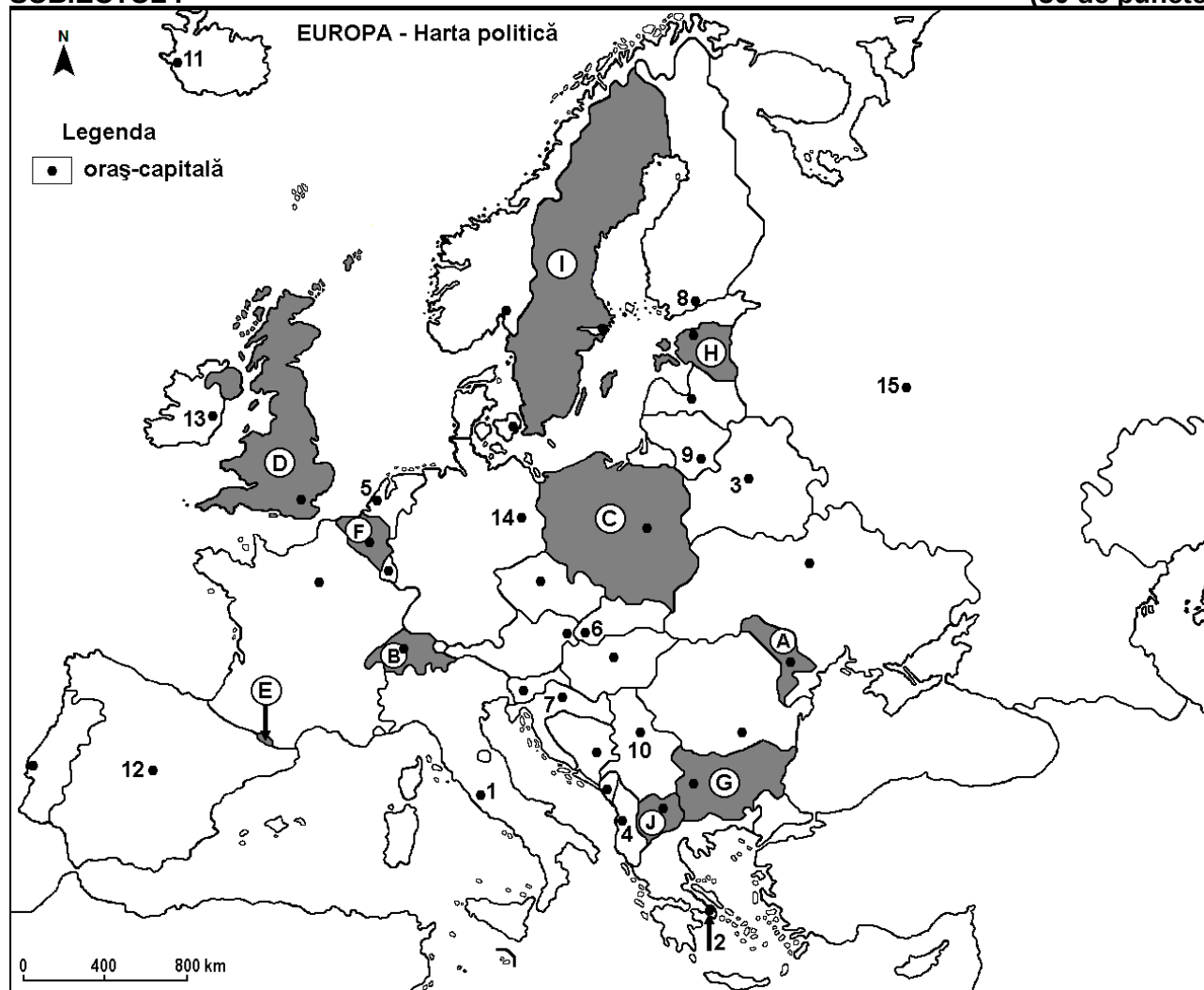
Varianta 5

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 **G**;
2. numărul cu care este marcat, pe hartă, orașul-capitală Roma.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **12** se numește...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **E** este situat în Munții ...
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **C** 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 **13** se numește:

a. Belfast

b. Dublin

c. Londra

d. Reykjavik

2 puncte

2. În statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul 14 se află portul maritim:
a. Hamburg b. Le Hâvre c. Marsilia d. Pireu **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 9 este capitala statului numit:
a. Belarus b. Estonia c. Letonia d. Lituania **2 puncte**
4. Statul marcat, pe hartă, cu litera B se numește:
a. Austria b. Cehia c. Elveția d. Slovenia **2 puncte**
5. Versantul estic al Alpilor (Munților) Scandinaviei se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. F b. H c. I 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 D.

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.

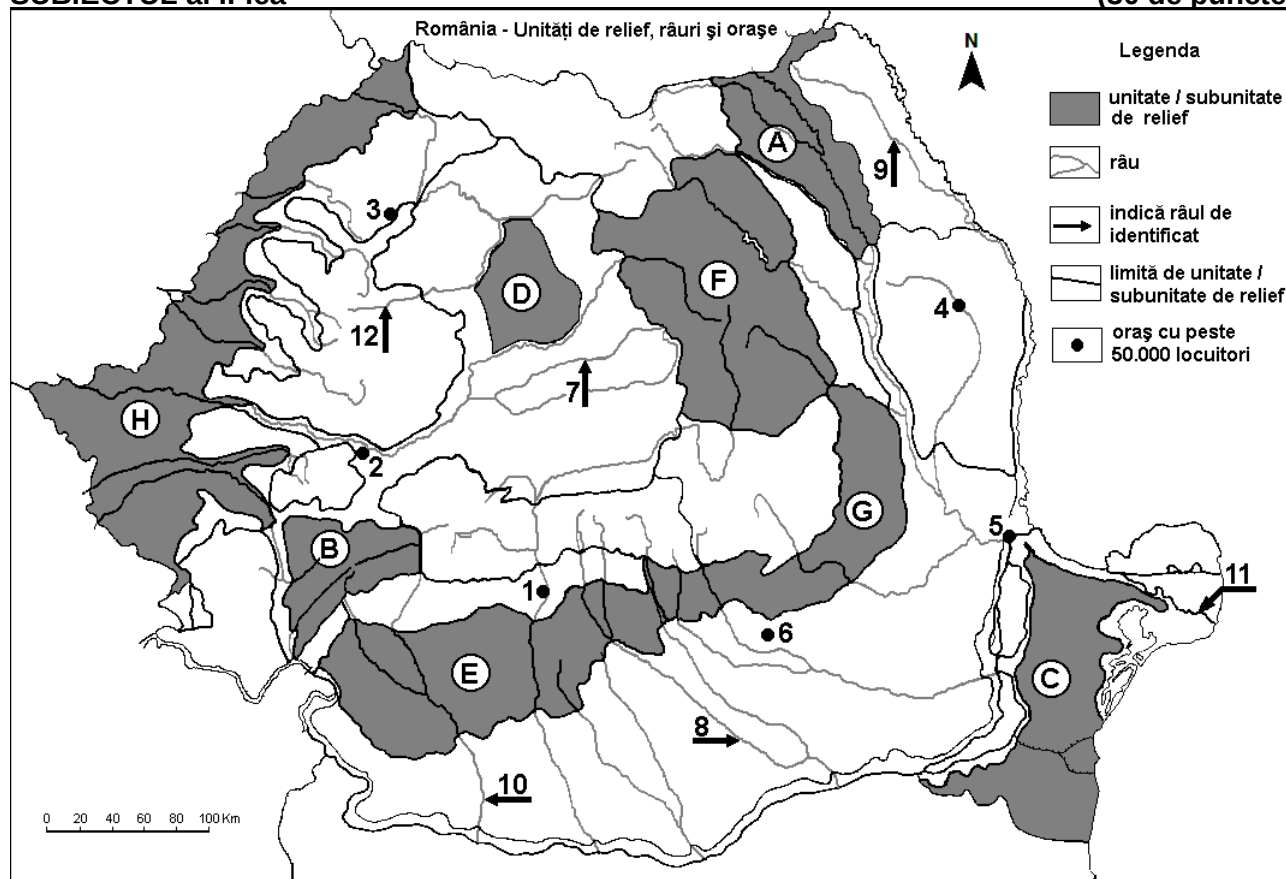
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. 1. Prezentați un factor care a influențat dezvoltarea turismului în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul 2.

2. Explicați faptul că statul a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul 11 obține energia electrică predominant din surse geotermale. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – D. 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 4;
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 3 se numește...

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

6 puncte

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

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

a. Buzău b. Pitești c. Ploiești d. Târgoviște 2 puncte

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

a. Cluj-Napoca b. Bistrița c. Sibiu d. Târgu Mureș 2 puncte

3. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește:

a. Borcea b. Chilia c. Sfântu Gheorghe d. Sulina 2 puncte

4. În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera H se exploatează:

a. aur și argint b. gaz metan c. minereu de fier d. petrol și gaze naturale 2 puncte

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

a. Alba Iulia b. Deva c. Reșița d. Târgu Jiu 2 puncte

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera B 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 cauze ale scăderii numerice a populației din România.

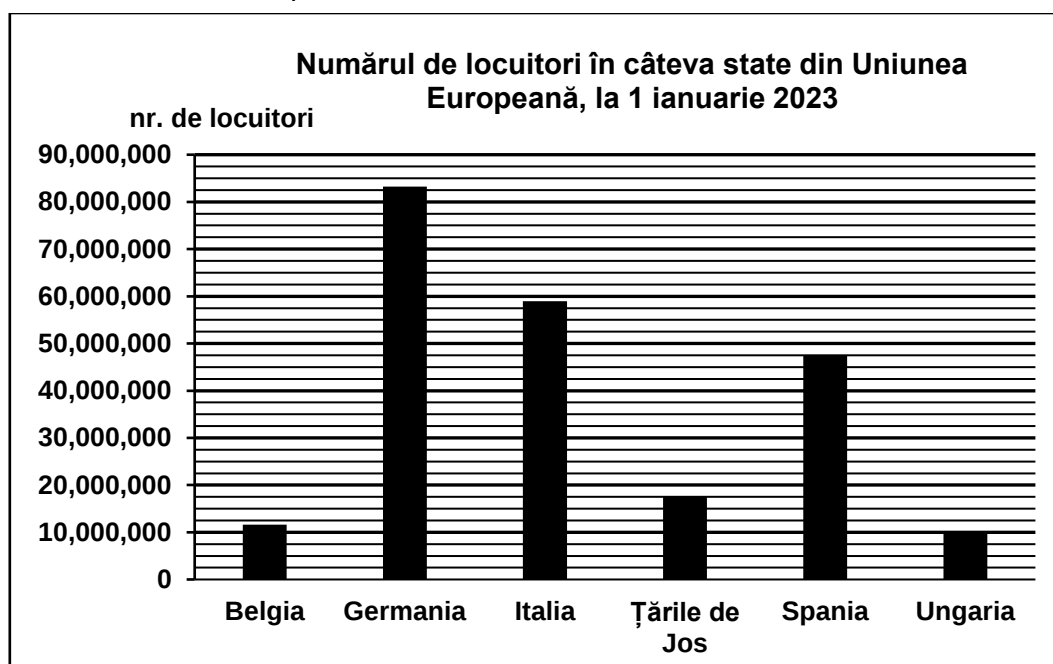
4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă numărul de locuitori din câteva state din Uniunea Europeană, la 1 ianuarie 2023.

Sursa: Eurostat



A. Precizați:

1. numele statului cu cel mai mare număr de locuitori, precum și numărul de locuitori din acest stat;

2. numele a două state cu o populație mai mică de 20 milioane de locuitori.

4 puncte

- B. 1.** Calculați diferența între numărul de locuitori din Țările de Jos și numărul de locuitori din Belgia.
2. Calculați diferența între numărul de locuitori din Spania și numărul de locuitori din Ungaria.
3. Calculați diferența între numărul de locuitori din Germania și numărul de locuitori din Italia.

6 puncte

C. Pentru **Franța**, precizați:

1. numele a două state vecine membre ale Uniunii Europene.
2. numele a trei ape curgătoare;
3. numele a trei orașe;
4. două tipuri de climă.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D-E** și prezintă altitudinea maximă a unor lanțuri montane din Europa.

Lanțul montan	Alpi	Alpii Scandinaviei	Carpați	Pădurea Neagră	Pirinei	Ural
Altitudinea maximă	4807 m	2469 m	2655 m	1424 m	3404 m	1895 m

Precizați altitudinea maximă a munților formați în:

1. orogeneza alpină;
2. orogeneza hercinică;
3. orogeneza caledoniană/caledonică.

6 puncte

E. Precizați numele:

1. celui mai înalt vârf din Munții Carpați **din România**, precum și altitudinea sa;
2. a două state pe teritoriul cărora se desfășoară Munții Carpați (cu excepția României).

4 puncte