

Examenul național de bacalaureat 2024
Proba E. d)
Geografie

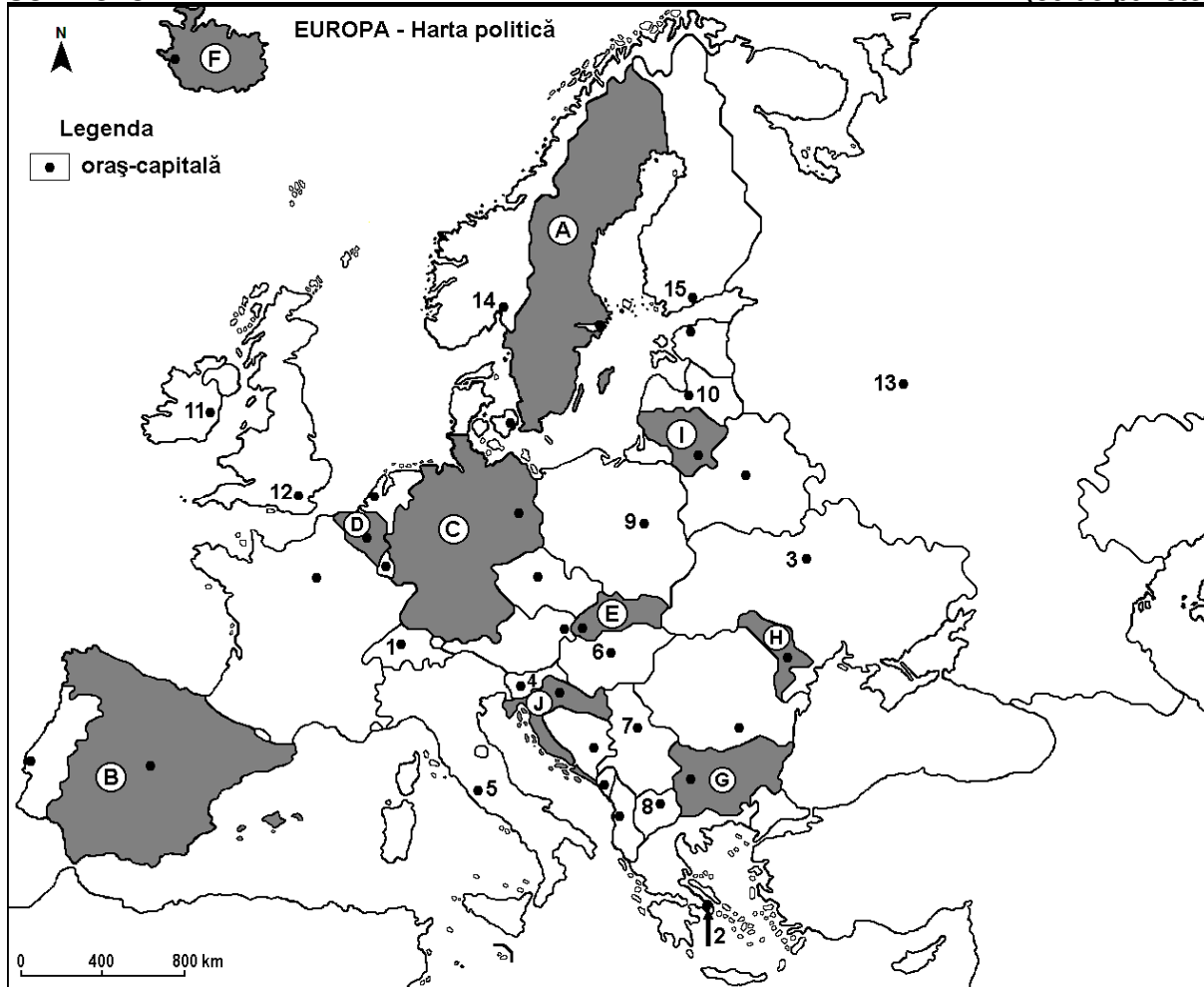
Varianta 8

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 – D. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **A**;
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 **2** se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **J** se numește ...
3. Podișul numit Meseta se află în statul marcat, pe hartă, cu litera ...

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 Berna este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 4 c. 5 d. 6 **2 puncte**
2. Se cultivă trandafiri pe suprafețe mari în Valea Trandafirilor (străbătută de râurile Marița și Tundja) în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. E b. G c. H d. I **2 puncte**
3. Orașul-capitală al statului marcat, pe hartă, cu litera E se numește:
a. Bratislava b. Budapesta c. Praga d. Viena **2 puncte**
4. Statul marcat, pe hartă, cu litera I se numește:
a. Belarus b. Estonia c. Letonia d. Lituania **2 puncte**
5. Vulcani activi există în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. F d. I **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera D 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/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.

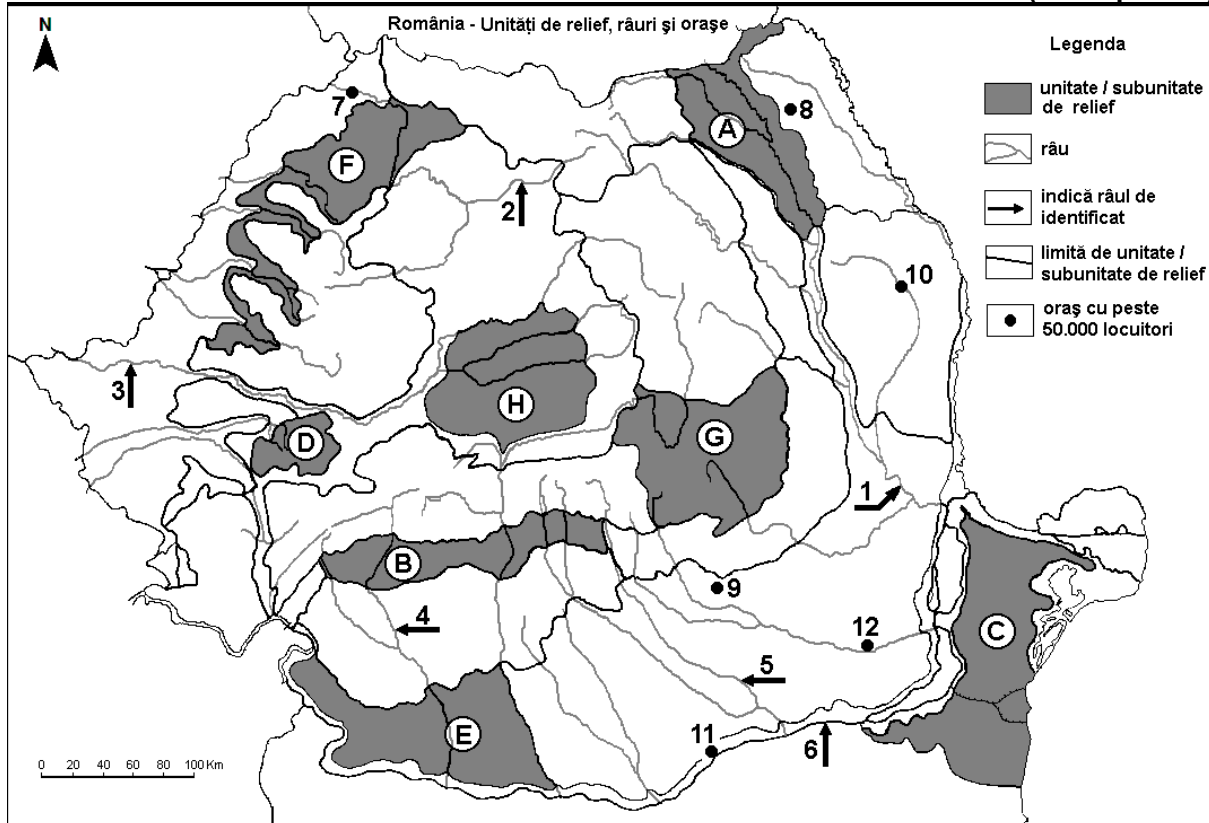
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. Prezentați:

1. un factor natural care influențează diversitatea învelișului biopedogeografic în Europa.
2. o cauză care determină densitatea ridicată a populației în Țările de Jos (Olanda). **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, râuri cu numere de la 1 la 6 și orașe cu numere de la 7 la 12.

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 8;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 1.

4 puncte

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește ...
2. Hidrocentrala Porțile de Fier I se află pe artera hidrografică marcată, pe hartă, cu numărul ...
3. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, pe care îl străbate râul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește ...

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. Zăcăminte de petrol, gaze naturale și cărbuni se găsesc în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. B c. C d. D **2 puncte**

2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește:

a. Bacău b. Focșani c. Iași d. Vaslui **2 puncte**

3. Rafinării de petrol se găsesc în orașul marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 7 b. 9 c. 10 d. 12 **2 puncte**

4. Influențe climatice (scandinav)-baltice pătrund în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. B c. C d. D **2 puncte**

5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește:

a. Cerna b. Jiu c. Lotru d. Motru **2 puncte**

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

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. 1. Prezentați o cauză a prezenței lacurilor glaciare în Carpații Românești.

2. Precizați numele a două subunități de relief (din Carpații Românești) în care există lacuri glaciare.

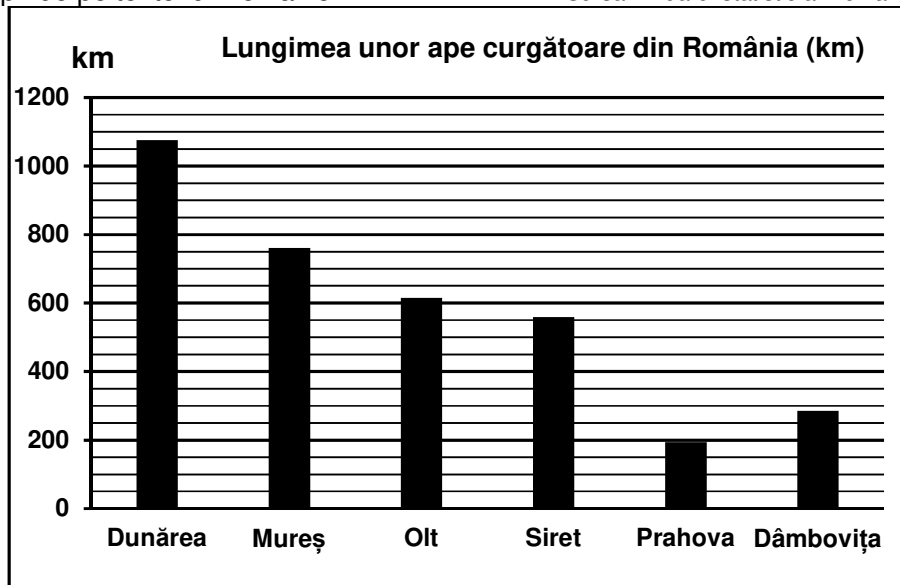
4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă lungimea în km a unor cursuri de apă de pe teritoriul României.

Sursa: Anuarul statistic al României, 2022, INS



A. Precizați:

1. numele cursului de apă cu cea mai mare lungime și valoarea acesteia;
2. numele cursului de apă cu cea mai mică lungime și valoarea acesteia.

4 puncte

- B. 1.** Calculați cu cât este mai mare lungimea râului Mureș (în România) față de cea a râului Olt.
2. Calculați cu cât este mai mare lungimea râului Dâmbovița față de cea a râului Prahova.
3. Precizați numele a două capitale europene traversate de cursul de apă cu cea mai mare lungime.

6 puncte

C. Pentru Franța, precizați numele a:

1. trei unități de relief;
2. trei ape curgătoare;
3. patru orașe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă numărul imigranților și pe cel al emigranților din Republica Moldova, în anii 2014 și 2018.

	2014	2018
Imigranți	98.709 persoane	116.385 persoane
Emigranți	123.379 persoane	158.142 persoane

Sursa: Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova

1. Calculați diferența dintre numărul imigranților și numărul emigranților din Republica Moldova (bilanțul migratoriu al populației) în anul 2014.
2. Calculați cu cât a crescut numărul de emigranți din Republica Moldova în anul 2018 față de anul 2014.
3. Prezentați o cauză care determină mișcarea migratorie a populației din Republica Moldova.

6 puncte

E. Uniunea Europeană reprezintă o entitate politică, socială și economică, formată, în prezent, din 27 de state. Precizați:

1. anul în care România a devenit stat membru al Uniunii Europene.
2. numele a două state vecine cu România, membre ale Uniunii Europene.

4 puncte