

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

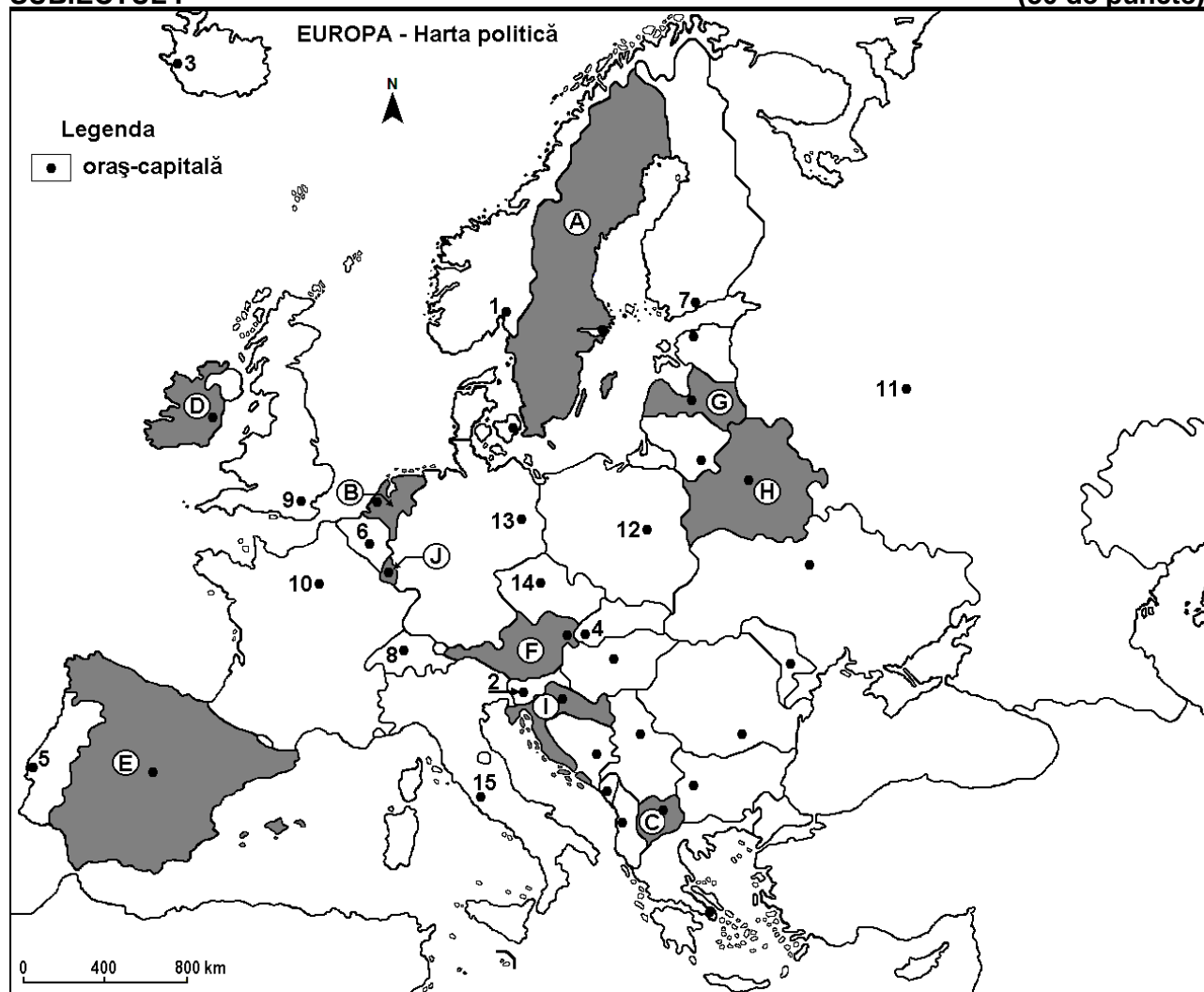
Test 15

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 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 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 **D**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **10**.

4 puncte

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **6** este capitala statului numit ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **F** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește ...

6 puncte

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

1. Capitala Slovaciei este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 2 b. 4 c. 8 d. 14 **2 puncte**
2. Orașul Minsk este capitala statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. F c. G d. H **2 puncte**
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera J se numește:
a. Andorra b. Liechtenstein c. Luxemburg d. Monaco **2 puncte**
4. Munții Pirinei constituie granița statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. C b. E c. F d. I **2 puncte**
5. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera I se numește:
a. Atena b. Belgrad c. Sofia d. Zagreb **2 puncte**

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

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.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

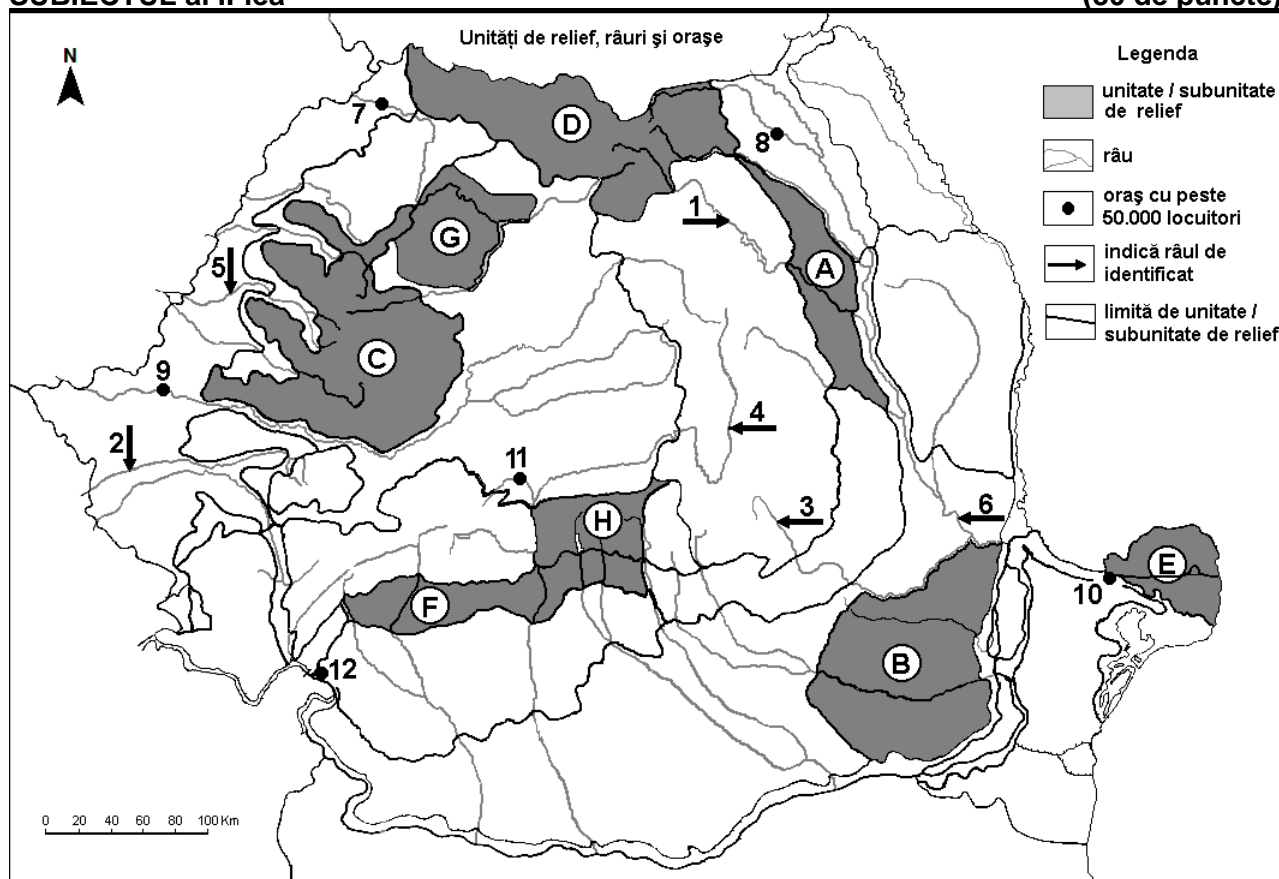
E. Explicați:

1. prezența vegetației de stepă în Ucraina.
2. înlocuirea stepei, pe mari suprafețe, cu cereale și plante tehnice.

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 10;
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. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, străbătut de râul marcat, pe hartă, cu numărul **2** se numește ...
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **3** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **8** se numește ...

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 **11** este străbătut de râul:
a. Cibin b. Lotru c. Sadu d. Strei **2 puncte**
2. Trotușul este afluent al râului marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 2 b. 3 c. 4 d. 6 **2 puncte**
3. În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **E** formele de relief mai înalte poartă numele de:
a. crovuri b. cueste c. domuri d. grinduri **2 puncte**
4. În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **B** pătrund influențe climatice:
a. baltice b. continentale c. oceanice d. pontice **2 puncte**
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește:
a. Barcău b. Crișul Alb c. Crișul Negru d. Crișul Repede **2 puncte**

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

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale **reliefului**: mod de formare, tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, gradul de fragmentare, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, dispunerea depresiunilor, înclinare, alte aspecte specifice ale reliefului.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

6 puncte

E. Prezentați:

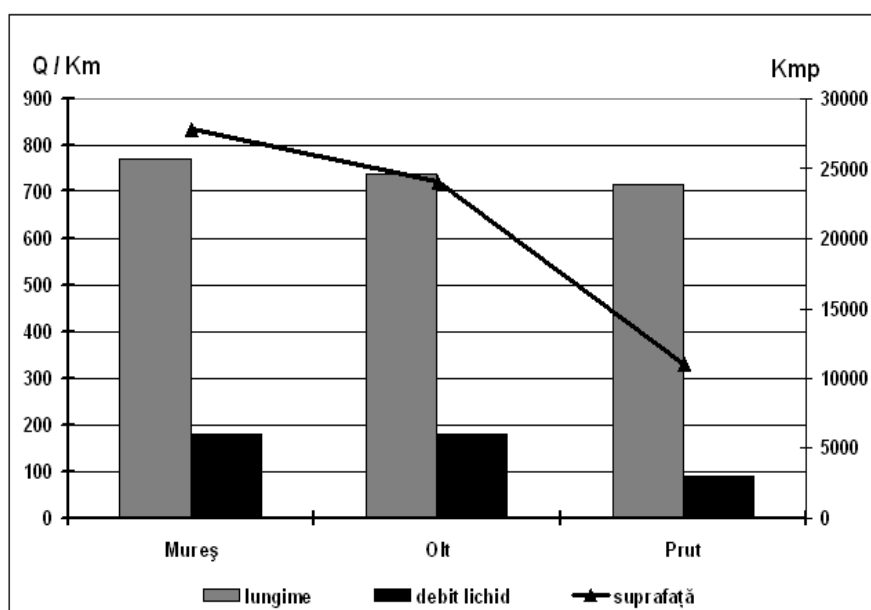
1. un motiv al construirii unui centru siderurgic la Galați.
2. o cauză care a determinat scăderea populației urbane în România, după 1990.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A** și **B** și prezintă particularitățile a trei râuri din România (Mureș, Olt și Prut): lungimea, debitul și suprafața bazinului hidrografic.



A. Precizați doi factori care determină debitele mai mici ale Prutului, în condițiile unei lungimi a cursului comparabile cu a Mureșului și a Oltului. **4 puncte**

B. 1. Prezentați doi factori care determină debitele mari ale râurilor Olt și Mureș.
2. Calculați diferența dintre debitul Mureșului și cel al Prutului. **6 puncte**

C. Pentru **Subcarpații Curburii**, precizați:

1. numele a două unități de relief cu care se învecinează;
2. modul de formare;
3. două tipuri de roci;
4. numele a trei râuri care îi străbat sau îi limitează;
5. două resurse de subsol utilizate în industria energetică.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D** și **E**.

Statul	Suprafața (km ²)	Populația totală (nr. loc.)	Populația urbană (nr. loc.)
Italia	301 230	58 133 509	38 929 032
Finlanda	338 145	5 231 372	3 499 706

1. Calculați numărul populației rurale pentru fiecare stat.
2. Precizați numele statului care prezintă o densitate medie a populației mai mare.

6 puncte

E. Prezentați doi factori care explică diferența mare dintre valoarea densității medii a populației dintre cele două state, în condițiile în care teritoriile au suprafețe similare, iar relieful Finlandei este favorabil locuirii în proporție de aproximativ 80%.

4 puncte