

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

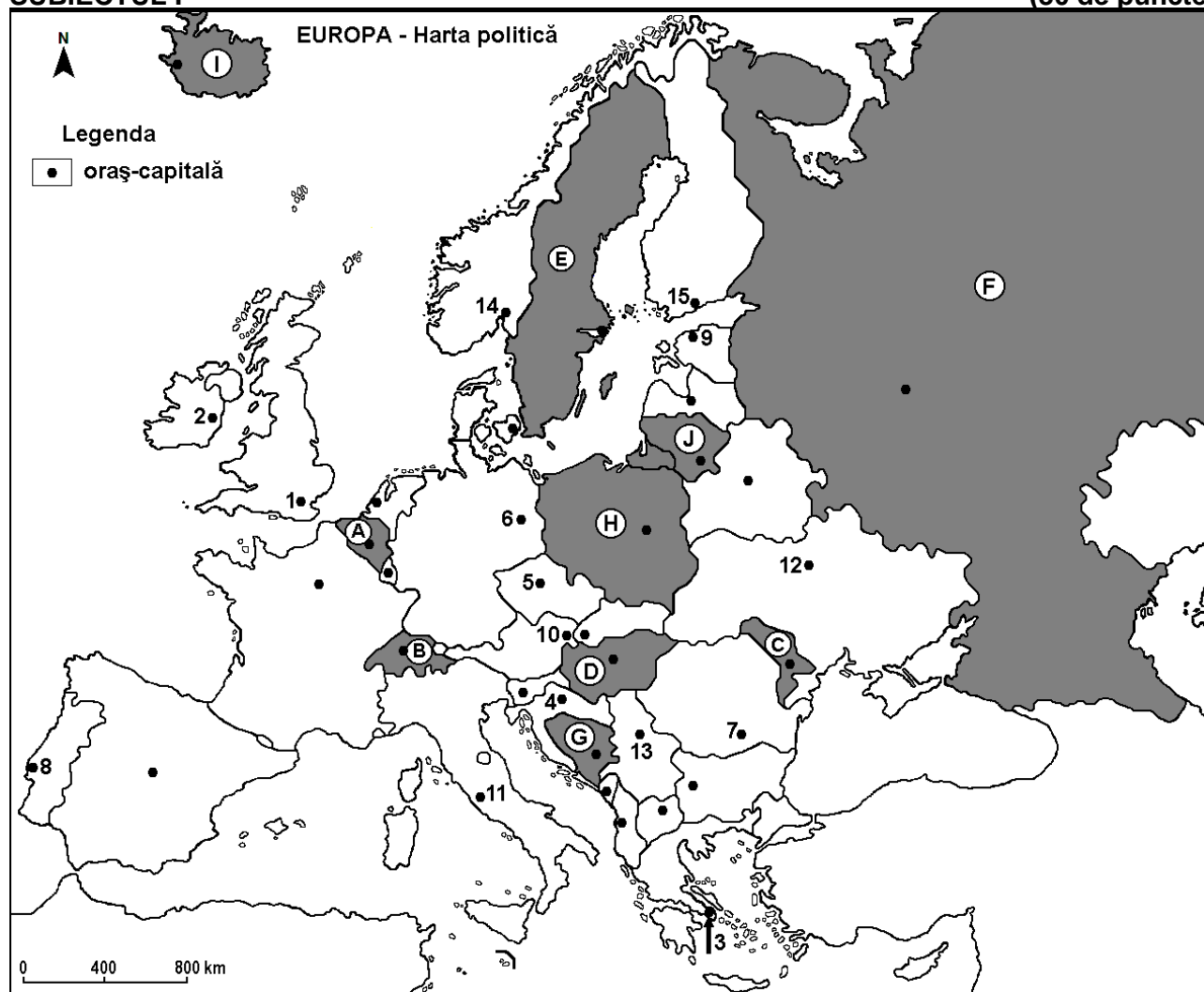
Varianta 2

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 efectiv de lucru 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 **E**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **1**. **4 puncte**

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

1. Orașul-capitală Berlin este marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **H** se numește ...
3. Orașul-capitală 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 **15** este capitala statului:
a. Belarus **b. Estonia** **c. Finlanda** **d. Lituania** **2 puncte**

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** se numește:
a. Austria b. Elveția c. Luxemburg d. Slovenia **2 puncte**
3. Fluviul Dunărea străbate orașele-capitală marcate, pe hartă, cu numerele:
a. 4 și 5 b. 5 și 7 c. 7 și 10 d. 10 și 13 **2 puncte**
4. Munții Ural și fluviul Volga se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. D b. E c. F d. I **2 puncte**
5. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **3** se numește:
a. Atena b. Nicosia c. Skopje d. Tirana **2 puncte**

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

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.

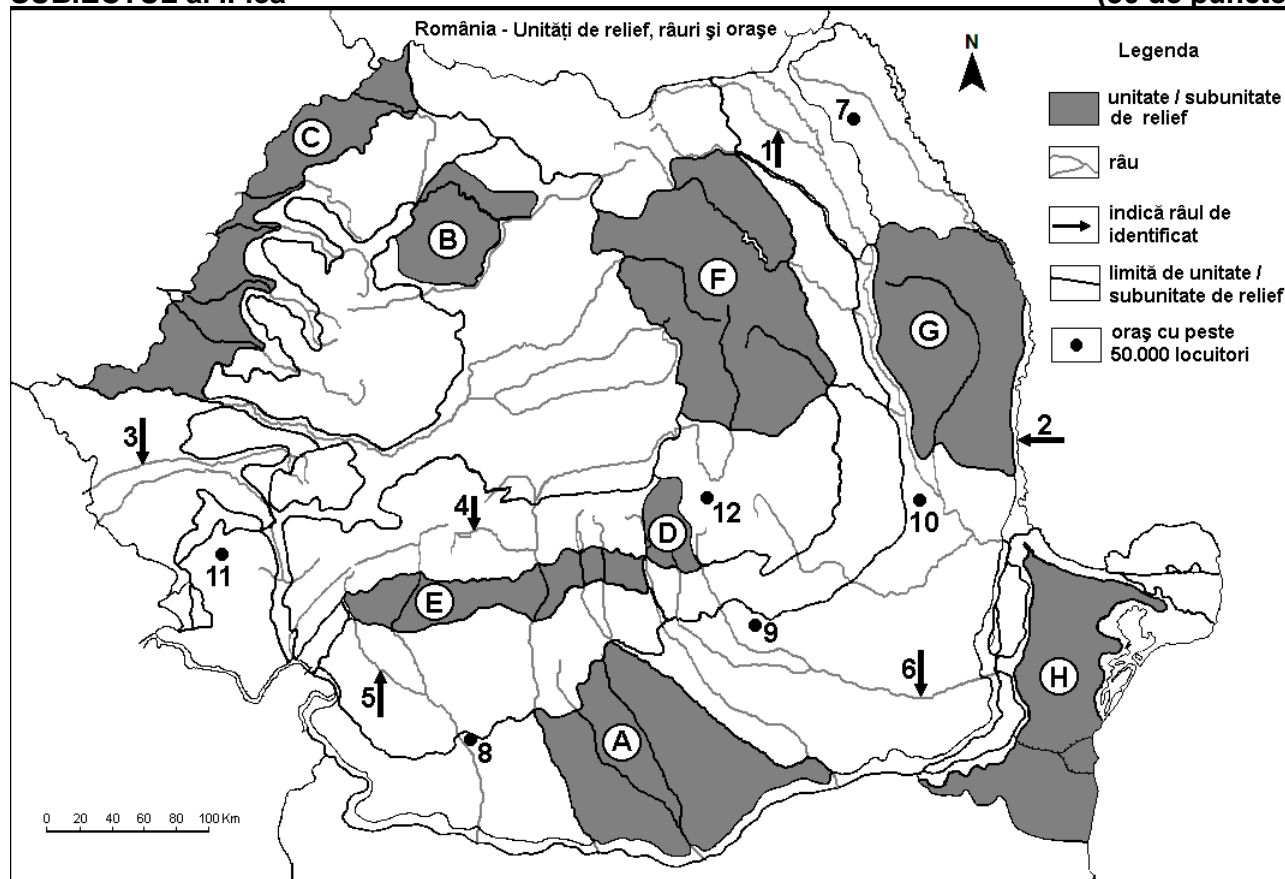
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

- E. 1.** Prezentați o consecință a procesului de îmbătrânire demografică a populației Europei.
2. Explicați prezența vegetației de tundră în nordul Europei.

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 **6**.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește ...
2. Orașul Timișoara este străbătut de râul marcat, pe hartă, cu numărul ...

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **12** se numește ... **6 puncte**

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

1. Este situat în Munții Banatului orașul marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 8 b. 9 c. 11 d. 12 **2 puncte**

2. Influențe climatice oceanice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. C c. G d. H **2 puncte**

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

a. Bacău b. Brăila c. Buzău d. Focșani **2 puncte**

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

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

5. Munți formați în orogeneza hercinică se află în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B b. D c. G d. H **2 puncte**

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

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, alte aspecte specifice ale reliefului.

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

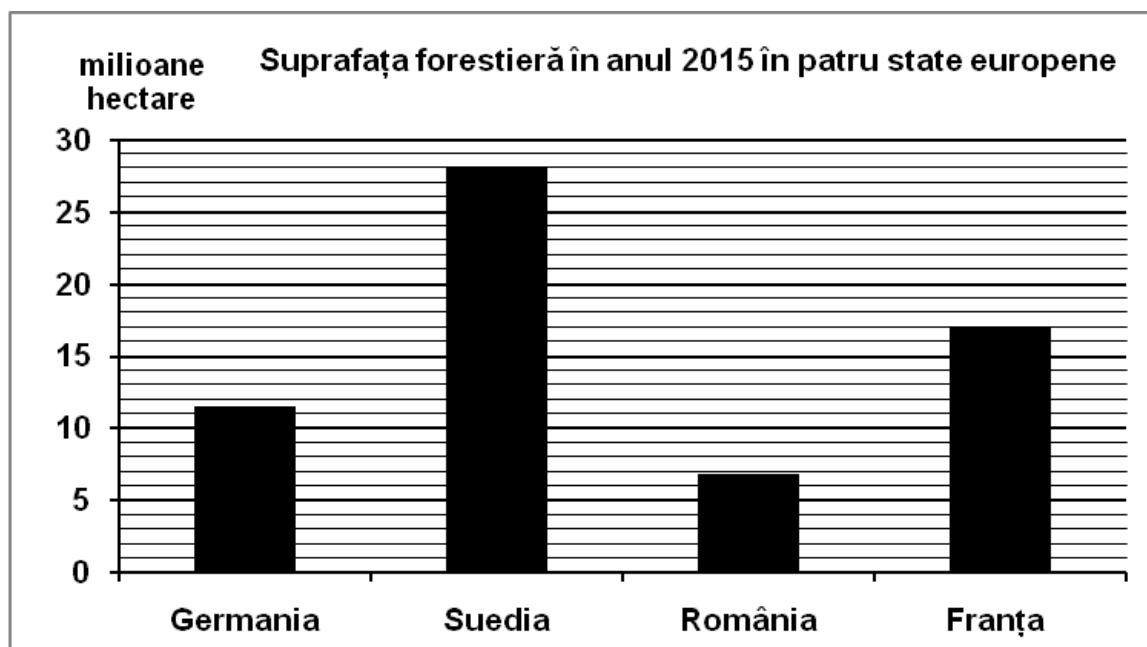
E. 1. Explicați prezența lacurilor glaciare în Carpații Meridionali.

2. Precizați două elemente (premise) naturale care favorizează cultivarea cerealelor în Câmpia Română. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă suprafața forestieră (în hectare) în patru state europene, în anul 2015.



Sursa: Eurostat (valorile au fost rotunjite)

A. Precizați:

1. numele statului cu cea mai mare suprafață forestieră în anul 2015 și valoarea acesteia;

2. numele statului cu cea mai mică suprafață forestieră în anul 2015 și valoarea acesteia.

4 puncte

- B. 1.** Calculați diferența dintre suprafața forestieră a Franței și cea a României.
2. Calculați diferența dintre suprafața forestieră a Suediei și cea a Germaniei.
3. Explicați faptul că suprafața forestieră este mare în Suedia.

6 puncte

C. Pentru **Depresiunea Colinară a Transilvaniei**, precizați:

1. un tip de roci din care este alcătuită;
2. o influență climatică;
3. numele a trei râuri care o străbat;
4. numele a trei orașe-reședință de județ (cu peste 50.000 locuitori);
5. două resurse naturale.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura pe medii urban și rural a populației din România, în anii 2003 și 2017.

Anul	Total populație	Populație urbană	Populație rurală
2003	21.627.509 persoane	11.434.118 persoane	10.193.391 persoane
2017	19.644.350 persoane	10.531.255 persoane	9.113.095 persoane

Sursa: INSSE

Precizați:

1. cu cât a scăzut numărul populației urbane în anul 2017 față de anul 2003;
2. cu cât a scăzut numărul populației rurale în anul 2017 față de anul 2003;
3. o cauză care a determinat scăderea numerică a populației României.

6 puncte

- E. 1.** Menționați două state europene în care se exploatează petrol.
2. Prezentați o caracteristică a apelor Mării Negre.

4 puncte