

**Examenul de bacalaureat național 2020**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

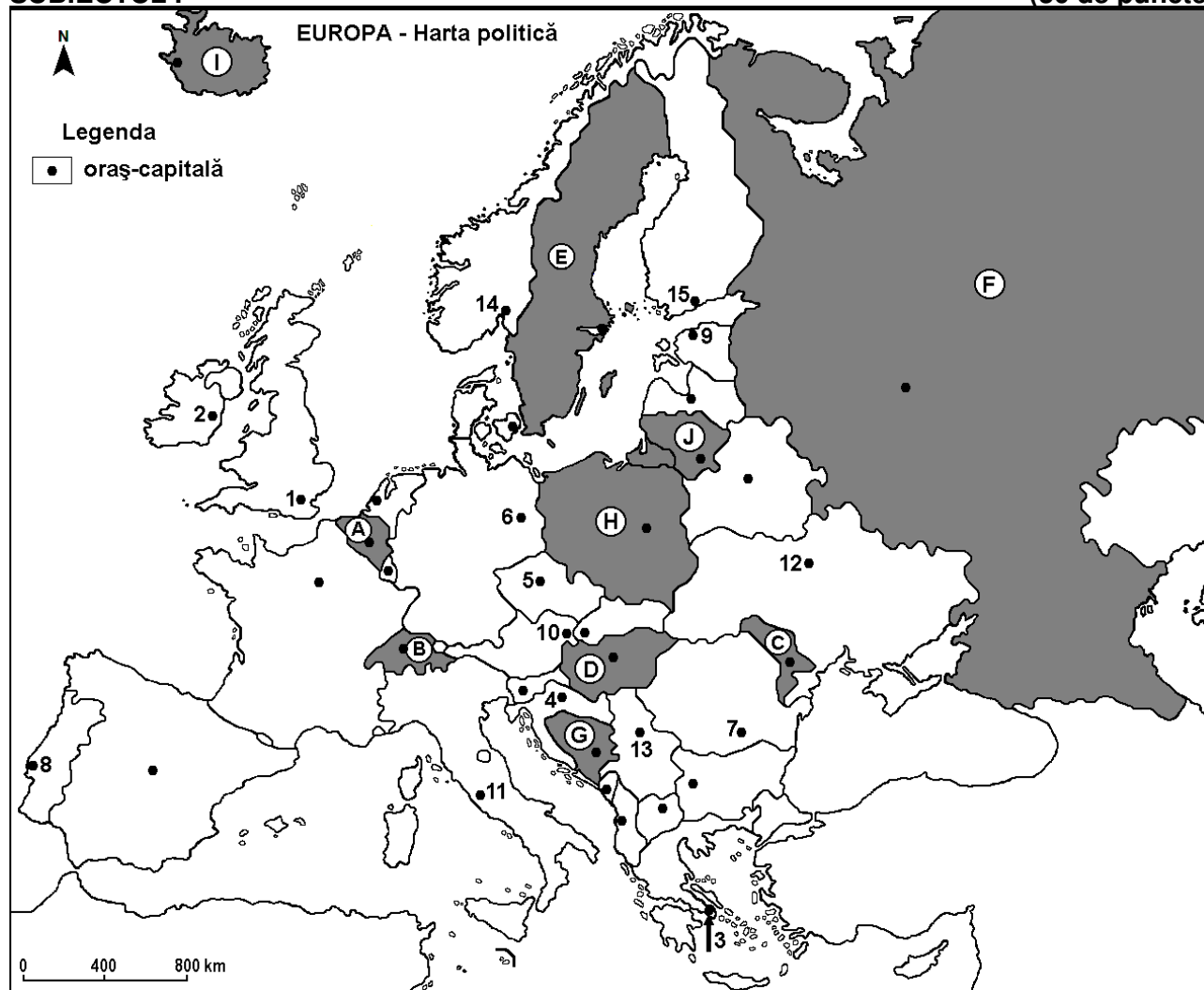
**Varianta 2**

*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.

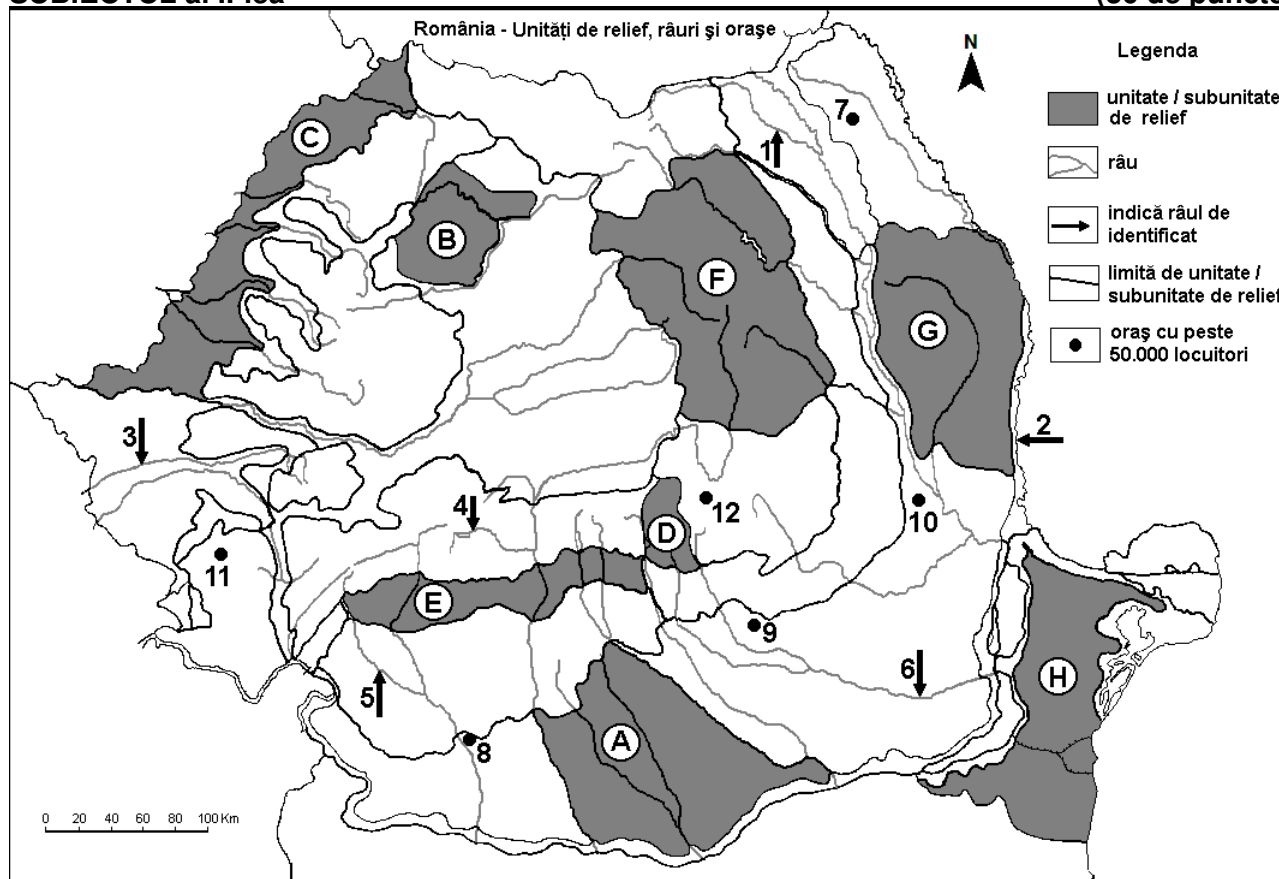
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

- 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**.

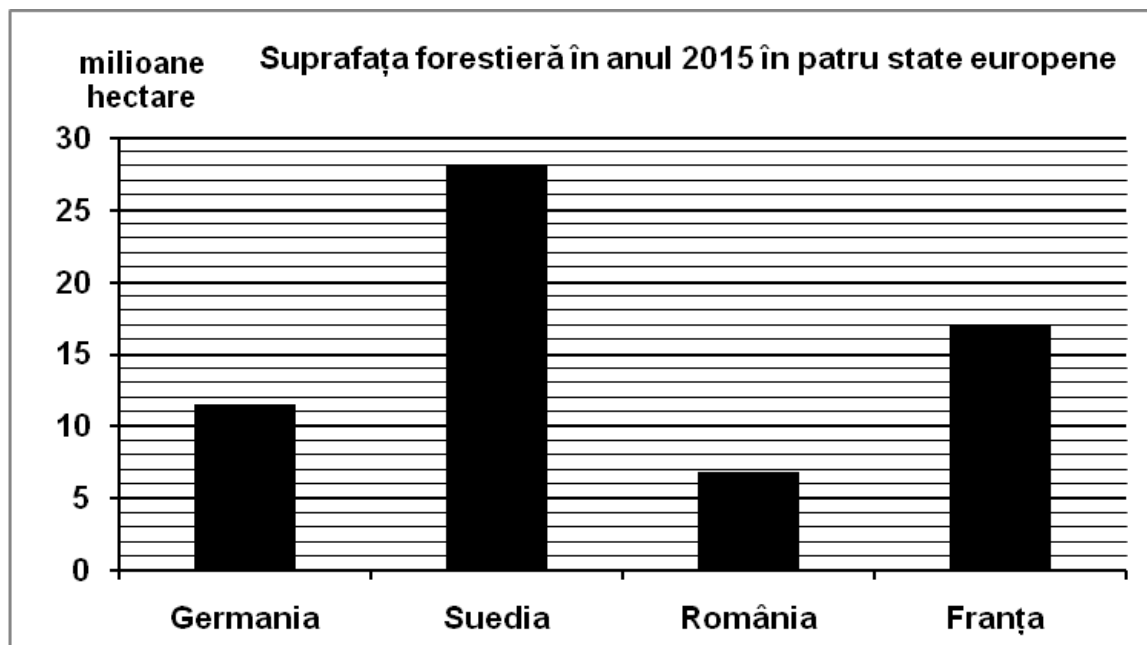
**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale **reliefului**: mod de formare, tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, gradul de fragmentare, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, alte aspecte specifice ale reliefului.

**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**