

**Examenul național de bacalaureat 2021**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

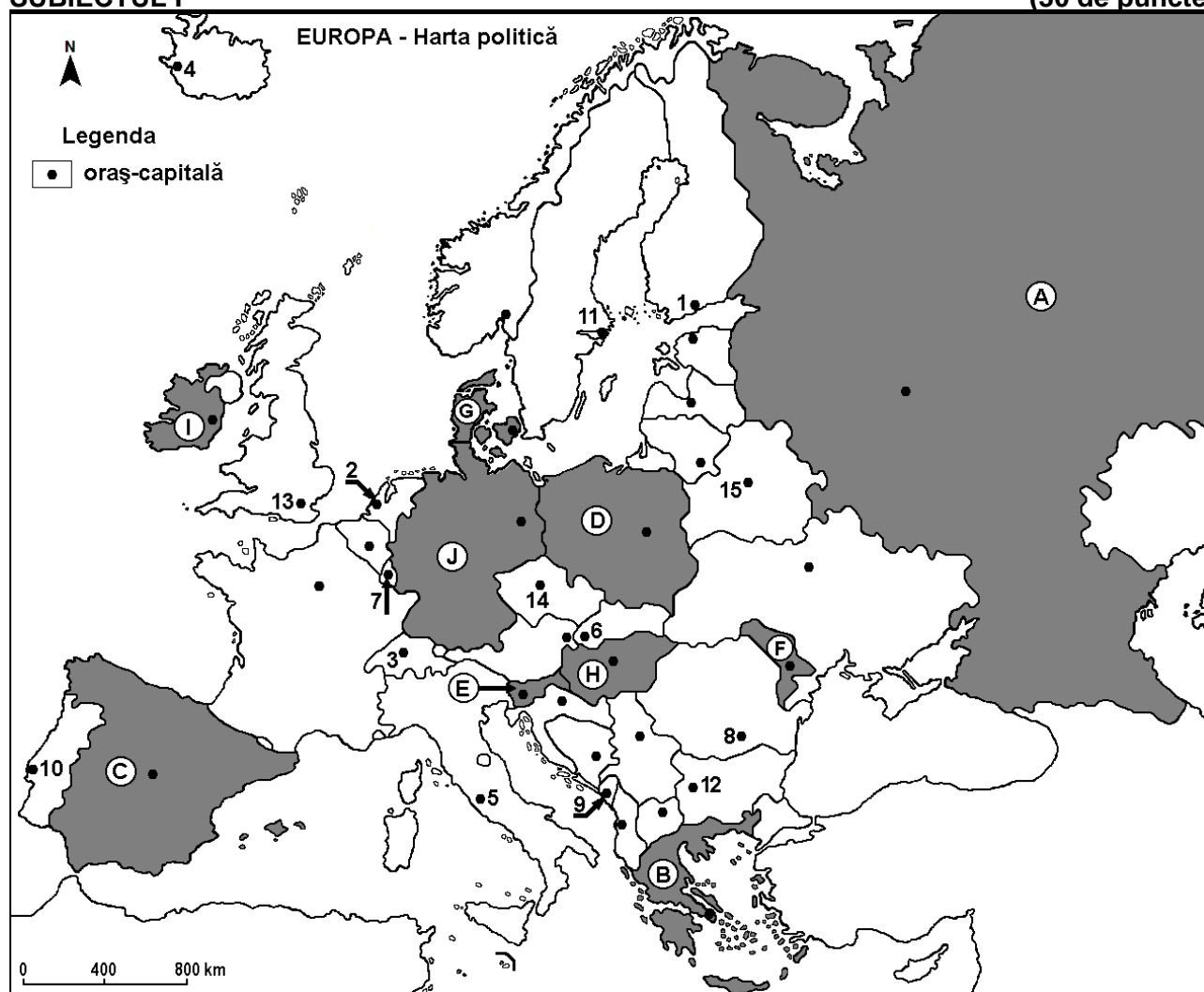
Testul 2

*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 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 **B**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **8**. **4 puncte**

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

1. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **F** se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește ...
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **13** 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 **4** se numește:  
a. Oslo                      b. Reykjavik                      c. Stockholm                      d. Tallinn **2 puncte**

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **E** se numește:  
a. Croația                      b. Muntenegru                      c. Slovacia                      d. Slovenia                      **2 puncte**
3. Munții Alpi și fluviul Rin (Rhine) se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:  
a. C                      b. D                      c. E                      d. J                      **2 puncte**
4. Solurile roșii (terra rossa) ocupă suprafețe mari în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. B                      b. F                      c. H                      d. I                      **2 puncte**
5. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește:  
a. Berlin                      b. Riga                      c. Varșovia                      d. Vilnius                      **2 puncte**

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

**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.

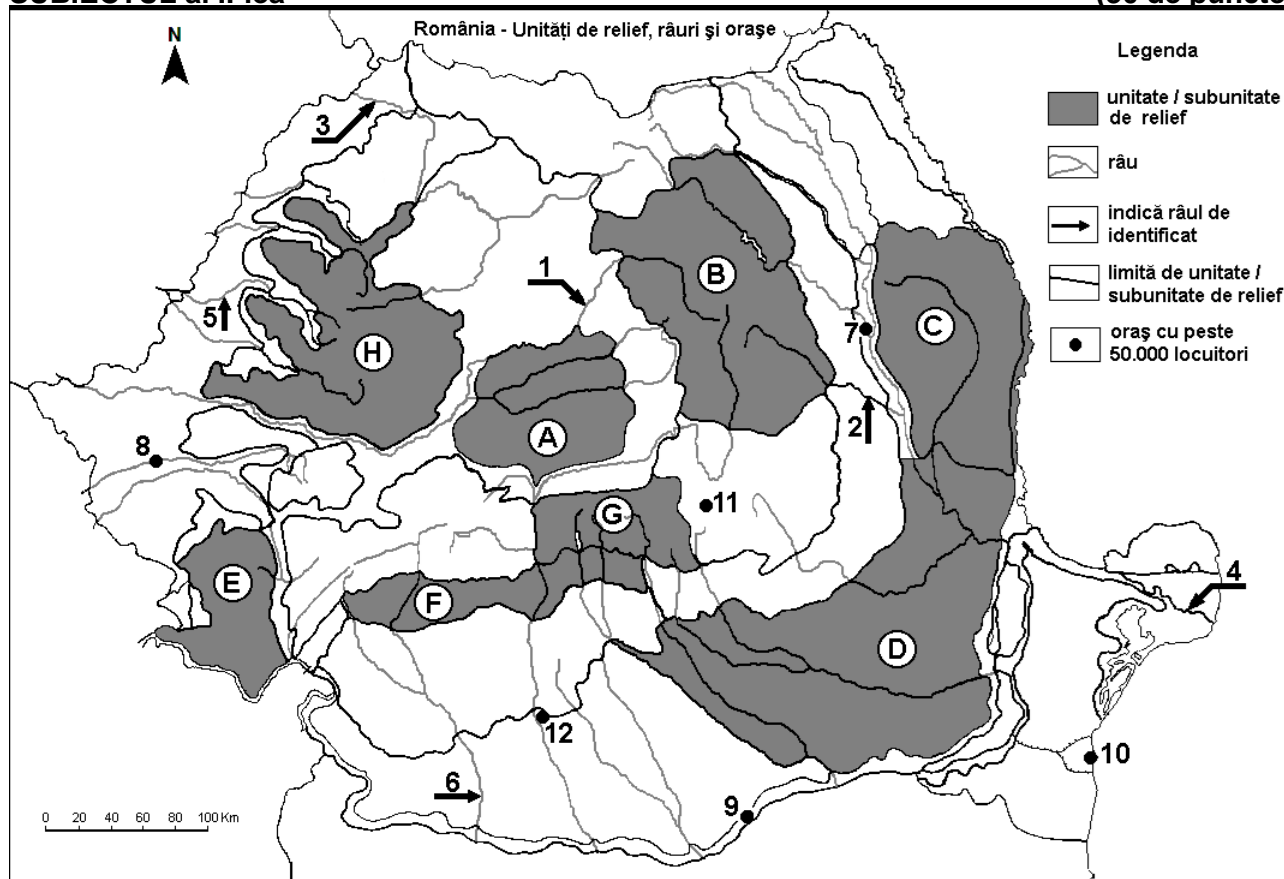
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

**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.** Explicați densitatea redusă a căilor ferate în Peninsula Scandinavă. **2 puncte**  
**2.** Prezentați o cauză a mobilității teritoriale a populației în cadrul continentului european. **2 puncte**

### SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. 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 11;  
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 2.

**4 puncte**

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește ...  
2. Râul Olt străbate orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește ... **6 puncte**

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 1 străbate orașele:

- a. Alba Iulia, Deva, Oradea      b. Alba Iulia, Deva, Timișoara  
c. Târgu Mureș, Alba Iulia, Arad      d. Târgu Mureș, Alba Iulia, Timișoara      **2 puncte**

2. Cratere vulcanice sunt vizibile în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

- a. B      b. C      c. E      d. G      **2 puncte**

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 7 se numește:

- a. Bacău      b. Bârlad      c. Miercurea Ciuc      d. Piatra Neamț      **2 puncte**

4. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul 4 se numește:

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

5. Zăcămintele de gaz metan se exploatează în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

- a. A      b. C      c. D      d. F      **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera F și relieful unității marcate, pe hartă, cu litera G.

**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, 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. Tabelul de mai jos prezintă producția de cherestea (în metri cubi) din România, în anii 1993 și 2016.

Sursa: INSSE

	1993	2016
Producția de cherestea	1.876.000 m <sup>3</sup>	5.451.888 m <sup>3</sup>

1. Prezentați o consecință a creșterii producției de cherestea din România.

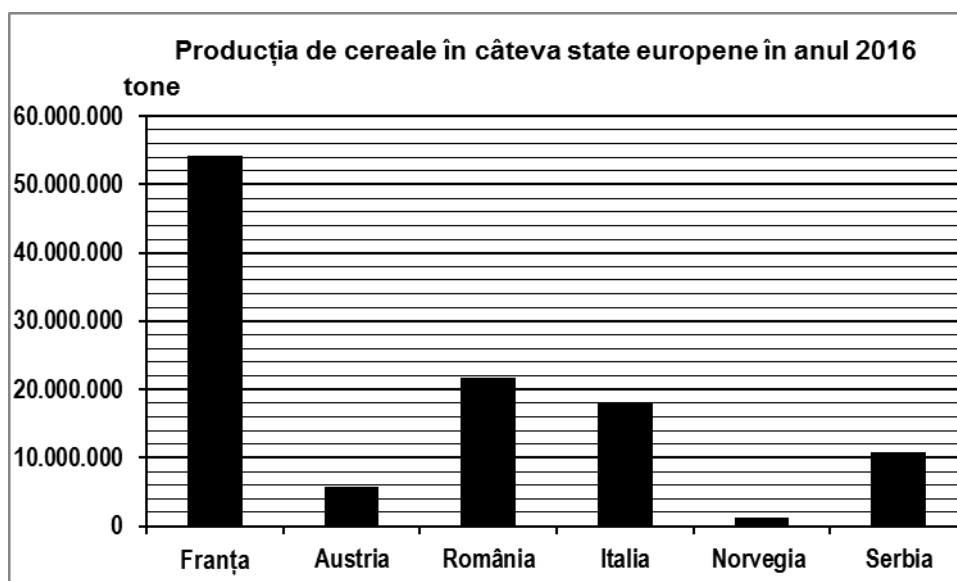
2. Precizați numele a două unități de relief din România, care au suprafețe extinse cu păduri de conifere. **4 puncte**

### SUBIECTUL al III-lea

**(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă producția de cereale (tone) obținută în câteva state europene, în anul 2016.

Sursa: Eurostat



- A.** 1. Precizați valoarea producției de cereale obținute în Franța;  
2. Precizați valoarea producției de cereale obținute în Italia;  
3. Calculați diferența dintre producția de cereale obținută în România și în Austria.

**4 puncte**

- B.** 1. Precizați numele unei câmpii din Italia care reprezintă o regiune de cultură a cerealelor.  
2. Prezentați doi factori naturali care determină producția mică de cereale obținută de Norvegia.

**6 puncte**

**C.** Pentru **Serbia**, precizați numele:

1. a patru state vecine;
2. a trei unități de relief;
3. a două hidrocentrale construite în colaborare cu România;
4. orașului-capitală.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos prezintă rata natalității (‰) și rata mortalității (‰) în trei state europene, în anul 2019.

Statul	Natalitate	Mortalitate
Finlanda	8‰	10‰
Irlanda	12‰	6‰
România	10‰	13‰

*Sursa: Eurostat (cifrele au fost rotunjite)*

1. Calculați bilanțul natural pentru Finlanda.
2. Calculați bilanțul natural pentru Irlanda.
3. Prezentați o cauză care determină rata mortalității mai mari din România.

**6 puncte**

- E.** 1. Precizați numele a două porturi maritime din Franța.  
2. Precizați numele a două porturi maritime din Netherlands (Țările de Jos/Olanda).

**4 puncte**