

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

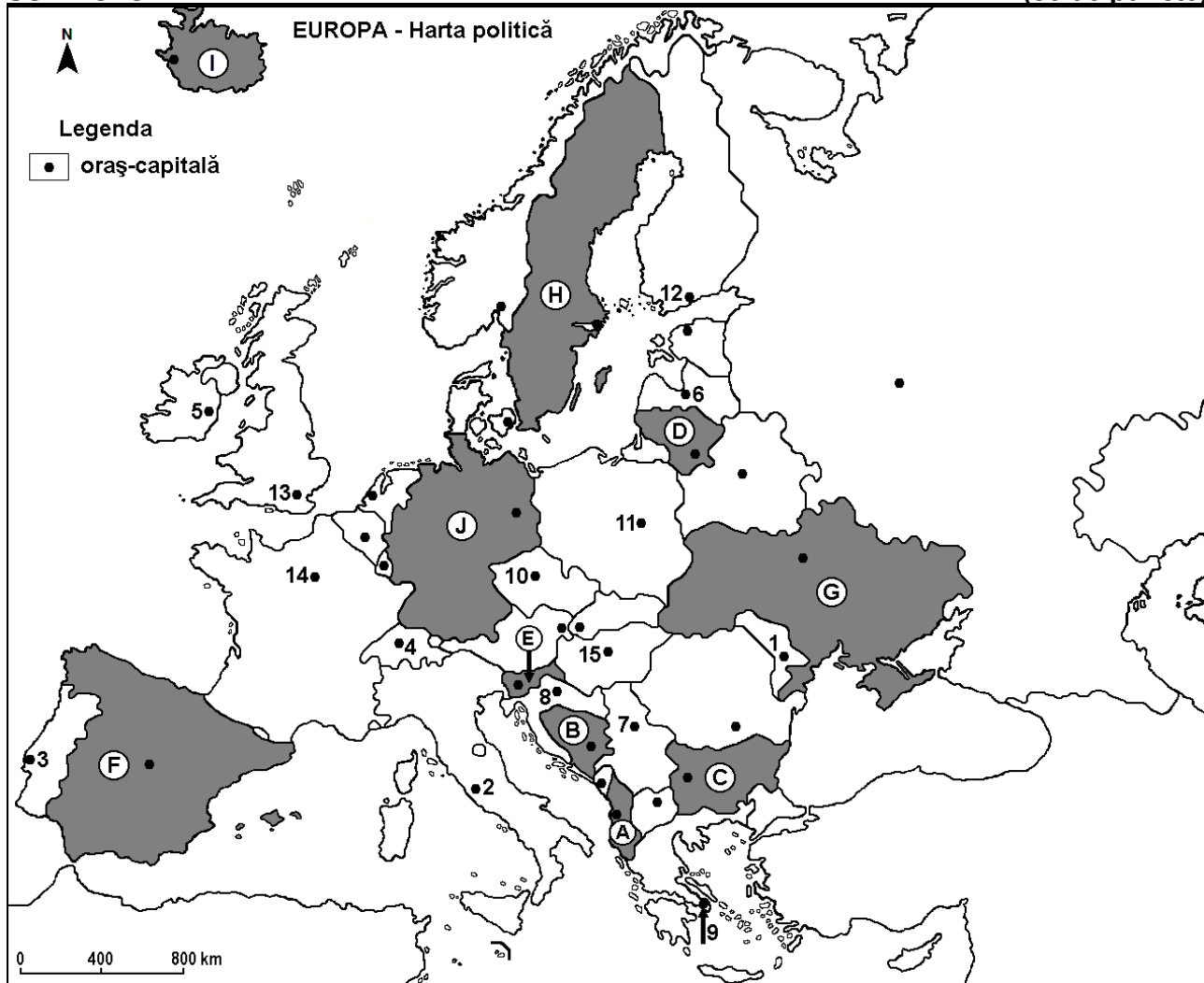
Test 5

*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 **J**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **7**. **4 puncte**

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

1. Orașul Vilnius este capitala statului marcat, pe hartă, cu litera ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **C** se numește ...
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **11** 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 **10** se numește:  
a. Bratislava      b. Ljubljana      c. Praga      d. Viena      **2 puncte**

2. Resurse de minereu de fier se exploatează în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. C                      c. D                      d. H                      **2 puncte**
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **E** se numește:  
a. Bosnia și Herțegovina    b. Croația    c. Slovacia    d. Slovenia    **2 puncte**
4. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **14** este străbătut de fluviul:  
a. Rin                      b. Ron                      c. Sena                      d. Tamisa                      **2 puncte**
5. Vulcani activi există în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. D                      b. G                      c. H                      d. I                      **2 puncte**

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

**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.

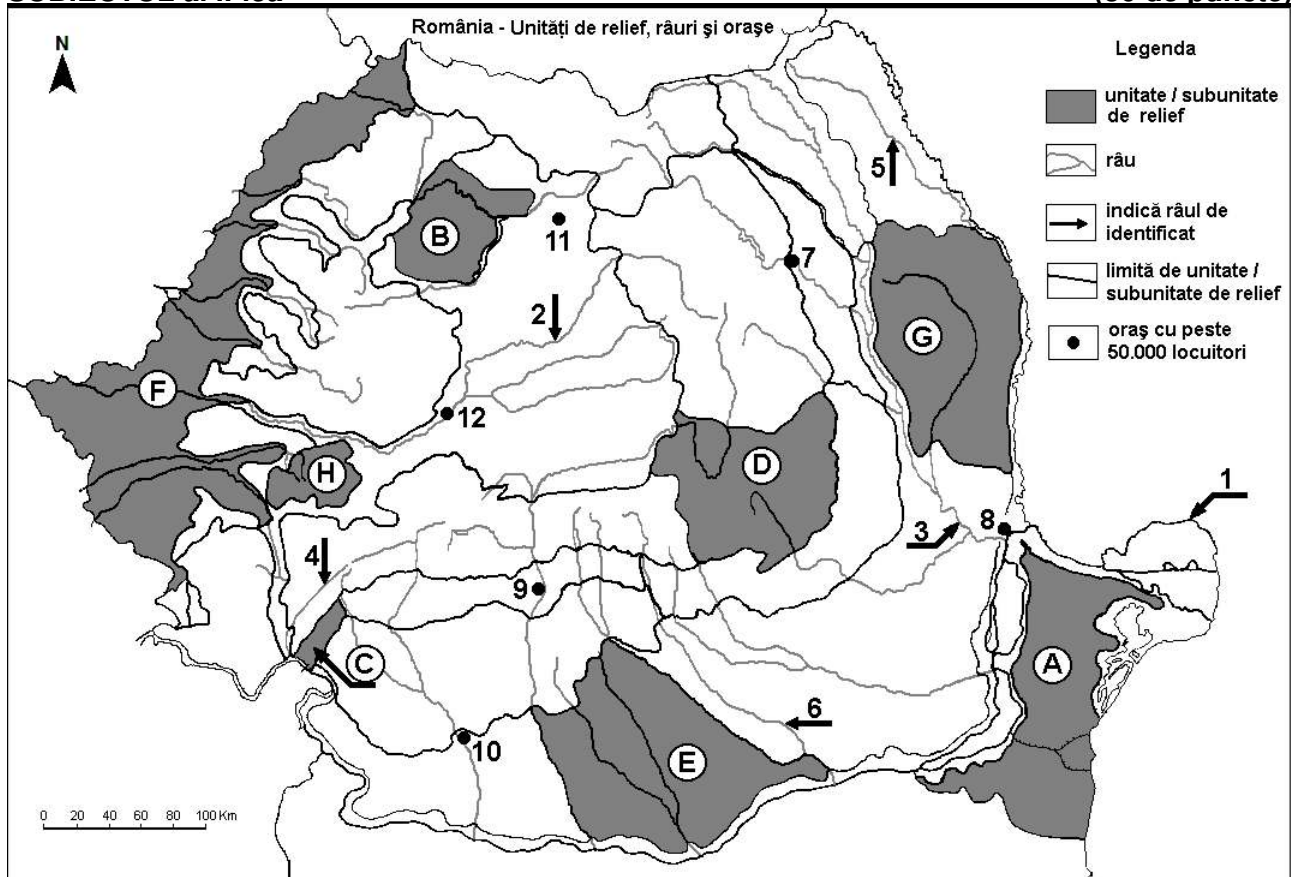
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

**E. 1.** Explicați faptul că terenurile ocupate de vegetație forestieră au o pondere foarte însemnată în Norvegia.

**2.** Prezentați un argument prin care să evidențiați importanța economică a axei de navigație fluvială Dunăre-Main-Rin în spațiul european. **4 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 **8**;
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 **5** se numește ...

2. Orașul Alba Iulia este marcat, pe hartă, cu numărul ...  
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește ...

6 puncte

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

1. Vegetația de silvostepă este caracteristică în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. B                      b. D                      c. F                      d. H                      2 puncte
2. Influențe climatice submediteraneene se resimt în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. B                      b. C                      c. D                      d. G                      2 puncte
3. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, străbătut de râul marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:  
a. Alexandria              b. București              c. Pitești                      d. Ploiești              2 puncte
4. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 4 se numește:  
a. Cerna                      b. Lotru                      c. Motru                      d. Timiș                      2 puncte
5. Munți înalți în orogeneza hercinică se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. B                      c. D                      d. H                      2 puncte

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

6 puncte

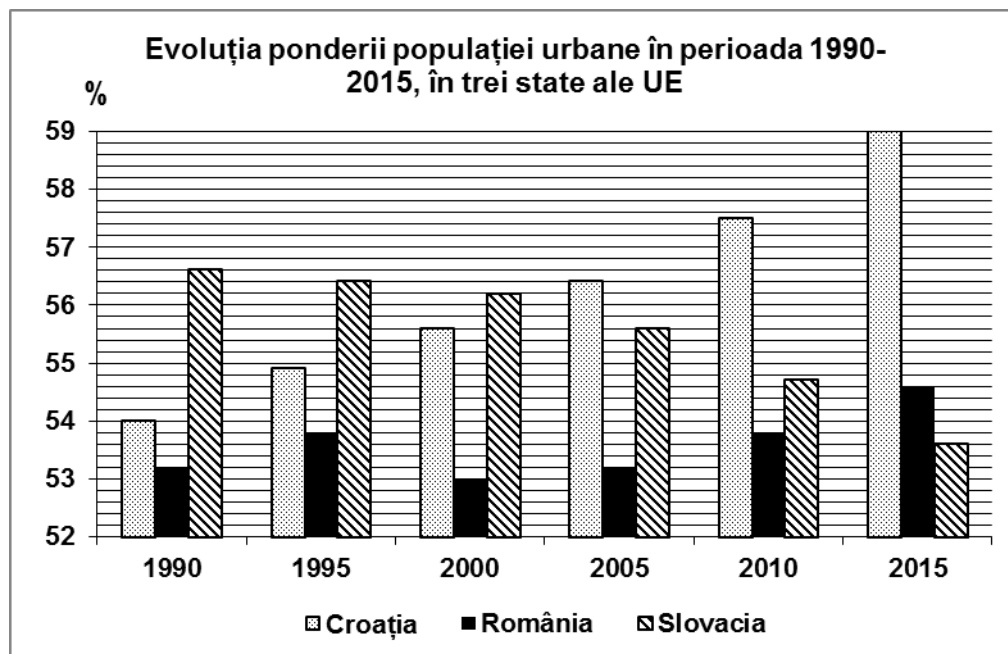
E. Prezentați două cauze care explică faptul că râul marcat, pe hartă, cu numărul 3 are cel mai mare debit dintre râurile interioare din România.

4 puncte

### SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă evoluția ponderii populației urbane (în %) în perioada 1990-2015, în trei state ale Uniunii Europene.



Sursa: Eurostat 2016

A. Precizați:

1. numele statului care a înregistrat o creștere continuă a ponderii populației urbane în perioada analizată;  
2. numele statului care a înregistrat o scădere continuă a ponderii populației urbane în perioada analizată;

3. cu cât a crescut ponderea populației urbane în România în perioada 2000 – 2015.

**4 puncte**

**B. 1.** Calculați ponderea populației rurale înregistrate în Croația, în anul 1990.

**2.** Calculați ponderea populației rurale înregistrate în Slovacia, în anul 2015.

**3.** Prezentați o cauză care explică scăderea ponderii populației urbane în România în perioada 1995-2000.

**6 puncte**

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

**1.** a două state vecine membre ale Uniunii Europene;

**2.** unui stat vecin care **nu** este membru al Uniunii Europene;

**3.** două unități de relief;

**4.** trei cursuri de apă;

**5.** două orașe.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos prezintă evoluția traficului de pasageri (milioane de persoane) înregistrat în cele mai mari aeroporturi din Europa, în perioada 2000 – 2015.

<b>Aeroportul</b>	<b>2000</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>
Schiphol (Amsterdam)	39,27	44,08	45,15	58,17
Frankfurt (Main)	48,96	51,79	52,65	60,89
Heathrow (Londra)	64,29	67,68	65,74	74,95
Charles de Gaulle (Paris)	49,67	53,38	57,95	65,70

**1.** Precizați numele aeroportului european cu cel mai ridicat trafic de pasageri.

**2.** Calculați cu cât a crescut traficul de pasageri în aeroportul Schiphol în anul 2015 față de anul 2000.

**3.** Prezentați un avantaj al transporturilor aeriene pentru traficul de pasageri.

**4.** Calculați cu cât a crescut traficul de pasageri în aeroportul Charles de Gaulle în anul 2015 față de anul 2010.

**6 puncte**

**E.** În anul 2016, producția de cereale a fost în România de 21.765 mii tone, iar în Grecia de 3.474 mii tone. (*sursa: Eurostat*)

**1.** Explicați faptul că în Grecia producția de cereale este mult mai mică decât în România.

**2.** Precizați două unități de relief din România în care se cultivă cereale pe suprafețe extinse.

**4 puncte**