

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

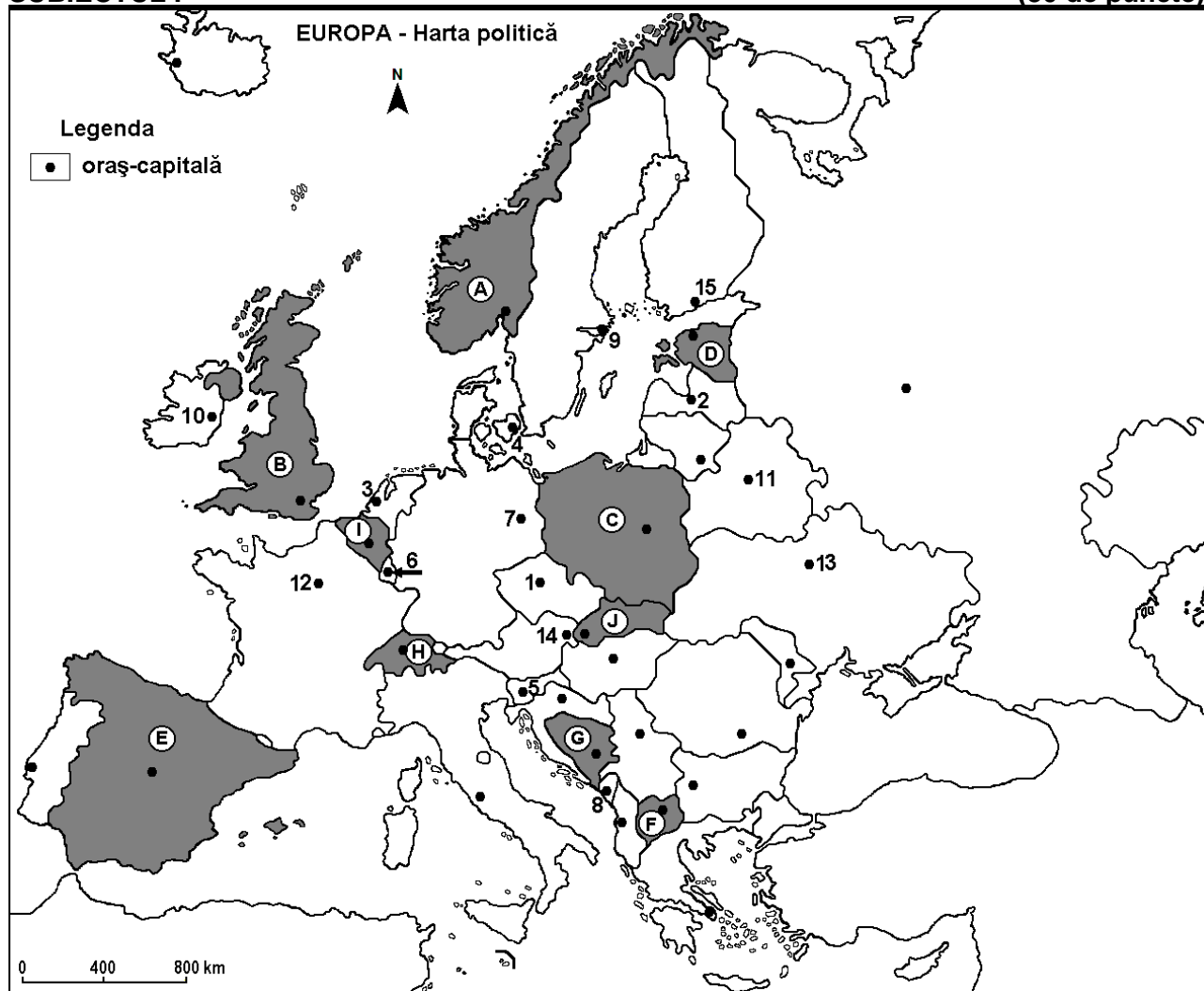
**Test 20**

*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 **A**;

2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **10**.

**4 puncte**

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

1. Orașul-capitală Minsk este marcat, pe hartă, cu numărul ...

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **C** se numește ...

3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **15** se numește ...

**6 puncte**

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

1. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **J** se numește:

a. Bratislava

b. Belgrad

c. Budapesta

d. Praga

**2 puncte**

2. Orașul Ljubljana este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 1                      b. 5                      c. 8                      d. 14                      **2 puncte**
3. Munții Alpii Dinarici se desfășoară pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. G                      c. H                      d. J                      **2 puncte**
4. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:  
a. Haga                      b. Luxembourg                      c. San Marino                      d. Vaduz                      **2 puncte**
5. Munți formați în orogeneza caledoniană există în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. B                      b. C                      c. H                      d. J                      **2 puncte**

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

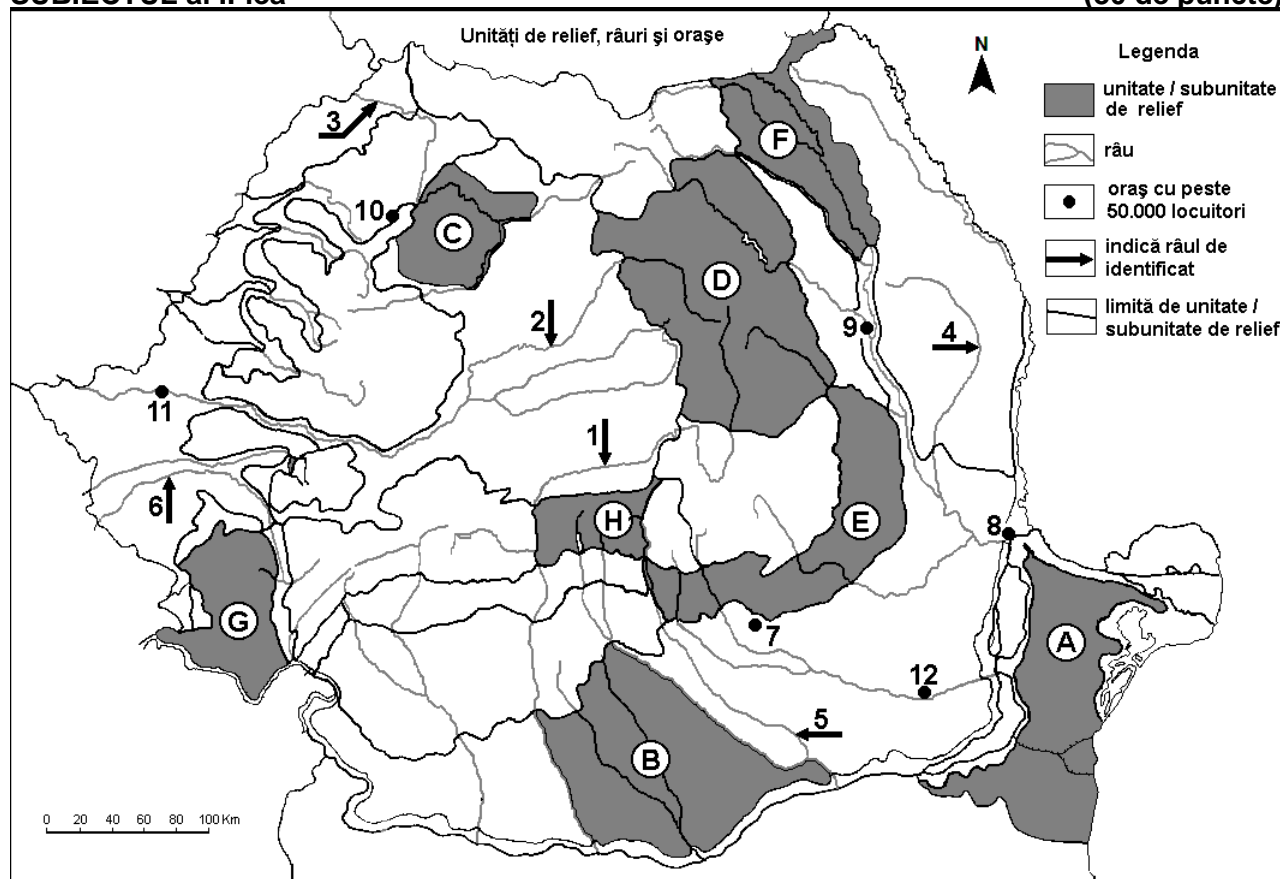
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Prezentați două cauze ale tendinței de îmbătrânire demografică a populației Europei.

**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 12;  
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. Relief vulcanic se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...  
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește ...

3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 5 se numește ... **6 puncte**

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

- Orașul Zalău este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 7                      b. 8                      c. 10                      d. 11                      **2 puncte**
- În subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera G influențele climatice sunt:  
a. baltice              b. oceanice              c. pontice              d. submediteraneene              **2 puncte**
- Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește:  
a. Bacău                      b. Botoșani                      c. Piatra Neamț                      d. Suceava                      **2 puncte**
- Munții Apuseni sunt delimitați în sud de râul marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 1                      b. 2                      c. 3                      d. 6                      **2 puncte**
- Vegetația de stepă și silvostepă este caracteristică în unitatea marcată, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. D                      c. E                      d. G                      **2 puncte**

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

**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 deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

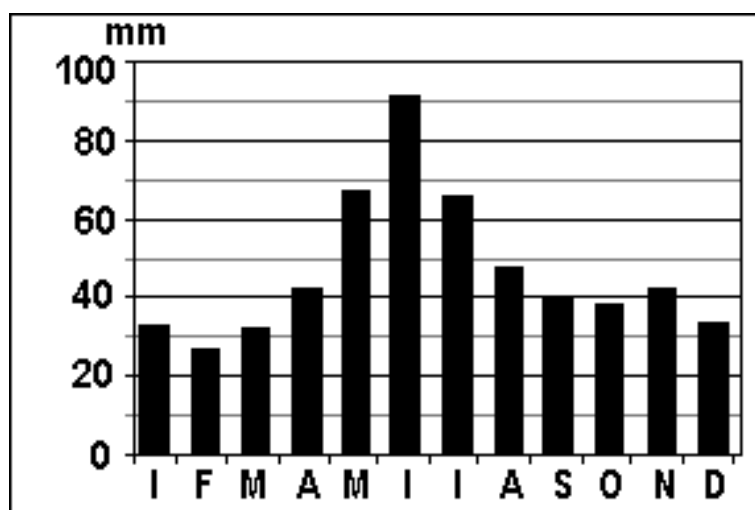
E. 1. Prezentați un motiv al construirii unui combinat siderurgic în orașul marcat, pe hartă, cu numărul 8.

2. Prezentați un motiv al construirii unor rafinării în apropierea orașului marcat, pe hartă, cu numărul 7. **4 puncte**

### SUBIECTUL al III-lea

**(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A – B și prezintă evoluția cantității medii lunare de precipitații la București.



A. Precizați:

- cantitatea cea mai mare de precipitații și luna în care se înregistrează;
- cantitatea cea mai mică de precipitații și luna în care se înregistrează.

**4 puncte**

- B. 1. Calculați diferența dintre cantitatea cea mai mare și cea mai mică de precipitații medii lunare.  
2. Calculați diferența dintre cantitățile de precipitații ce cad în lunile iulie și decembrie.  
3. Precizați două luni în care cantitățile medii de precipitații sunt cuprinse între 40 și 50 mm.

**6 puncte**

**C. Pentru Câmpia Moldovei (Câmpia Jijiei), precizați:**

1. numele unității majore de relief din care face parte;
2. modul de formare;
3. un tip de roci din care este alcătuită;
4. numele a două râuri care o străbat sau o limitează;
5. o influență climatică;
6. numele a două orașe-reședință de județ;
7. o clasă sau un tip de sol;
8. o cultură agricolă.

**10 puncte**

**D. Se dă următorul tabel:**

Țara	Anul	Suprafață (km <sup>2</sup> )	Populația totală (persoane)	Nr. nașcuților vii	Nr. deceselor
Cehia	2000	78.866	10.278.098	90.910	109.001
Norvegia	2000	385.207	4.480.000	59.234	44.002

1. Calculați bilanțul (sporul) natural pentru Cehia.
2. Calculați bilanțul (sporul) natural pentru Norvegia.
3. Explicați faptul că Norvegia are un număr de locuitori mai mic decât Cehia, deși are o suprafață mult mai mare.

**6 puncte**

**E. Prezentați două cauze care determină diferența dintre temperatura medie anuală înregistrată la Constanța (11,3°C) și temperatura medie anuală înregistrată la Suceava (7,4°C).**

**4 puncte**