

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

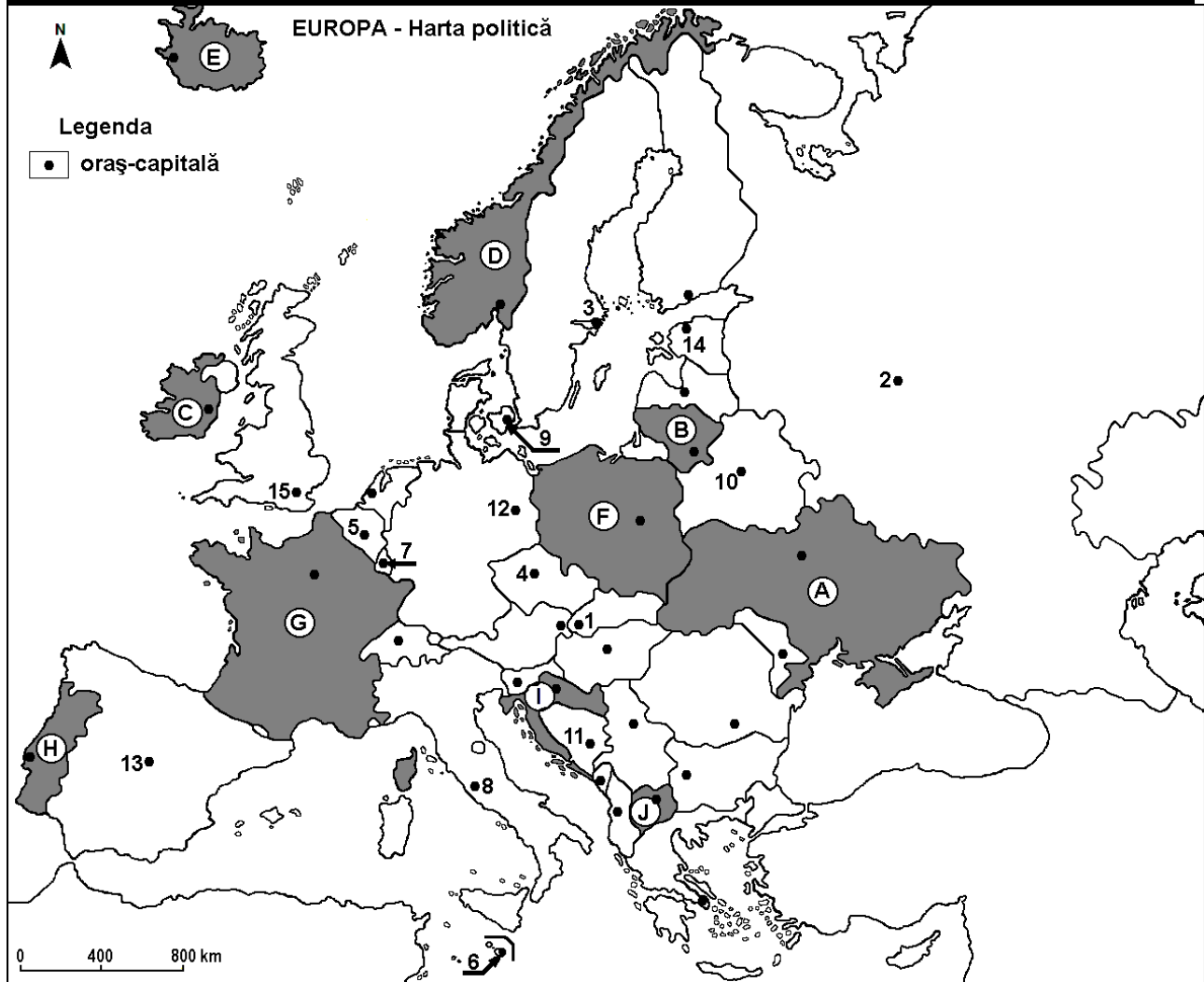
**Test 9**

*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 – E. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

**A.** Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **C**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **15**.

**4 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **9** este capitala statului numit ...
2. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **H** este orașul numit ...
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **I** se numește ...

**6 puncte**

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

- Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** este capitala statului numit:  
a. Bosnia și Herțegovina    b. Croația    c. Muntenegru    d. Slovenia    **2 puncte**
- Munți formați în orogeneza caledoniană se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. D    b. F    c. H    d. I    **2 puncte**
- Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește:  
a. Monaco    b. Nicosia    c. San Marino    d. Valletta    **2 puncte**
- Statul Vatican este o enclavă situată în orașul marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 4    b. 8    c. 12    d. 13    **2 puncte**
- Cel mai mare oraș european, ca număr de locuitori, este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 2    b. 3    c. 12    d. 13    **2 puncte**

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

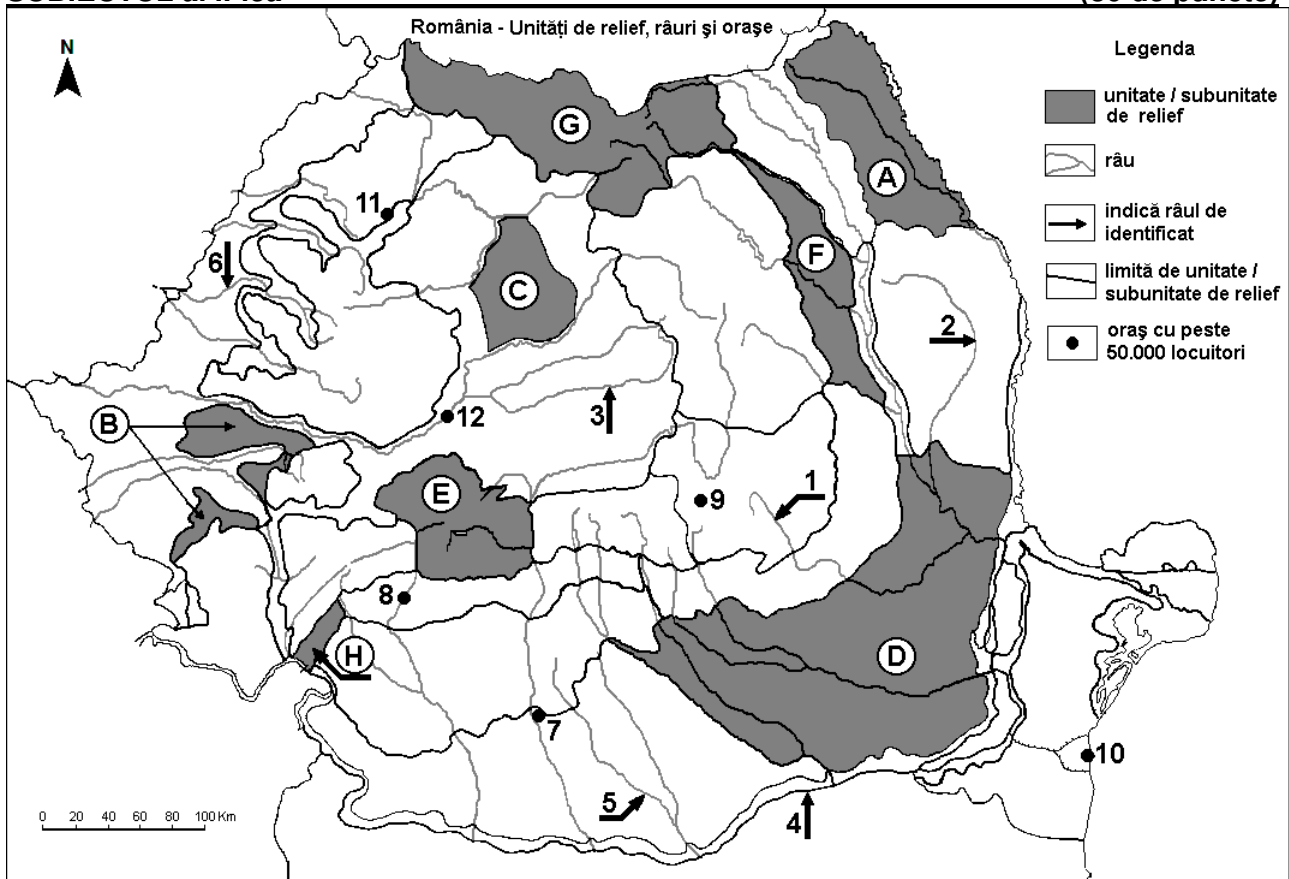
**E. 1.** Explicați faptul că, deși în statul marcat, pe hartă, cu litera **F** predomină relieful de câmpie, această țară **nu** este o mare producătoare de cereale.

**2.** Prezentați o cauză a existenței vegetației de stepă în statul marcat, pe hartă, cu litera **A**.

**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:

- numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul **10**;
- numele arterei hidrografice marcate, pe hartă, cu numărul **4**.

**4 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **7** se numește ...
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **2** se numește...
3. Orașul Botoșani este situat în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...

**6 puncte**

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

1. Lacuri glaciare există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A                                      b. C                                      c. E                                      d. F                                      **2 puncte**

2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **3** se numește:

a. Mureș                                      b. Olt                                      c. Târnava Mare                      d. Târnava Mică                      **2 puncte**

3. Soluri din clasa molisoluri (de tip cernoziom) s-au format pe suprafețe mari în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. D                                      b. E                                      c. F                                      d. G                                      **2 puncte**

4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește:

a. Baia Mare                                      b. Oradea                                      c. Satu Mare                                      d. Zalău                                      **2 puncte**

5. Influențe climatice submediteraneene pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

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

**D.** Precizați 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, fragmentare, tipuri 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.** Explicați:

1. absența amenajărilor hidroenergetice de pe râul marcat, pe hartă, cu numărul **5**.

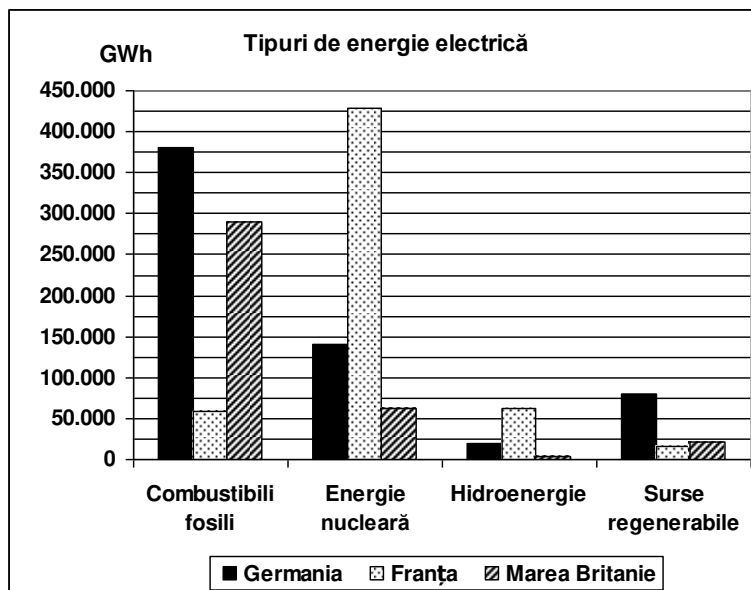
2. prezența vegetației de silvostepă în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **A**.

**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 energie electrică (exprimată în GWh) obținută în Germania, Franța și Marea Britanie din diferite resurse energetice.



Sursa: Energy, transport and environment indicators, Eurostat European Commission, ediția 2012

**A.** Precizați:

1. statul care are cea mai ridicată producție de energie nucleară și valoarea acesteia;

2. valoarea producției obținute din combustibili fosili în Marea Britanie;
3. valoarea producției obținute din hidroenergie în Franța.

**4 puncte**

- B. 1.** Explicați faptul că în Marea Britanie hidroenergia are ponderea cea mai redusă în producția națională de energie electrică.
2. Explicați faptul că în Germania energia electrică obținută din combustibili fosili are ponderea cea mai ridicată în producția națională de energie electrică.
  3. Precizați două surse regenerabile de energie utilizate în Germania.

**6 puncte**

**C.** Pentru **Câmpia Română la est de Argeș (sectorul estic al Câmpiei Române)**, precizați:

1. numele unei unități de relief cu care se învecinează la nord;
2. modul de formare;
3. o influență climatică;
4. o zonă de vegetație;
5. o clasă sau un tip de sol;
6. două resurse de subsol;
7. trei orașe-reședință de județ, porturi la Dunăre.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos prezintă structura populației (exprimată în procente) pe grupe de vârstă a unor state europene în anul 2009.

| Statul  | 0 –14 ani (%) | 15 – 64 ani (%) | Peste 65 ani (%) |
|---------|---------------|-----------------|------------------|
| Belgia  | 15,9          | 66,1            | 18               |
| Franța  | 18,5          | 64,7            | 16,8             |
| România | 14,8          | 70,4            | 14,8             |

*Sursa: Eurostat*

1. Prezentați o cauză a procentului relativ mic de populație cu vârsta între 0 și 14 ani din România.
2. Prezentați un factor care determină procentul mai ridicat al populației de peste 65 de ani din Belgia.
3. Explicați procentul mai ridicat al populației cu vârsta între 0 și 14 ani din Franța, comparativ cu celelalte state din tabel.

**6 puncte**

**E.** Prezentați două cauze care determină distribuția inegală a rețelei căilor de comunicație rutiere și feroviare în Europa.

**4 puncte**