

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

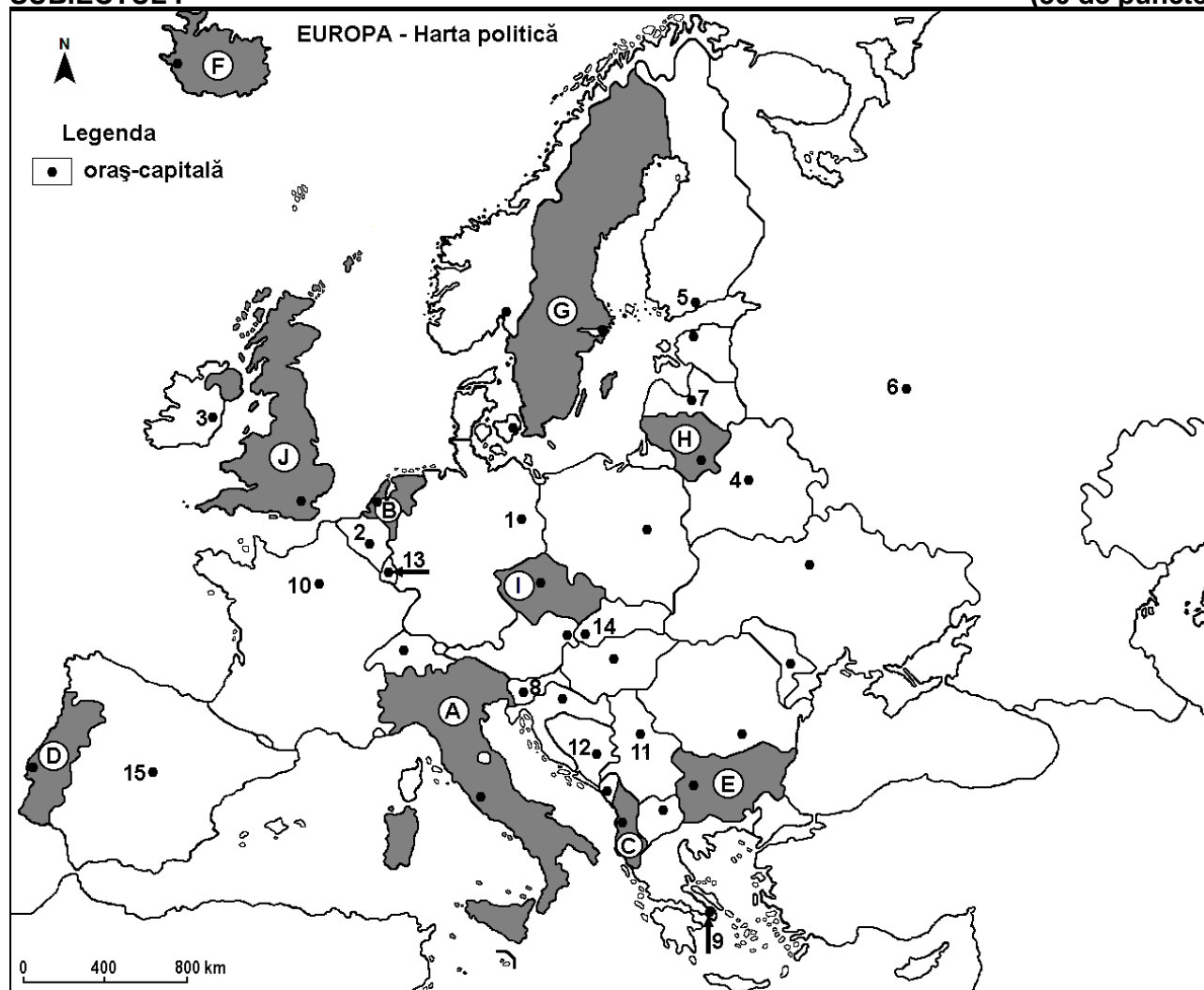
Testul 3

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

**A. Precizați:**

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **H**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **13**. **4 puncte**

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

1. Fluviul Sena traversează orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **C** se numește ...
3. Orașul-capitală Atena este marcat, pe hartă, cu numărul ... **6 puncte**

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

1. Orașul-port Burgas este situat în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
**a. B                      b. D                      c. E                      d. G                      2 puncte**

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **I** se numește:  
a. Austria                      b. Cehia                      c. Slovacia                      d. Slovenia                      **2 puncte**
3. Climatul temperat oceanic este specific orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 3                                  b. 9                                  c. 11                                  d. 14                                  **2 puncte**
4. Vulcani activi există în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. A                                  b. D                                  c. G                                  d. J                                  **2 puncte**
5. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, din Europa este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 1                                  b. 6                                  c. 9                                  d. 15                                  **2 puncte**

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

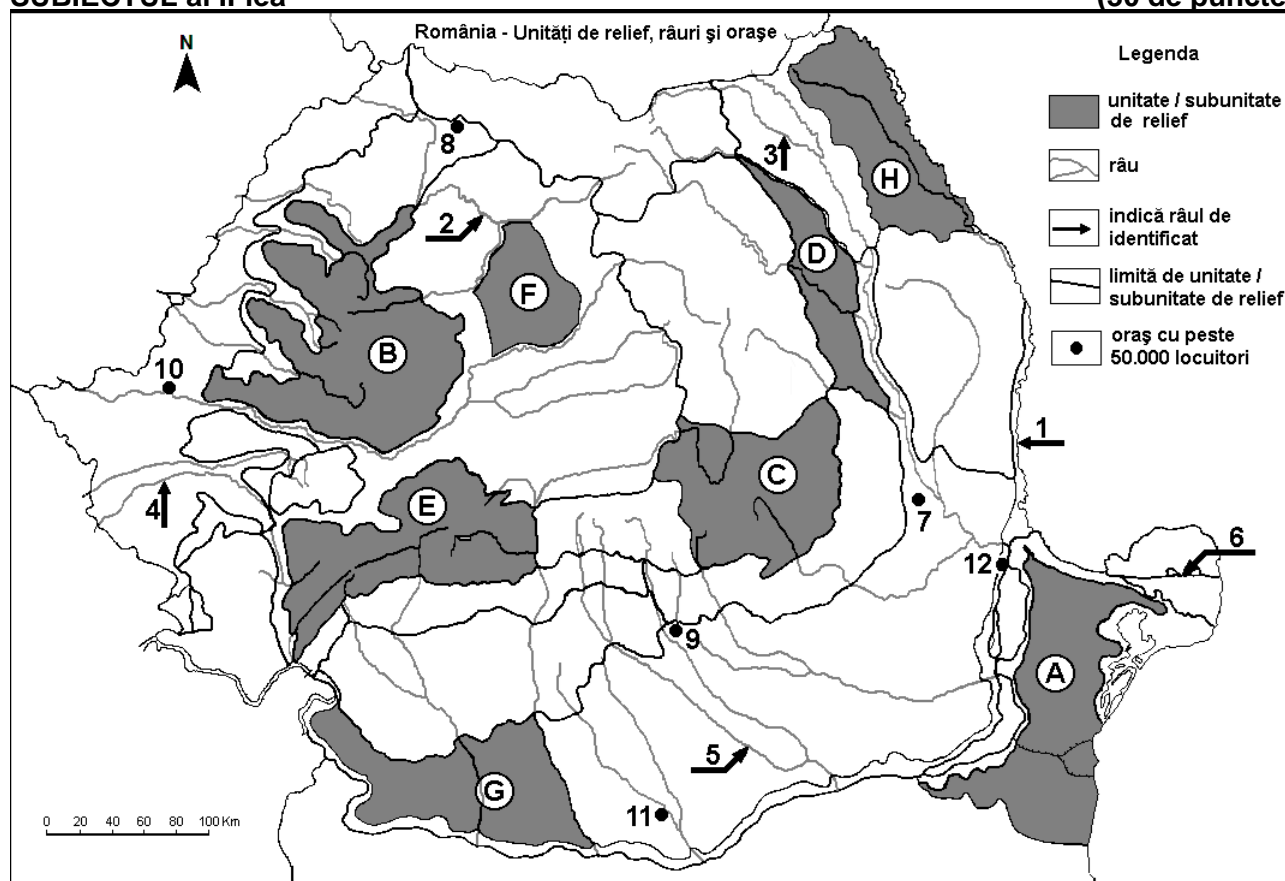
**E. 1.** Precizați numele celui mai mare port fluvial, după volumul traficului de mărfuri, din statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul 1, precum și numele fluviului la care este port.

**2.** Prezentați o cauză a suprafețelor reduse de pădure în statul marcat, pe hartă cu litera **F**.

**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 7;

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. Râul Vedea străbate orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...

2. Munți formați în orogeneza hercinică există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...

3. Orașul 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. Influențe climatice oceanice se resimt în orașul marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 9                                      b. 10                                      c. 11                                      d. 12                                      **2 puncte**

2. Soluri din clasa molisoluri (tip cernoziom) ocupă suprafețe întinse în unitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele:

a. A și B                                      b. C și D                                      c. E și F                                      d. G și H                                      **2 puncte**

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 12 se numește:

a. Brăila                                      b. Galați                                      c. Slobozia                                      d. Tulcea                                      **2 puncte**

4. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:

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

5. Zăcămintele de cărbuni superiori (huilă) există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

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

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **B** 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, categorii/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**

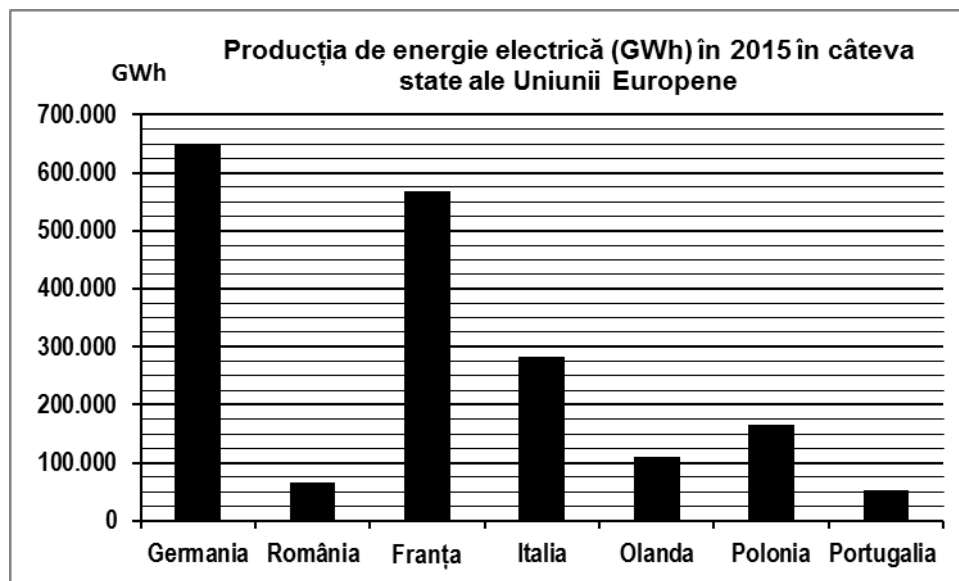
E. Enumerați patru activități economice pentru a demonstra importanța Mării Negre pentru România. **4 puncte**

### 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 (în GWh) în câteva state ale Uniunii Europene, în anul 2015.

Sursa: [ec.europa.eu/eurostat](http://ec.europa.eu/eurostat)



A. Precizați:

1. două state care au producția de energie electrică între 100.000 și 200.000 de GWh;

2. numele statului care înregistrează cea mai mică producție de energie electrică în anul 2015 și valoarea acesteia. **4 puncte**

- B. 1.** Calculați diferența dintre producția de energie electrică obținută în statele Germania și Franța.  
**2.** Calculați diferența dintre producția de energie electrică obținută în statele Polonia și Olanda (Netherlands/Regatul Țărilor de Jos).  
**3.** Precizați numele a două centrale electrice din România (pot fi termocentrale, hidrocentrale sau atomocentrala).

**6 puncte**

**C.** Pentru **Ucraina**, precizați:

1. numele a trei state vecine;
2. numele a două cursuri de apă;
3. tipul de climă;
4. numele a trei orașe;
5. o resursă de subsol.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos prezintă mișcarea migratorie definitivă pentru România (în perioada 1990-2019).

	<b>1990</b>	<b>2001</b>	<b>2019</b>
Emigranți	96.929 persoane	9.921 persoane	26.775 persoane
Imigranți	0 persoane	10.350 persoane	64.479 persoane

*Sursa: INS România*

1. Precizați anul care a înregistrat cel mai mare număr de emigranți definitiv, pentru perioada dată.
2. Precizați anul care a înregistrat cel mai mare număr de imigranți definitiv, pentru perioada dată.
3. Calculați, pentru anul 2019, bilanțul migratoriu al populației din România.
4. Prezentați o cauză a fenomenului emigrării definitive, începând cu anul 1990.

**6 puncte**

**E.** Prezentați doi factori care favorizează dezvoltarea turismului în Carpații Românești.

**4 puncte**