

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

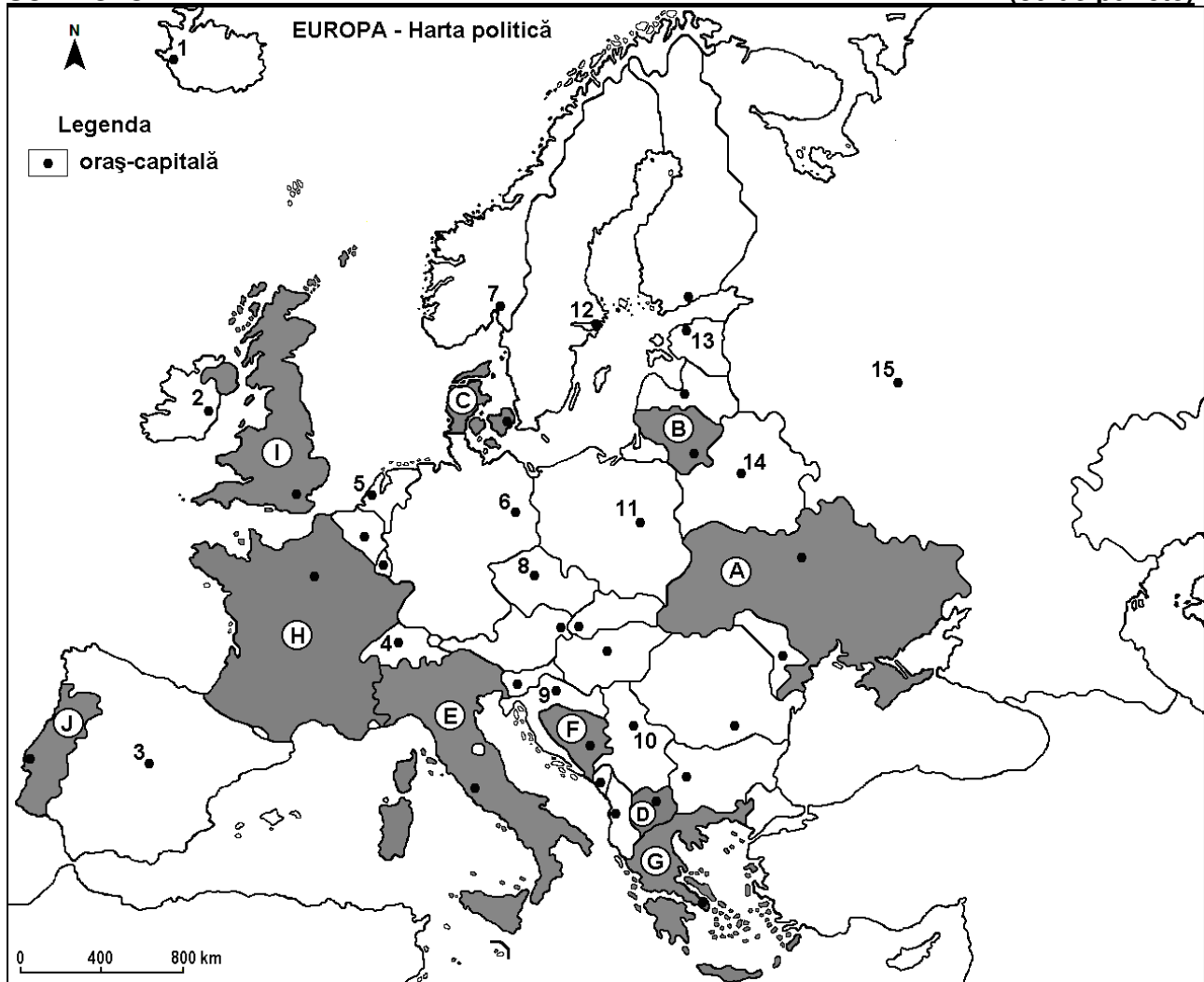
Test 13

*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 **14**.

**4 puncte**

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

1. Insulele Sicilia și Sardinia aparțin statului marcat, pe hartă, cu litera ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** se numește ...
3. Orașul-capitală 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. Zăcăminte de petrol și gaze naturale se exploatează în statul a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 3                      b. 4                      c. 10                      d. 15                      **2 puncte**
2. Vegetația de tundră este specifică pe țărmurile statului al cărui oraș capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 1                      b. 2                      c. 3                      d. 11                      **2 puncte**
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește:  
a. Republica Albania                      b. Republica Elenă (Grecia)  
c. Republica Macedonia de Nord                      d. Republica Serbia                      **2 puncte**
4. Munții Apenini se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:  
a. E                      b. F                      c. H                      d. I                      **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **13** se numește:  
a. Helsinki                      b. Riga                      c. Tallinn                      d. Vilnius                      **2 puncte**

**D.** Precizați două asemănări și o deosebire între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **H** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **I**.

**Nota 1:** Asemănările și deosebirea 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 asemănările și deosebirea vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

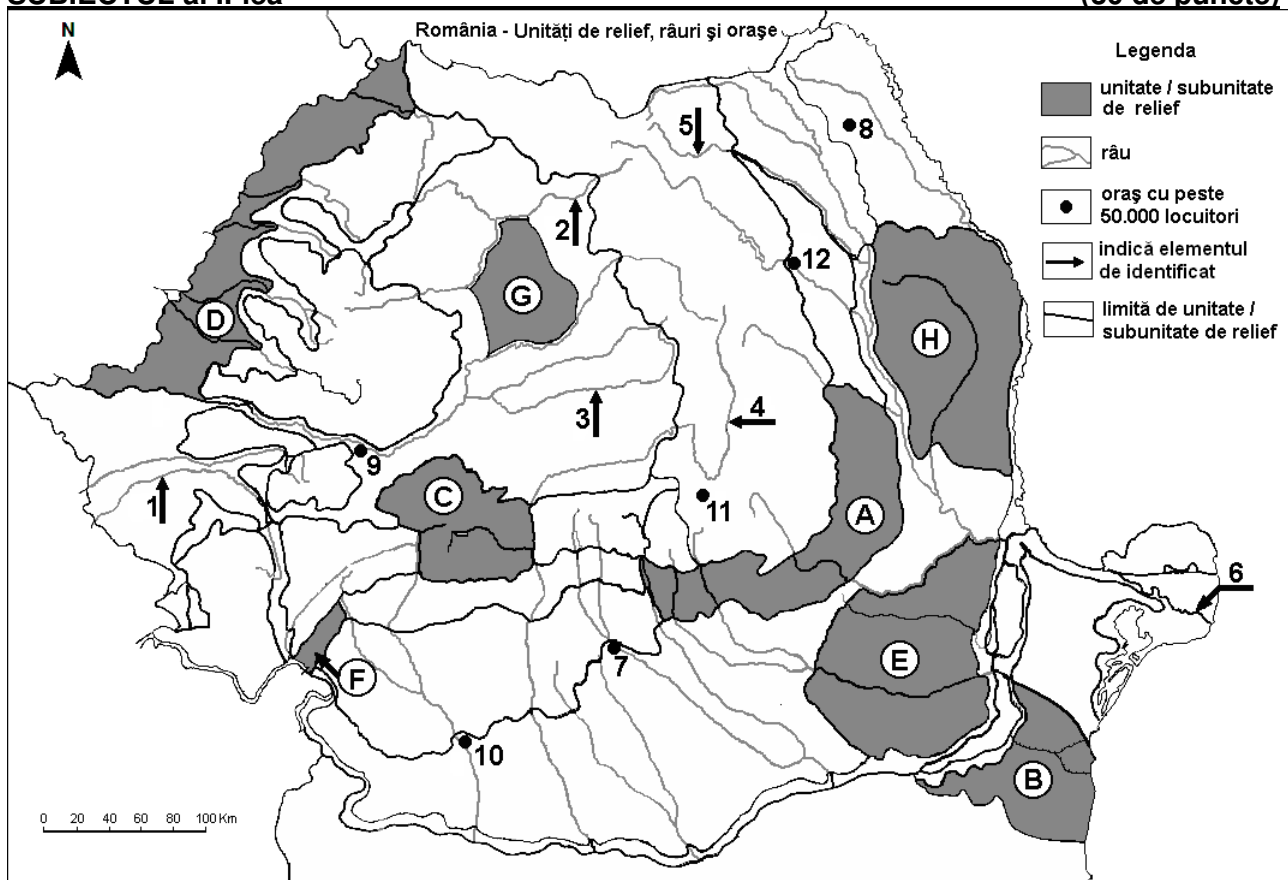
**E. 1.** Prezentați o cauză a reducerii natalității în țările Europei de Est și Sud-Est.

**2.** Prezentați un argument pentru a susține afirmația: „Viena este o capitală europeană cu acces atât spre Marea Neagră, cât și spre Marea Nordului”.

**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 **9**;
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. În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **F** se resimt influențe climatice ...
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **12** este străbătut de râul numit ...

**6 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește:  
a. Brașov      b. Focșani      c. Miercurea Ciuc      d. Sfântu Gheorghe      **2 puncte**
2. Alunecări de teren se produc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. B      b. D      c. E      d. H      **2 puncte**
3. Grupa montană marcată, pe hartă, cu litera **C** se numește:  
a. Bucegi      b. Făgăraș      c. Parâng      d. Retezat-Godeanu      **2 puncte**
4. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește:  
a. Chilia      b. Sfântu Gheorghe      c. Sulina      d. Tulcea      **2 puncte**
5. Soluri din clasa molisoluri (tip cernoziom și soluri bălane) ocupă suprafețe întinse în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. A      b. B      c. C      d. F      **2 puncte**

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

**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, înclinare, 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. Prezentați două cauze ale diversității vegetației pe teritoriul României.**

**4 puncte**

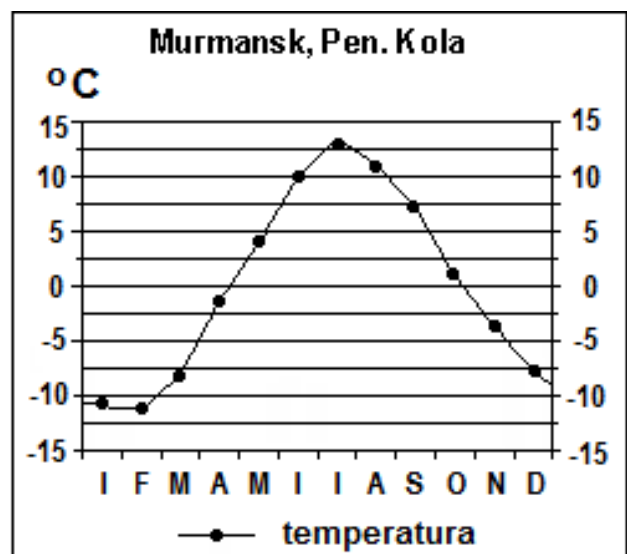
**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică alăturată se referă la subiectul III A-B și prezintă evoluția temperaturilor medii lunare la stația meteorologică Murmansk (Peninsula Kola).

**A. Precizați:**

1. valoarea minimă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;
2. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.



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

- Amplitudinea termică este de aproximativ:  
a. 2°C                      b. 15°C                      c. 20°C                      d. 24°C
- Temperaturile mici din anotimpul de iarnă sunt determinate de masele de aer de origine:  
a. mediteraneeană                      b. oceanică                      c. polară                      d. tropicală
- Tipul de climă în care se înregistrează valorile menționate în diagrama climatică alăturată este:  
a. mediteraneean (subtropical)                      b. polar  
c. subpolar                      d. temperat-continental

**6 puncte**

**C.** Pentru **Podișul Someșan**, precizați:

- numele a trei unități de relief cu care se învecinează;
- modul de formare;
- două tipuri de roci;
- o influență climatică;
- numele a două râuri care îl străbat sau îl limitează;
- un etaj de vegetație;

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D-E** și prezintă structura populației ocupate, pe sectoare, în câteva state europene, în anul 2009.

	Agricultură (%)	Industrie (%)	Servicii (%)
Belgia	x	25	73
Franța	3,8	24,4	71,8
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord	1,4	18,2	80,4
România	29,7	23,2	47,1
Spania	4,2	24	x

*Sursa: The World Factbook 2010*

- Calculați procentul populației ocupate în agricultură în Belgia.
- Calculați procentul populației ocupate în sectorul Servicii în Spania.
- Explicați procentul ridicat al populației ocupate în sectorul Servicii în Franța.

**6 puncte**

- E. 1.** Explicați procentul ridicat al populației ocupate în agricultură în România.  
**2.** Explicați procentul mic al populației ocupate în agricultură în Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord.

**4 puncte**