

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

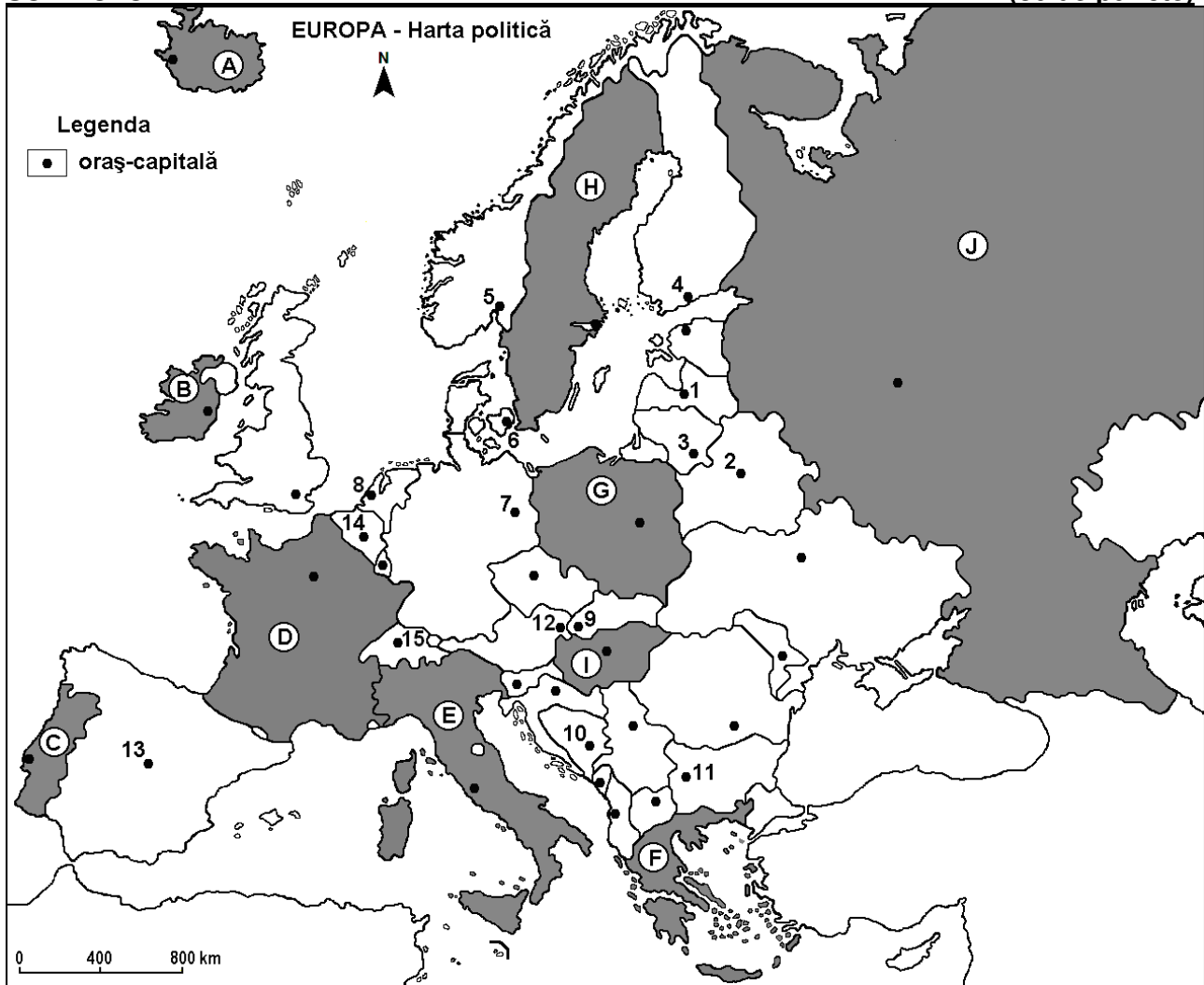
Test 14

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

**4 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **15** este capitala statului numit ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** 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 **3** este capitala statului:  
a. Estonia                      b. Finlanda                      c. Letonia                      d. Lituania                      **2 puncte**
- Peninsula Kola este situată pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:  
a. B                                  b. F                                  c. H                                  d. J                                  **2 puncte**
- Vegetația de stepă (pustă) este caracteristică statului marcat, pe hartă, cu litera:  
a. A                                  b. B                                  c. C                                  d. I                                  **2 puncte**
- Numeroase lacuri glaciare s-au format în nordul statului marcat, pe hartă, cu litera:  
a. B                                  b. C                                  c. G                                  d. I                                  **2 puncte**
- Rezerve importante de minereu de fier se găsesc în subsolul statului marcat, pe hartă, cu litera:  
a. B                                  b. C                                  c. I                                  d. J                                  **2 puncte**

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

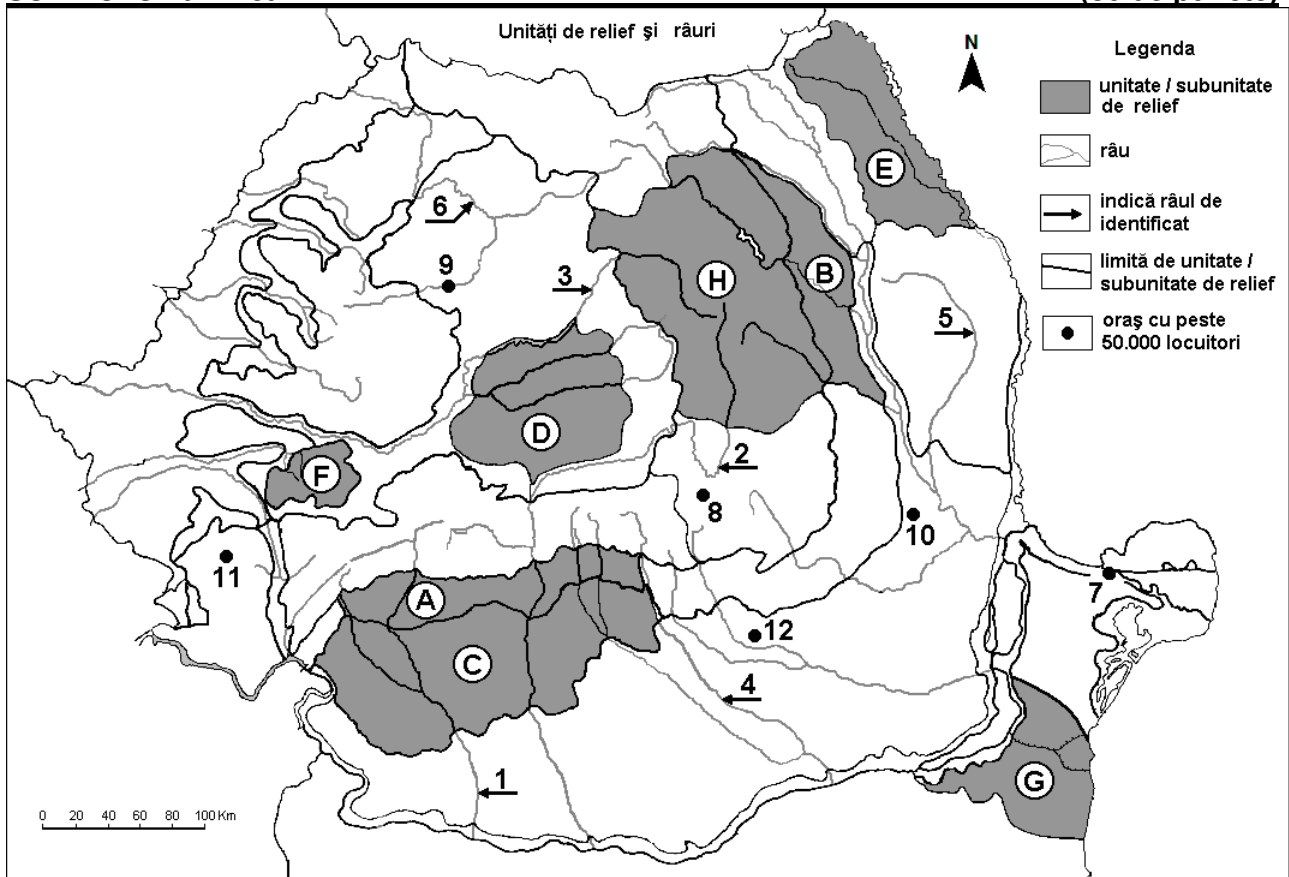
**Nota 1:** Asemănările și deosebirea se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

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

**E.** Prezentați două cauze ale valorilor mai scăzute ale densității populației (sub 20 loc./km<sup>2</sup>) în țările din Peninsula Scandinavă. **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:

- numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul **8**;
- 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. Someșul Mic străbate orașul, pe hartă, cu numărul ...
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 2 se numește ...
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. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 4 străbate orașul:  
a. București      b. Pitești      c. Ploiești      d. Târgoviște **2 puncte**
2. Relieful pe structuri de tip „dom” este specific unității marcate, pe hartă, cu litera:  
a. C      b. D      c. E      d. H **2 puncte**
3. În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera G pătrund influențe climatice:  
a. baltice      b. oceanice      c. pontice      d. submediteraneene **2 puncte**
4. La cea mai joasă altitudine se află orașul marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 7      b. 8      c. 9      d. 11 **2 puncte**
5. Etajul pădurilor de conifere ocupă suprafețe mari în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. B      b. C      c. G      d. H **2 puncte**

**D.** Precizați o asemănare și două deosebiri între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera A și relieful unității marcate, pe hartă, cu litera C.

**Nota 1:** Asemănarea și 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 asemănarea și deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

**6 puncte**

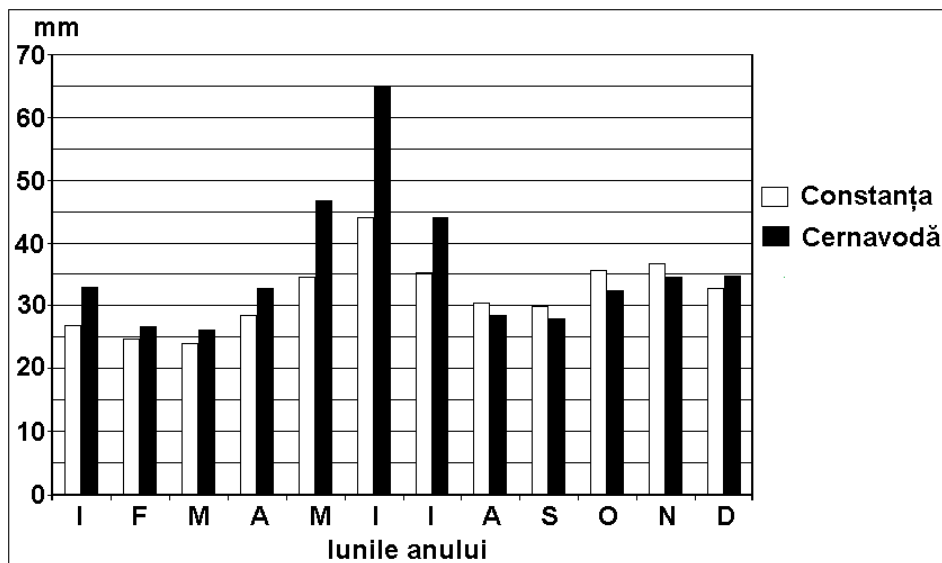
**E.** Prezentați două argumente prin care să explicați importanța fondului forestier pentru țara noastră.

**4 puncte**

### **SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A și B și prezintă valorile medii lunare ale precipitațiilor la stațiile Constanța (32 m altitudine) și Cernavodă (44 m altitudine).



**A.** Precizați:

1. valoarea maximă a precipitațiilor medii la stația Cernavodă și luna în care se înregistrează;
2. valoarea minimă a precipitațiilor medii la stația Constanța și luna în care se înregistrează.

**4 puncte**

**B. 1.** Calculați diferența dintre cantitățile medii de precipitații care cad la cele două stații meteo în luna iulie.

**2.** Precizați două cauze care determină valorile reduse ale cantităților anuale de precipitații înregistrate la stațiile Cernavodă (427 mm/an) și Constanța (378 mm/an).

**6 puncte**

**C.** Pentru **Carpații Meridionali cuprinși între Dâmbovița și Olt (Grupele Bucegi și Făgăraș)**, precizați:

1. numele unității de relief cu care se învecinează în nord;
2. modul de formare;
3. două tipuri de roci;
4. altitudinea maximă și numele vârfului în care este atinsă;
5. două tipuri genetice de lacuri;
6. o resursă naturală;
7. numele unei șosele de altitudine care îi străbate.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos prezintă structura populației ocupate, pe sectoare, în trei state europene, în anul 2009.

	Agricultură (%)	Industrie (%)	Servicii (%)
Belgia	2	25	73
Bulgaria	x	35,2	57,7
Grecia	12,4	22,4	x

*Sursa: The World Factbook 2010*

1. Calculați procentul populației ocupate în agricultură în Bulgaria.
2. Calculați procentul populației ocupate în sectorul Servicii în Grecia.
3. Explicați procentul ridicat al populației ocupate în sectorul Servicii în Belgia.

**6 puncte**

**E.** Prezentați două argumente care să demonstreze faptul că Italia dispune de un important potențial turistic.

**4 puncte**