

Olimpiada de Geografie  
Etapa Județeană – 3 Martie 2018, Clasa a X-a  
Proba practică scrisă

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru este de 1 oră.

**Subiectul I**

**15 puncte**

Figura de mai jos prezintă evoluția populației orașului Hunedoara între anii 1912 și 2011.

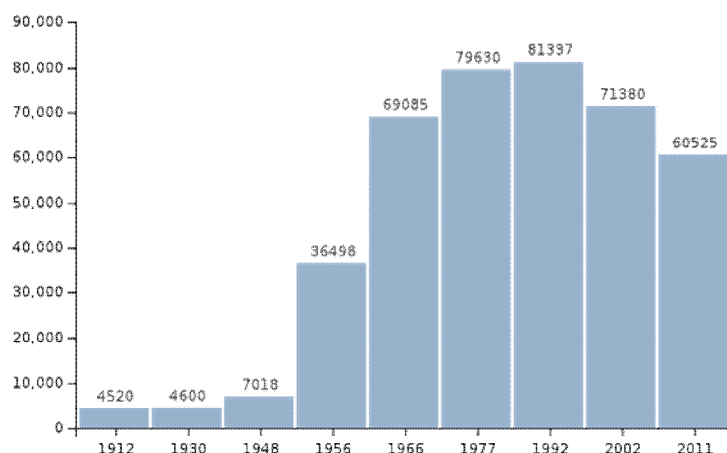


Figura 1

Calculați:

1. Ritmul mediu anual de creștere a populației în intervalul 1966-1977. **3 puncte**
2. Menționați 2 cauze ale descreșterii populației Municipiului Hunedoara după anul 1992. **6 puncte**
3. Calculați ponderea populației municipiului Hunedoara din totalul populației județului în anul 2002, știind că întregul județ avea 486.000 locuitori. **3 puncte**
4. Atribuiți un titlu reprezentării grafice prezentate în figura de mai sus. **3 puncte**

**Subiectul II**

**15 puncte**

1. Precizați două argumente pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:
  - a. *Satele din zona montană se confruntă cu fenomenul de depopulare.*
  - b. *Fenomenul de urbanizare nu este uniform pe suprafața județului Hunedoara.***8 puncte**
2. Recunoașteți orașul descris prin caracteristicile: fost centru siderurgic, cu funcție actuală de "oraș-dormitor", se poate dezvolta în prezent pe baza resurselor de ape termale și a activităților agricole. **3 puncte**
3. Precizați două caracteristici ale satelor răsfirate, menționând o unitate de relief din județul Hunedoara unde s-au format astfel de sate și un tip de activitate economică specifică. **4 puncte**

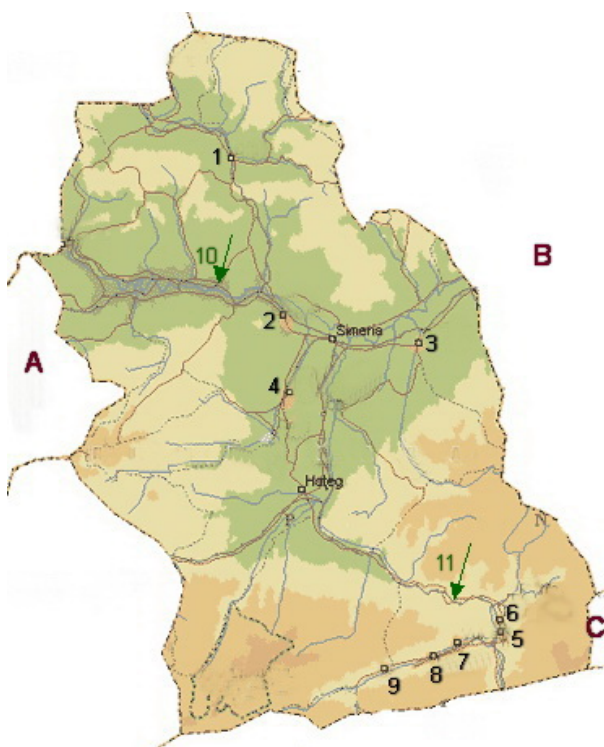


Figura 2. Harta județului Hunedoara

Analizând harta din figura 2 precizați:

- Județele vecine județului Hunedoara, notate cu A, B, C. **6 puncte**
- Orașele notate cu cifre de la 1 la 9. **18 puncte**
- Forma de aglomerare urbană din care fac parte orașele notate de la 5 la 9 și două caracteristici ale acesteia. **6 puncte**
- O funcție urbană care individualizează orașul notat cu 2 față de celelalte orașe ale județului. **2 puncte**
- Pentru orașul notat cu 8 pe harta, identificați:
  - numele râului care îl străbate.
  - doi factori care au determinat importanta creștere numerică a populației orașului în perioada comunistă.
  - un factor restrictiv care influențează extinderea orașului. **8 puncte**
- Pentru orașul notat cu 4 menționați:
  - un obiectiv turistic situat în cadrul orașului.
  - un obiectiv turistic situat în apropiere (la maxim 20 km). **4 puncte**
- Pentru orașul notat cu 1 menționați trei funcții și argumentați răspunsul ales. **12 puncte**
- Menționați ce șosele importante străbat județul Hunedoara, notate pe hartă cu 10 și 11. **4 puncte**