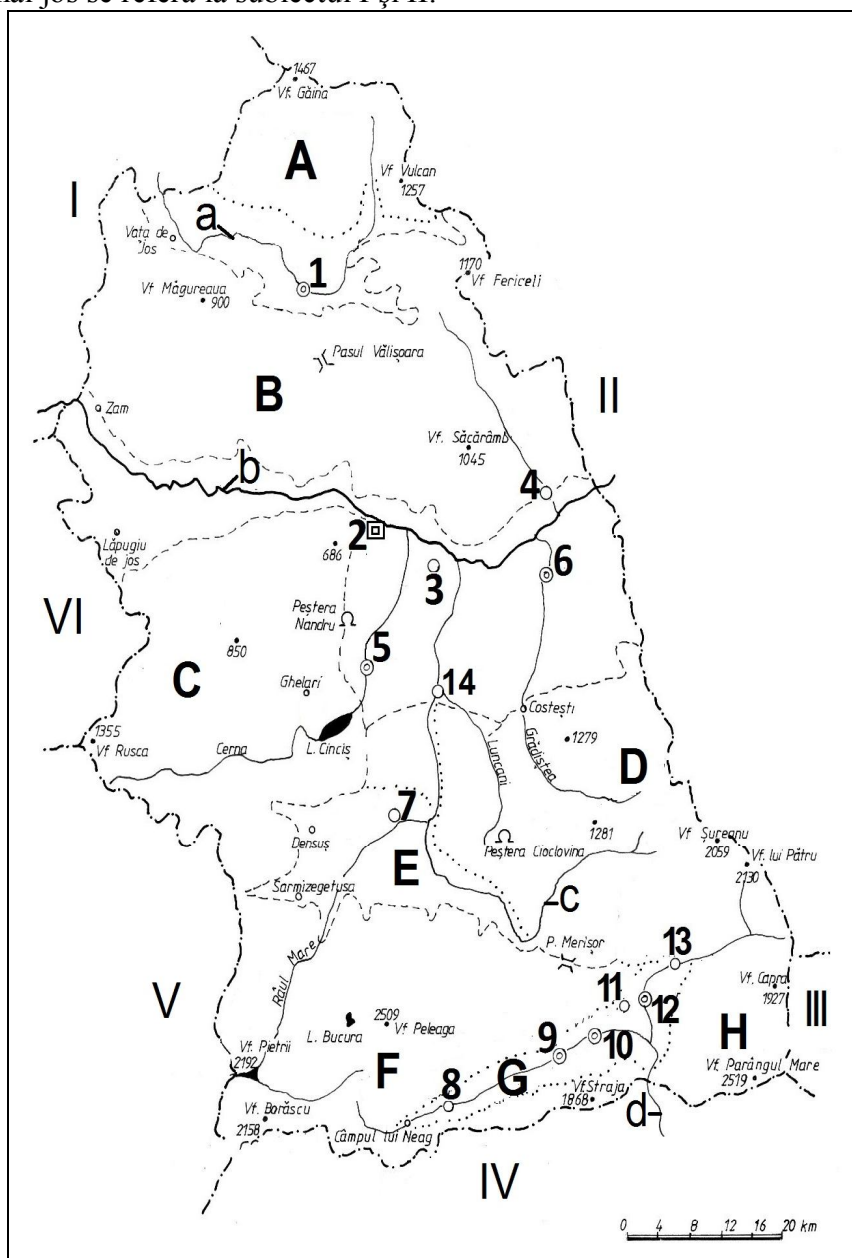




**Olimpiada de Geografie  
Etapa Județeană – 4 Martie 2017, Clasa a VIII-a  
Proba practică scrisă**

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

Harta de mai jos se referă la subiectul I și II.





### Subiectul I

64 de puncte

Utilizând harta alăturată referitoare la județul Hunedoara scrieți:

1. Denumirea unităților de relief marcate cu literele A,B, C, D, E, F , G și H.
2. Denumirea râurilor marcate cu literele a,b,c și d.
3. Denumirea orașelor marcate cu cifre și numere de la 1 la 14.
4. Denumirea județelor învecinate județului Hunedoara, marcate cu cifre romane: I,II, III, IV, V și VI.

### Subiectul II

12 puncte

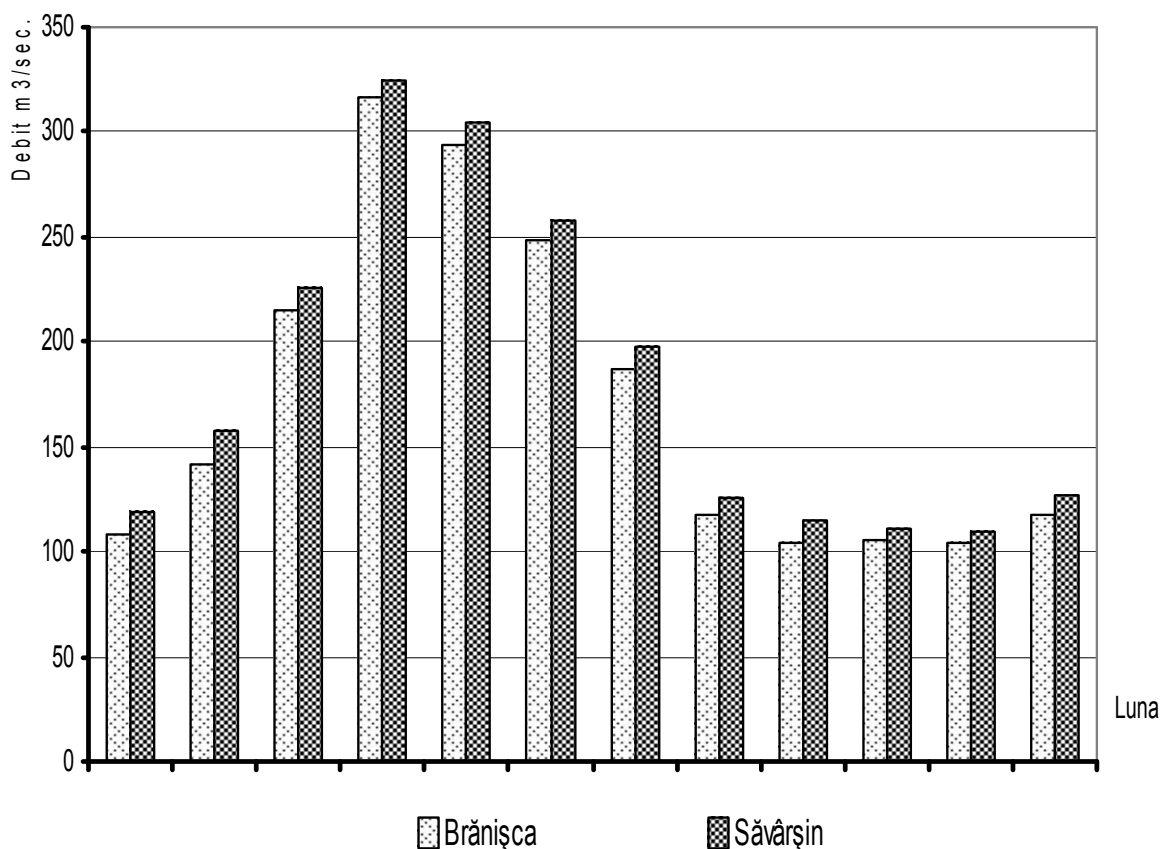
Ordonăți altimetric (de la cea mai mare la cea mai redusă altitudine maximă) unitățile de relief marcate cu literele B, C, D, E, F și H.

### Subiectul III

14 puncte

Pe baza graficului de mai jos care se referă la variația lunară a debitului râului Mureș la stațiile hidrologice Brănișca (județul Hunedoara) și Săvârșin (Județul Arad) precizați:

1. Valoarea maximă a debitului pentru fiecare din cele două stații și luna în care se înregistrează;
2. Valoarea minimă a debitului pentru fiecare din cele două stații și luna în care se înregistrează;
3. O cauză care determină existența unui debit mai mare la stația hidrologică Săvârșin;
4. Două cauze care determină debitele mai ridicate în lunile aprilie și mai.





Olimpiada de Geografie  
Etapa Județeană – 4 Martie 2017, Clasa a VIII-a

Barem corectare proba practică scrisă

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

**SUBIECTUL I**

**64 puncte**

1. Se acordă câte **2 puncte** pentru identificarea corectă a fiecărei unități de relief  
**A** - Munții Bihor; **B**- Munții Metaliferi; **C**- Munții Poiana Ruscă; **D** - Munții  
Șureanu; **E**- Depresiunea Hațeg; **F** – Munții Retezat; **G** – Depresiunea  
Petroșani; **H**- Munții Parâng. **16 puncte**
2. Se acordă câte **2 puncte** pentru identificarea corectă a râurilor  
**a**-Crișul Alb; **b** – Mureș; **c** – Strei; **d** – Jiu. **8 puncte**
3. Se acordă câte **2 puncte** pentru identificarea corectă a fiecărui oraș:  
**1** – Brad; **2**- Deva; **3**- Simeria; **4** - Geoagiu; **5**- Hunedoara; **6** - Orăștie; **7** -  
Hațeg; **8** – Uricani; **9** – Lupeni; **10** –Vulcan; **11** – Aninoasa; **12** – Petroșani; **13**  
– Petrița; **14** – Călan. **28 puncte**
4. Se acordă câte **2 puncte** pentru identificarea corectă a denumirii județelor  
învecinate: **I** –Arad; **II** –Alba; **III** – Vâlcea; **IV** –Gorj; **V**- Caraș Severin; **VI** –  
Timiș. **12 puncte**

**SUBIECTUL II**

**12 puncte**

Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare unitate de relief corect poziționată în  
ordinea altimetrică: **H-F-D-C-B-E**.

**SUBIECTUL III**

**14 puncte**

1. Se acceptă orice valoare cuprinsă între 315-330 m<sup>3</sup>/sec, luna aprilie. **4 puncte**
2. Se acceptă orice valoare cuprinsă între 105-115 m<sup>3</sup>/sec, luna noiembrie. **4 puncte**
3. o cauză care determină existența unui debit mai mare. **2 puncte**
4. 2 cauze ale debitelor ridicate în lunile aprilie mai. **4 puncte**