.....

→ Periodic table ←

आवर्त सारणी

→ ऐसी श्रेणी जिसमें तत्वो को उनके बढ़ते हुए परमाणु क्रमांक के आधार पर रखा जाता है।

A table in which element plased on According their increasing Atomic Numbers.

→ तत्वो की सारणी (आवर्त सारणी)

⇓

total element :– 118

* Antonie devisor एंटोनी लेवोशियर

⇓

father of chemistry.

↳ सबसे पहले तत्वों का वर्गीकरण किया
first classify element.

* आवर्त सारणी से संबंधित वैज्ञानिक :–
main Scientists Related to periodic table.

1. Dobeiner डोबरनीयर
2. Alaxander Newland अलेक्जेंडर न्यूलेण्ड
3. lother meyer लोथर मेयर
4. मेंडलीव mendeleev.
5. हेनरी मोजले mosely

* Johan wolfgang Dobereiner
  जोहन वुल्फगेंग डोबरनीयर
  जर्मनी ⇓ (1817-1829)

→ त्रिक नियम दिया triads law.

→ जब तत्वो को उनके बढ़ते हुऐ परमाणु द्रव्यमान के आधार पर रखा जाता है, तो पहले व तीसरे तत्वो के परमाणु द्रव्यमान का औसत दुसरे तत्व के बराबर ० होता है.

Ex- 1) A
2) B
3) C

$$\left[B = \frac{A+C}{2}\right]$$

S.No		Element	Atomic mass	mean of I & III
1	I	Litium (Li)	7	$\frac{7+39}{2} = 23$
	II	Sodium (Na)	23	
	III	Potassium (K)	39	
			40	$\frac{40+137}{2} = 88.5$
2	I	Calcium	88	
	II	strontium		
	III	Barium	137	
			35.5	$\frac{35.5+127}{2} = 81.25$
3	I	chlorine	80	
	II	Bromine		
	III	Iodine	127	

.....

→ कुल त्रिक की संख्या :- 5
total triads
⇓
3 सफल रहे (Successful) ।

Note:- परमाणु संख्या :- p की संख्या
Number of proton

→ त्रिक नियम का आधार :- बढ़ते हुऐं परमाणु द्रव्यमान
Base of triads :- increasing Atomic mass

★ जान अलेक्जेंडर रेना न्यूलैण्ड :- [1865]

→ अष्टक नियम octave law.
→ जब तत्वो को उनके ↑ बढ़ते परमाणु द्रव्यमान के आधार पर रखा जाता है, तो पहले तत्व के गुणधर्म आठवें तत्व के समान होते है।
→ भारतीय संगीत ~~सिस्म~~ के आधार पर नियम दिया
सा, रे, गा, मा, पा धा नी सा
→ आधार Base :- बढ़ता हुआ परमाणु द्रव्यमान
increasing Atomic mass.
→ कुल तत्व :- 56
total element.