



APLIKASI

Kelompok C

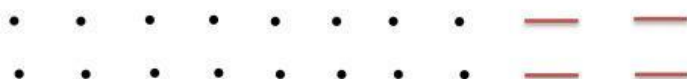
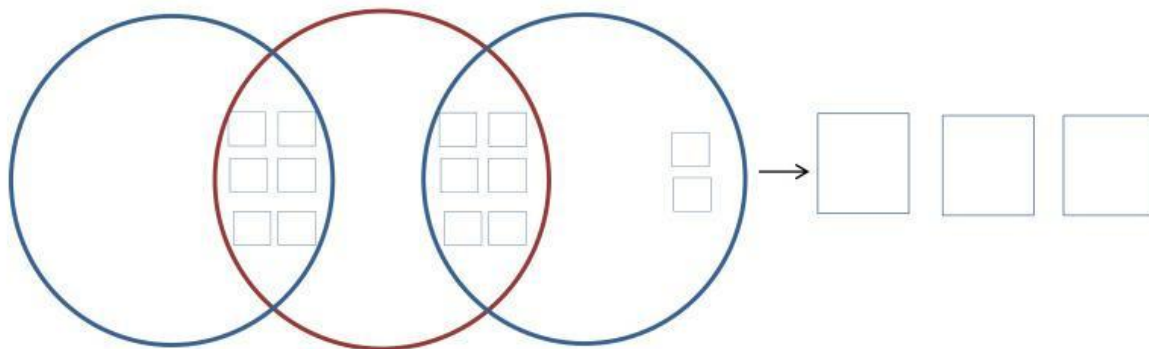
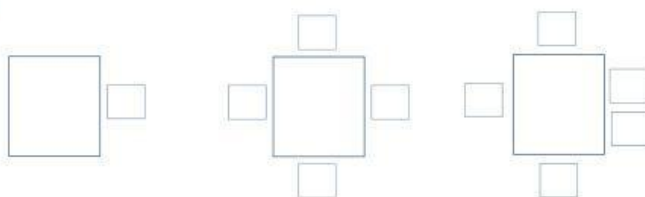
- Berdasarkan beberapa senyawa dibawah ini, lengkapilah proses terbentuknya ikatan kovalen dan tentukan jenis ikatan kovalennya!

a. CSe_2 (Jika ${}_6C$ dan ${}_{34}Se$)

b.



c. HCN (Jika ${}_1\text{H}$, ${}_6\text{C}$, dan ${}_7\text{N}$)





2. Berdasarkan data dibawah ini, tentukan senyawa mana yang termasuk polar dan non polar ?

Berikan alasan yang tepat!

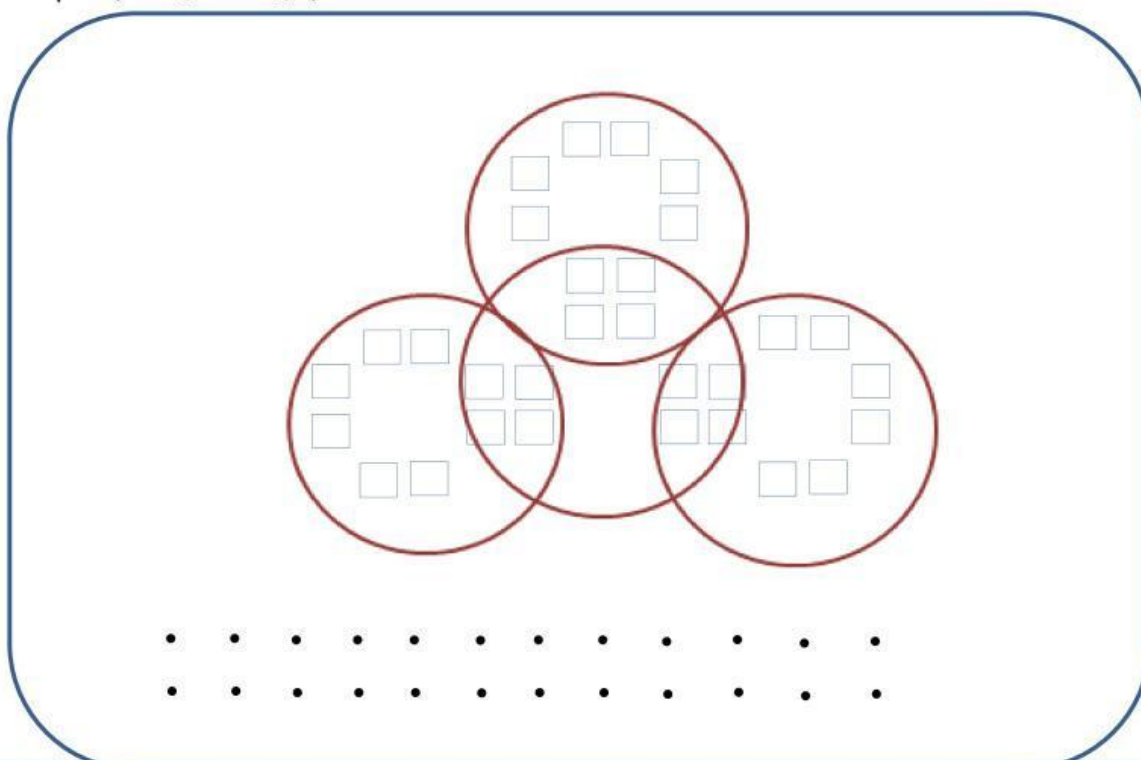
- a. O_2
- b. CH_2
- c. KF
- d. CaO

- a.
- b.
- c.
- d.





3. Apakah SO_3 tergolong ikatan kovalen koordinasi? Buktikan dengan dan struktur lewis yang tepat! (Jika ${}_8\text{O}$ dan ${}_{16}\text{S}$)





4. Apakah PBr_5 termasuk penyimpangan aturan oktet? Mengapa demikian? (Jika diketahui ^{15}P dan ^{35}Br)

