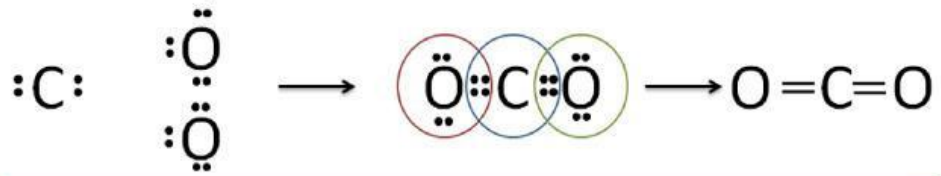
EKSPLORASI DAN PEMBENTUKAN KONSEP

Model 6 IKatan Kovalen pada CO_2

Perhatikan proses pembentukan ikatan kovalen pada atom berbeda jenis dibawah ini !!!

$_8O$ = $1s^2\ 2s^2\ 2p^4$

$_6C$ = $1s^2\ 2s^2\ 2p^2$



Pertanyaan Kunci

Berdasarkan model diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!!!

1. Tuliskanlah elektron valensi dari atom C dan O ?

   .....
   .....

2. Berdasarkan model diatas, berapa elektron yang diperlukan atom C untuk mencapai kestabilan ?

   .....
   .....

3. Berdasarkan model diatas, berapa elektron yang diperlukan masing-masing atom O untuk mencapai kestabilan ?

   .....
   .....

4. Berdasarkan model diatas, berapa **pasang elektron yang digunakan bersama** antara atom C dan O ?

   .....
   .....

LIVEWORKSHEETS

5. O_2 dan CO_2 merupakan ikatan kovalen rangkap dua, sehingga apa yang dimaksud dengan ikatan kovalen rangkap dua?

.....

.....

LIVEWORKSHEETS