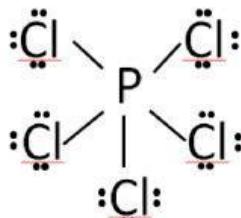
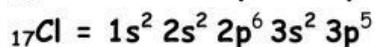
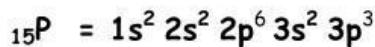




EKSPLORASI DAN PEMBENTUKAN KONSEP

Model 13 oktet diperluas

Perhatikan struktur lewis pada PCl_5 dibawah ini!!!



Pertanyaan Kunci

Berdasarkan model diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!!!

1. Tuliskan elektron valensi dari atom P dan Cl?

.....



2. Berdasarkan model diatas, tentukan atom pusat dari PCl_5 ?

.....



3. Berdasarkan model diatas, berapakah jumlah elektron ikatan pada P?

.....



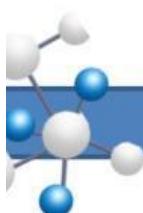
4. Atom P pada senyawa PCl_5 sudah dikatakan cukup stabil. Namun atom P tidak memenuhi aturan/ kaidah oktet, mengapa demikian?

.....
.....



5. Berdasarkan jawaban no 1-4, apakah yang dimaksud dengan oktet diperluas?

.....
.....





E-Modul IKATANKIMIA

Guided Inquiry Learning



6. Rumuskan apa saja penyimpangan aturan oktet/duplet yang didapatkan?

.....

.....

