

ใบงานที่ 2 เรื่อง น้ำ

2.1 โมเลกุลของน้ำ

ชื่อ-สกุล.....ชั้น ม.5/.....เลขที่.....

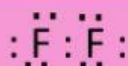
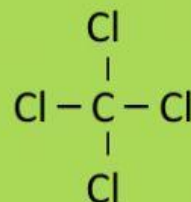
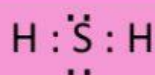
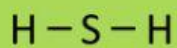
ตอนที่ 1: คำชี้แจง : จงอ่านชื่อสารประกอบโคเวเลนต์ต่อไปนี้

สูตรโมเลกุล	ชื่อของสารประกอบโคเวเลนต์
Cl_2O	
OF_2	
PCl_5	
NCl_5	
SiO_3	
P_2O_5	

ตอนที่ 2 : คำชี้แจง : จงเขียนสูตรโมเลกุลของสารต่อไปนี้

- 2.1 carbon dioxide
- 2.2 phosphorus tribromide
- 2.3 carbon tetraiodide
- 2.4 antimony trifluoride
- 2.5 phosphorus pentachloride

ตอนที่ 3 : คำชี้แจง : เขียนสูตรโมเลกุล สูตรโครงสร้างแบบเส้น และ
สูตรโครงสร้างแบบจุดของสารประกอบที่กำหนดให้



สารประกอบ	สูตร โมเลกุล	สูตร โครงสร้าง แบบเส้น	สูตร โครงสร้าง แบบจุด
1. เบริลเลียม คลอไรด์			$:\underset{\cdot\cdot}{\overset{\cdot\cdot}{\text{Cl}}} : \text{Be} : \underset{\cdot\cdot}{\overset{\cdot\cdot}{\text{Cl}}} :$
2. ไฮโดรเจน ซัลไฟด์			
3. แก๊ส ฟลูออรีน		$\text{F} - \text{F}$	
4. คาร์บอน เตตระคลอไรด์			$\begin{array}{c} : \underset{\cdot\cdot}{\overset{\cdot\cdot}{\text{Cl}}} : \\ : \underset{\cdot\cdot}{\overset{\cdot\cdot}{\text{Cl}}} : \underset{\cdot\cdot}{\overset{\cdot\cdot}{\text{C}}} : \underset{\cdot\cdot}{\overset{\cdot\cdot}{\text{Cl}}} : \\ : \underset{\cdot\cdot}{\overset{\cdot\cdot}{\text{Cl}}} : \end{array}$