

TASK

وحدة 1 : اشكال الجزيئات وقوى
التجاذب

VSEPR

الصف (11 أكاديمي)



مبحث الكيمياء



المدارس العصرية

خلدا - 5337267

info@asriyya.edu.jo

السؤال الأول: أكمل الجدول لكل جزيء من للجزيئات التالية باسم الشكل الفراغي حسب VSEPR

$\begin{array}{c} \text{:}\ddot{\text{F}}-\ddot{\text{N}}-\ddot{\text{F}}\text{:} \\ \\ \text{:}\ddot{\text{F}}\text{:} \end{array}$		$\text{:}\ddot{\text{Cl}}-\text{Be}-\ddot{\text{Cl}}\text{:}$	
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{S} \quad \text{H} \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{H} \end{array}$		$\text{H}-\text{C}\equiv\text{N:}$	
$\text{:}\ddot{\text{F}}-\ddot{\text{F}}\text{:}$		$\text{H}-\text{C}\equiv\text{C}-\text{H}$	
$\text{:}\text{C}\equiv\text{O:}$		$\text{:}\ddot{\text{O}}=\text{Si}=\ddot{\text{O}}\text{:}$	
$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{B} \\ / \quad \backslash \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$		$\text{H}-\ddot{\text{O}}-\ddot{\text{O}}-\text{H}$	
$\text{:}\ddot{\text{O}}=\ddot{\text{O}}\text{:}$		$\begin{array}{c} \text{:}\ddot{\text{O}}\text{:} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{:}\ddot{\text{F}}-\ddot{\text{S}}-\ddot{\text{F}}\text{:} \\ \\ \text{:}\ddot{\text{F}}\text{:} \end{array}$		$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\ddot{\text{O}}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$	