

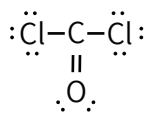
משימה דיאגנוסטית: קוטביות או לא להיות



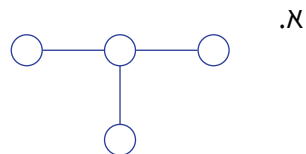
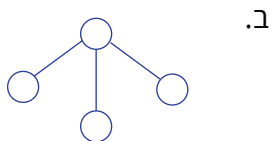
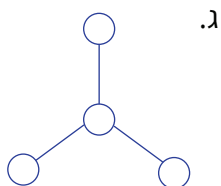
המשימה

1. השלם את הטבלה הבאה:

נימוק	האם המולקולה קוטבית? כן / לא	צורה מרחבית של המולקולה קווית / זוויתית / משולש / פירמידה / טטראדר	נוסחת ייצוג אלקטרונית	נוסחה מולקולרית
				OF ₂
			$\begin{array}{c} \text{:}\ddot{\text{F}}\text{:} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\ddot{\text{F}}\text{:} \\ \\ \text{H} \end{array}$	
				HCN
			$\begin{array}{c} \text{H}-\ddot{\text{N}}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$	



2. א. איזה מאיורי המולקולות הבאים מתאר נכון את המבנה המרחבי של המולקולה COCl_2 ?
(הקף את התשובה הנכונה). נוסחת ייצוג אלקטרונית של המולקולה:



ב. נמק את בחירתך.

ג. ציין אם המולקולה קוטבית. נמק את קביעתך.

3. ציין ב-√ כיצד התמודדת עם המשימה:

	1	2	3	4	5	
היה לי קשה						היה לי קל

עבודה נעימה!