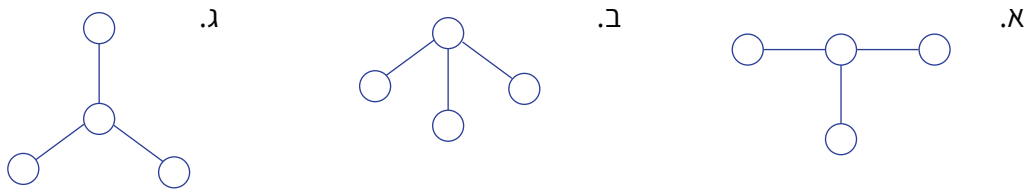


מهمة تشخيصية: قطبية أو لا تكون

1. أكمل الجدول التالي:

صيغة جزيئية	صيغة تمثيل الكتروني	الشكل الفراغي للجزيء خطي/بزاوية/مثلث/ هرم/تتراهيدر	هل الجزيء قطبي؟ نعم/لا	تعليل
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. أي من الصور التوضيحية للجزيئات التالية تصف بشكل صحيح المبنى الفراغي للجزيء COCl_2 ?
(أعط الإجابة الصحيحة). صيغة التمثيل الإلكتروني للجزيء:



ב. علل اجابتك.

ג. حدد ما إذا كان الجزيء قطبي. علل سبب اختيارك.

3. اشر ب ✓ كيف تعاملت مع المهمة :

	1	2	3	4	5	
كان سهلا						كان صعبا

عملا ممتعا!