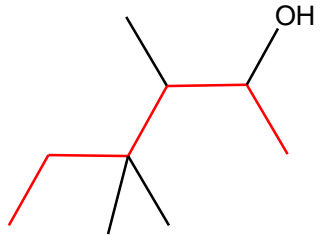
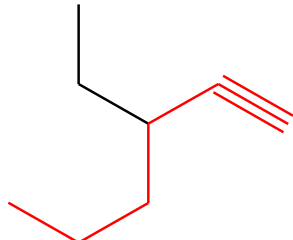
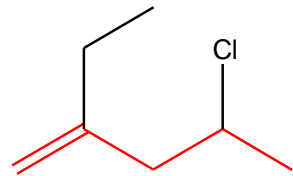
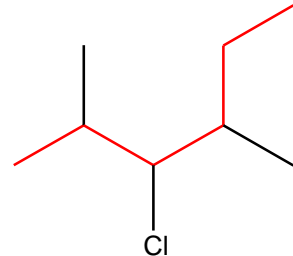
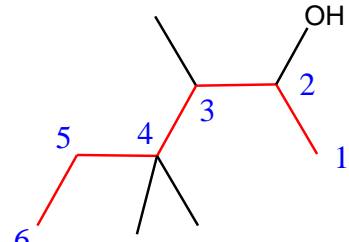
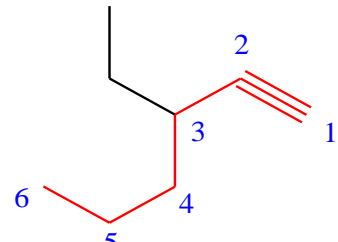
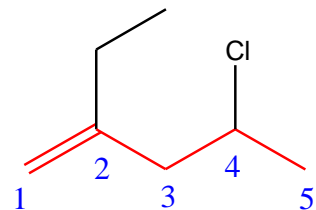
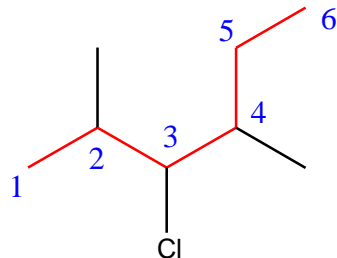
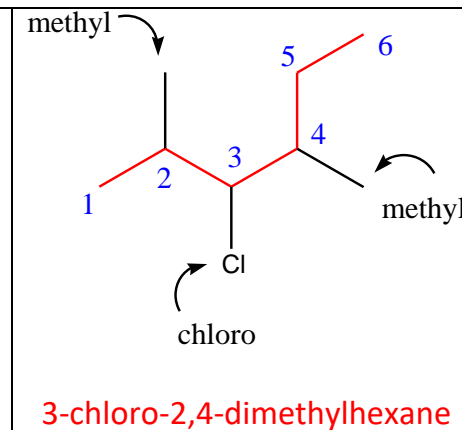
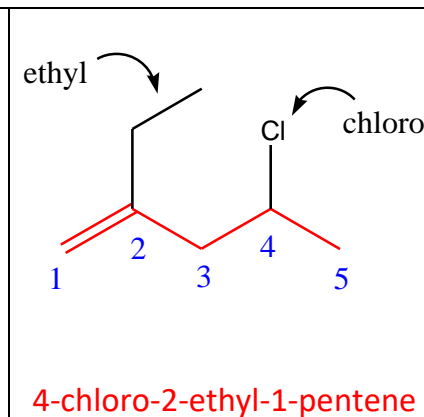
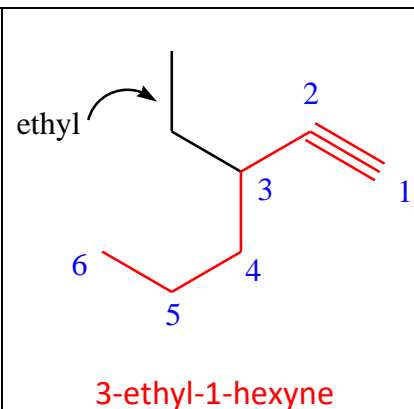
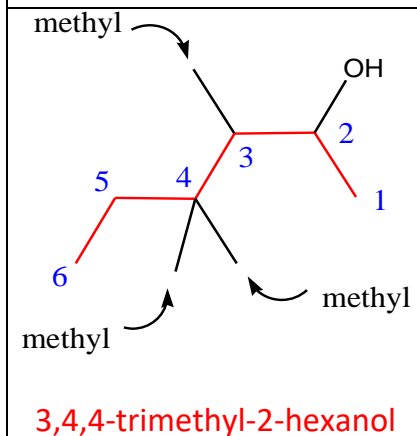


" ملخص التسمية العلمية (IUPAC) "

Alcohols	Alkynes	Alkenes	Alkanes	خطوات التسمية
<p>اختيار اطول سلسله من الكربون تحتوي علي مجموعة OH (الاسم الاساسي) Parent name = Alkanol</p>	<p>اختيار اطول سلسله من الكربون تحتوي علي الرابطه الثلاثية (الاسم الاساسي) Parent name = Alkyne</p>	<p>اختيار اطول سلسله من الكربون تحتوي علي الرابطه الثنائية (الاسم الاساسي) Parent name = Alkene</p>	<p>اختيار اطول سلسله من الكربون (الاسم الاساسي) Parent name = Alkane</p>	<p>١. اختيار السلسلة</p>
 <p style="text-align: center;">hexanol</p>	 <p style="text-align: center;">hexyne</p>	 <p style="text-align: center;">pentene</p>	 <p style="text-align: center;">hexane</p>	
<p>بدأ الترقيم من الطرف الاقرب لمجموعة OH</p>	<p>بدأ الترقيم من الطرف الاقرب للرابطة الثلاثية</p>	<p>بدأ الترقيم من الطرف الاقرب للرابطة الثنائية</p>	<p>بدأ الترقيم من الطرف الاقرب للفروع (المجموعات)</p>	<p>٢. ترقيم السلسلة</p>
 <p style="text-align: center;">2-hexanol</p>	 <p style="text-align: center;">1-hexyne</p>	 <p style="text-align: center;">1-pentene</p>	 <p style="text-align: center;">hexane</p>	

٣. تسمية
الفروع
وكتابتها

تسمية الفروع (كتابة أسم كل مجموعة ووضع رقم لها) وفي حالة تكرار المجموعة نستخدم البدايات di, tri, tetra, etc. وترتب الفروع حسب الحروف الأبجدية.



د. خالد خليل