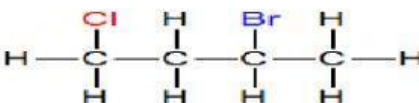
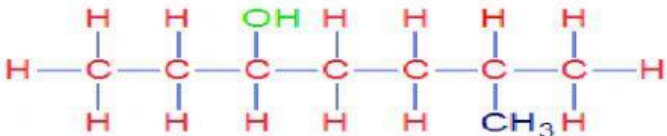
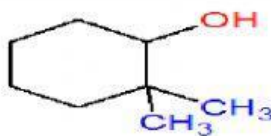
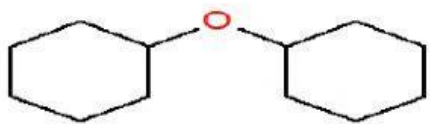
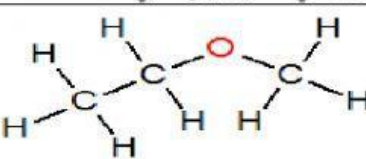
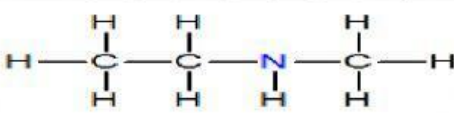
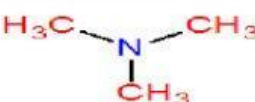


ملاحظات	المفردات	اهداف الدرس
راجع كتاب كيمياء (٣) ص [١٦٤-١٧٣]	هاليدات الالكيل- الكحولات- الاثيرات - الامينات	١- ان يتعرف على الصيغة العامة لهاليدات الالكيل والكحولات و الاثيرات و الامين ٢- ان يسمي نظاميا هاليدات الالكيل والكحولات و الاثيرات و الامينات

تدريب (١). اختر الاجابة الصحيحة لكل من :

١) الصيغة العامة للكحول هي :		
ج. $R-NH_2$	ب. $R-OH$	أ. $R-O-R$
٢) المجموعة الوظيفية للاثيرات تسمى :		
ج. اثير	ب. هاليد	أ. هيدروكسيل
٣) يسمي المركب الاتي طبقا لنظام IUPAC :		
		
ج. ٣-برومو-١-كلورو بيوتان	ب. ٣-برومو-١-كلورو بنتان	أ. ١-كلورو-٣-برومو بيوتان
٤) المركب التالي طبقا لنظام IUPAC يسمي :		
		
ج. ٦-ميثيل-٣-هبتانول	ب. ٢-ميثيل-٥-هبتانول	أ. ٦-ميثيل-٣-هكسانول
٥) المركب التالي طبقا لنظام IUPAC يسمي :		
		
ج. ١،١-ثنائي ميثيل هكسانول حلقي	ب. ٢-ثنائي ميثيل هكسانول حلقي	أ. ٢،٢-ثنائي ميثيل هكسانول حلقي
٦) المركب التالي يسمي :		
		
ج. ثنائي هكسيل اثير	ب. ثنائي هكسيل اثير حلقي	أ. ثنائي بنتيل اثير حلقي
٧) المركب التالي يسمي :		
		
ج. ايثيل ميثيل اثير	ب. بروبيل اثير	أ. ثنائي ايثيل اثير
٨) الصيغة الصحيحة للبروبيل بيوتيل اثير هي :		
ج. $CH_3CH_2OCH_2CH_2CH_2CH_3$	ب. $CH_3CH_2CH_2OCH_2CH_2CH_2CH_3$	أ. $CH_3CH_2CH_2OCH_2CH_2CH_3$
٩) يسمي المركب التالي :		
		
ج. ثنائي ايثيل امين	ب. بروبيل امين	أ. ايثيل ميثيل امين
١٠) أي من الاتي صحيح للمركب التالي :		
		
ج. يسمي ثلاثي ميثيل امين / ويصنف ٢°	ب. يسمي ثلاثي بروبيل امين / ويصنف ٣°	أ. يسمي ثلاثي ميثيل امين / ويصنف ٣°

اعداد: أ. حسين الهاجري - أ. محمد المبيض