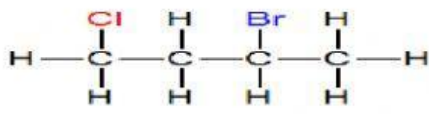
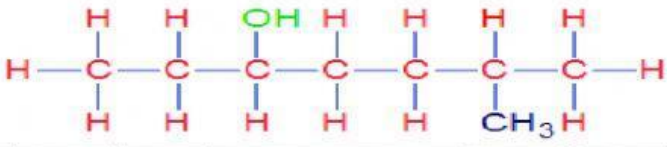
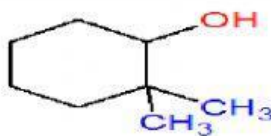
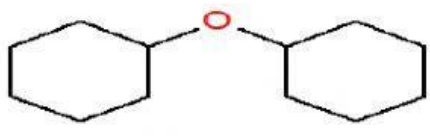
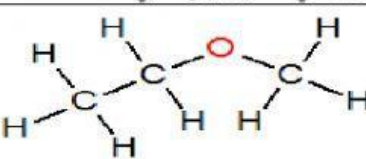
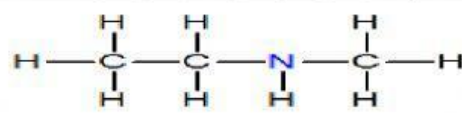
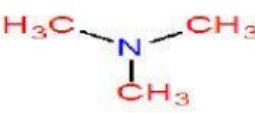


ملاحظات	المفردات	أهداف الدرس
راجع كتاب كيمياء (٣) ص [١٦٤-١٧٣]	هاليدات الألكيل- الكحولات- الأثيرات - الأمينات	١- أن يتعرف على الصيغة العامة لهاليدات الألكيل والكحولات و الأثيرات و الأمين ٢- أن يسمي نظاميا هاليدات الألكيل والكحولات و الأثيرات و الأمينات

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 للأثيرات 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 يسمى :		
		
ج. ٦-ميثيل-٣-هبتانول	ب. ٢-ميثيل-٥-هبتانول	أ. ٦-ميثيل-٣-هكسانول
٥) المركب التالي طبقا لنظام IUPAC يسمى :		
		
ج. ١,١-ثنائي ميثيل هكسانول حلقي	ب. ٢,٢-ثنائي ميثيل هكسانول حلقي	أ. ٢,٢-ثنائي ميثيل هكسانول حلقي
٦) المركب التالي يسمى :		
		
ج. ثنائي هكسيل اثير	ب. ثنائي هكسيل اثير حلقي	أ. ثنائي بنتيل اثير حلقي
٧) المركب التالي يسمى :		
		
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 أمين	ب. بروبيل أمين	أ. ايثيل ميثيل أمين
١٠) أي من الاتي صحيح للمركب التالي :		
		
ج. يسمى ثلاثي ميثيل أمين / ويصنف ٢°	ب. يسمى ثلاثي بروبيل أمين / ويصنف ٣°	أ. يسمى ثلاثي ميثيل أمين / ويصنف ٣°

اعداد: أ. حسين الهاجري - أ. محمد المبيض