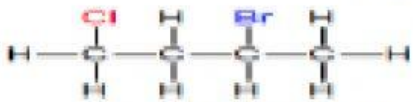
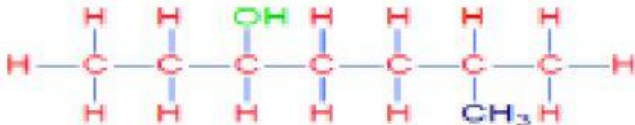
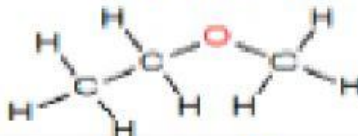
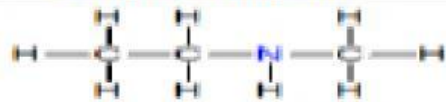
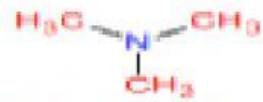


ملاحظات	المعطيات	أهداف الدرس
	هاليدات الألكيل- الكحول-الإثيرات - الأمينات	١- أن يعرف على الصيغة العامة لهاليدات الألكيل والكحولات و الإثيرات و الأمين ٢- أن يسمي نظاميا هاليدات الألكيل و الكحولات و الإثيرات و الأمينات
تدريب (١). اختر الإجابة الصحيحة لكل من :		
(١) الصيغة العامة للكحول هي :		
أ. $R-O-R$	ب. $R-OH$	ج. $R-NH_2$
(٢) المجموعة الوظيفية للإثيرات تسمى :		
أ. هيدروكسيل	ب. هاليد	ج. إثير
(٣) يسمي المركب الآتي طبقا لنظام IUPAC :		
		
أ. ١-كلور و-٢-بروم و-٣-يود و-٤-فلور بوتان	ب. ٢-بروم و-١-كلور و-٣-يود و-٤-فلور بوتان	ج. ٢-بروم و-١-كلور و-٣-يود و-٤-فلور بوتان
(٤) المركب التالي طبقا لنظام IUPAC يسمى :		
		
أ. ٦-مethyl-٣-مكتول	ب. ٢-مethyl-٥-مكتول	ج. ٦-مethyl-٣-مكتول
(٥) المركب التالي طبقا لنظام IUPAC يسمى :		
		
أ. ٢,٢-ثنائي ميثيل مكتول حلقي	ب. ٢-ثنائي ميثيل مكتول حلقي	ج. ١,١-ثنائي ميثيل مكتول حلقي
(٦) المركب التالي يسمى :		
		
أ. ثنائي ميثيل إثير حلقي	ب. ثنائي ميثيل إثير حلقي	ج. ثنائي ميثيل إثير
(٧) المركب التالي يسمى :		
		
أ. ثنائي ميثيل إثير	ب. بروميد إثير	ج. إيثيل ميثيل إثير
(٨) الصيغة الصحيحة للبروميد بوتيل إثير هي :		
أ. $CH_3CH_2CH_2OCH_2CH_2CH_2CH_3$	ب. $CH_3CH_2CH_2OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$	ج. $CH_3CH_2OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$
(٩) يسمي المركب التالي :		
		
أ. إيثيل ميثيل أمين	ب. بروميد أمين	ج. ثنائي ميثيل أمين
(١٠) أي من الآتي صحيح للمركب التالي :		
		
أ. يسمي ثنائي ميثيل أمين / ويصنف *٢	ب. يسمي ثنائي بروميد أمين / ويصنف *٣	ج. يسمي ثنائي ميثيل أمين / ويصنف *٢