

ملاحظات	المعطيات	اهداف الدرس
	هاليدات الألكيل- الكحوليات-الإثيرات - الأمينات	1- ان يعرف على الصيغة العامة لهاليدات الألكيل والكحوليات و الإثيرات و الأمين 2- ان يسمي نظاميا هاليدات الألكيل و الكحوليات و الإثيرات و الأمينات

ترتيب (1). اختر الإجابة الصحيحة لكل من :

1) الصيغة العامة للكحول هي :		
أ. $R-O-R$	ب. $R-OH$	ج. $R-NH_2$
2) المجموعة الوظيفية للإثيرات تسمى :		
أ. هيدروكسيل	ب. هاليد	ج. إثير
3) يسمي المركب الآتي طبقا لنظام IUPAC :		
أ. 1-كلورو-2-برومو إيثان	ب. 2-برومو-1-كلورو إيثان	ج. 2-برومو-1-كلورو بروتان
4) المركب التالي طبقا لنظام IUPAC يسمي :		
أ. 6-ميثيل-3-مكتول	ب. 2-ميثيل-5-مكتول	ج. 6-ميثيل-3-مكتول
5) المركب التالي طبقا لنظام IUPAC يسمي :		
أ. 2,2-ثنائي ميثيل مكتول حلقي	ب. 2-ثنائي ميثيل مكتول حلقي	ج. 1,1-ثنائي ميثيل مكتول حلقي
6) المركب التالي يسمي :		
أ. ثنائي ميثيل إثير حلقي	ب. ثنائي ميثيل إثير حلقي	ج. ثنائي ميثيل إثير
7) المركب التالي يسمي :		
أ. ثنائي إيثيل إثير	ب. بروميد إثير	ج. إيثيل ميثيل إثير
8) الصيغة الصحيحة للبروميد بيوتيل إثير هي :		
أ. $CH_3CH_2CH_2OCH_2CH_2CH_2CH_3$	ب. $CH_3CH_2CH_2OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$	ج. $CH_3CH_2OCH_2CH_2CH_2CH_2CH_3$
9) يسمي المركب التالي :		
أ. إيثيل ميثيل أمين	ب. بروميد أمين	ج. ثنائي إيثيل أمين
10) أي من الآتي صحيح للمركب التالي :		
أ. يسمي ثلاثي ميثيل أمين / ويصنف *3	ب. يسمي ثنائي بروميد أمين / ويصنف *3	ج. يسمي ثلاثي ميثيل أمين / ويصنف *2