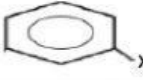


ملاحظات	المفردات	اهداف الدرس
راجع كتاب كيمياء (٣) ص [١٦٤-١٧٣]	هاليدات الالكيل - هاليدات الاريل - الكحولات - الايثرات - الامينات	١- ان يتعرف على الصيغ العامة للعائلات العضوية ٢- ان يتعرف على اسم المجموعات الوظيفية لها ٣- ان يسمي المركبات المختلفة للعائلات العضوية

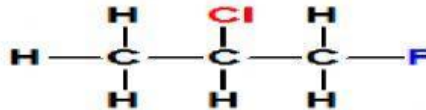
تدريب (١). اكتب الرقم المناسب للصبغ العضوية التالية ثم عين المجموعة الوظيفية لكل منها: (سحب وافلات)

الرقم المناسب	الصبغة العامة لها	الرقم	اسم العائلة العضوية
	$R-O-R$	١	الكحولات
		٢	هاليدات الكيل
	$R-OH$	٣	الايثرات
	$R-X$	٤	هاليدات الاريل
	$R-NH_2$	٥	الامينات

اسم المجموعة الوظيفية لها
أمين
هاليد
ايثر
هيدروكسيل

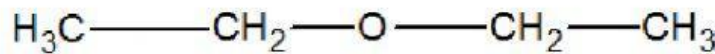
تدريب (٢). اختر الاجابة التالية لكل مما يلي :

(١) المركب التالي طبقا لنظام IUPAC يسمى :



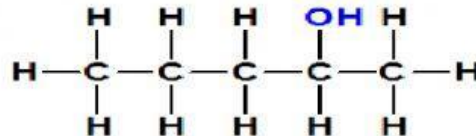
أ. ١-فلورو-٢-كلورو بروبان ب. ٢-كلورو-١-فلورو بروبان ج. ٢-كلورو-١-فلورو بروبان

(٢) المركب التالي يسمى :



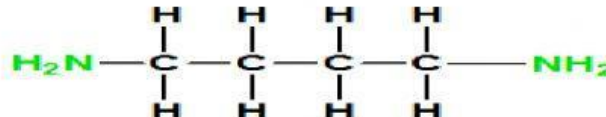
أ. ثنائي ايثيل ايثر ب. ثنائي ميثيل ايثر ج. بيوتيل ايثر

(٣) المركب التالي طبقا لنظام IUPAC يسمى :



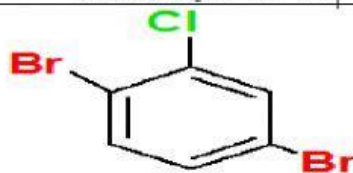
أ. بنتانول ب. ٥-بنتانول ج. ٢-بنتانول

(٤) المركب التالي يسمى :



أ. ٤،١-ثنائي امينو بنتان ب. ٤،١-ثنائي امينو بيوتان ج. ٤،١-ثنائي امينو بيوتيل

(٥) المركب التالي طبقا لنظام IUPAC يسمى :



أ. ٤،١-ثنائي برومو-٣-كلورو بنزين ب. ٤،١-ثنائي برومو-٢-كلورو بنزين ج. ٤،١-ثنائي برومو-٢-كلورو هكسان حلقي

اعداد: أ. حسين الهاجري - أ. محمد المبيض