



ملتقى الكيمياء التحصيلي

اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1	أي المشتقات الهيدروكربونية التالية له الصيغة العامة R-OH	(أ) الكيتون	(ب) الكحول	(ج) الحمض الكربوكسيلي	(د) الامين
2	كحول يحوي أكثر من مجموعة هيدروكسيل	(أ) الميثانول	(ب) جليسرول	(ج) بيوتانول	(د) هكسانول
3	إلى أي المجموعات العضوية التالية ينتمي المركب $\text{CH}_3\text{-O-C}_2\text{H}_5$	(أ) الكحولات	(ب) الأحماض الكربوكسيلية	(ج) الإيثرات	(د) الامينات الأولية
4	المركب العضوي التالي $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{-O-CH}_3$ يسمى	(أ) الإيثر البيوتلي	(ب) ميثيل بروبييل إيثر	(ج) ثنائي بروبييل إيثر	(د) إيثيل ميثيل إيثر
5	يستخدم مخدراً في العمليات الجراحية	(أ) ثنائي إيثيل إيثر	(ب) الميثانول	(ج) الجليسرول	(د) ثنائي هكسيل حلقي إيثر
6	رائحة الكائنات الميتة و المتحللة تتسبب فيها	(أ) الكحولات	(ب) الألهيدات	(ج) الأمينات	(د) الأميدات
7	عند أكسدة ٢ -بروبانول ينتج	(أ) 2-بروبانول	(ب) 2-بروبانالدهيد	(ج) 2-بروبانويك	(د) بروبانويك
8	ما اسم المركب التالي بنظام IUPAC				
		(أ) ثنائي بروبييل إيثر	(ب) ثنائي إيثيل إيثر	(ج) ثنائي هكسيل حلقي إيثر	(د) بيوتيل ميثيل إيثر
9	ما اسم المركب التالي بنظام IUPAC ؟	$\text{CH}_3\text{-CH(OH)-CH}_2\text{-CH}_3$			
		(أ) بيوتانال	(ب) 1-بيوتانول	(ج) 2-بنتانول	(د) 2-بيوتانول
10	أي المركبات التالية يسمى نظاميا هكسانول حلقي ،				
		(أ)	(ب)	(ج)	(د)
11	صيغة 1 ، 4 - ثنائي هيدروكسيل هكسان حلقي ..				
		(أ)	(ب)	(ج)	(د)