

س1 : اختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1- سم المركب الآتي: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{—O—CH}_3$			
أ/ لا شيء مما سبق	ب/ بيوتانول	ج/ إيثيل ميثيل إيثر	د/ إيثيل ميثيل إيثانول
2- الصيغة العامة ل..... هي R—X			
أ/ الكحولات	ب/ الاسترات	ج/ الأمينات	د/ هاليدات الألكيل
3- مركبات عضوية تحتوي على رابطته ثنائية هي.....			
أ/ الكانات	ب/ الكينات	ج/ الكاينات	د/ أروماتية
5- سم المركب التالي $\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{CH} = \text{CHCHCH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$			
أ/ 4-ميثيل-2-بنزين	ب/ 4-ميثيل-3-بنزين	ج/ 4-ميثيل بنزين	د/ ميثيل-4-بنزين
6- سم المركب التالي $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH} \equiv \text{CCH}_2 \end{array}$			
أ/ هبتيل	ب/ بنتيل	ج/ بيوتانين	د/ بيوتيل
7- الصيغة العامة ل..... هي R—NH_2			
أ/ الكحولات	ب/ الأمينات	ج/ الأثيرات	د/ الاسترات
8- الصيغة العامة ل..... هي $\begin{array}{c} \text{O} \quad \text{H} \\ \quad \\ \text{R—C—N—R} \end{array}$			
أ/ الأميدات	ب/ الأحماض الكربوكسيلية	ج/ الألدهيدات	د/ الكيتونات

السؤال الأول: أ/ ضع علامة صح أمام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارات الخاطئة فيما يلي:

- () 1) هاليدات الألكيل صيغة العامة لها هي R—OH
- () 2) طريقة تسمية الكحولات ان أضيف مقطع (و) ثم مقطع (بنزين)
- () 3) الصيغة العامة ل الإيثر هي R—R—O