

ملاحظات	المفردات	أهداف الدرس
راجع كتاب كيمياء (٣) ص [١٧٩-١٧٤]	الدهيدات - الكيتونات - الأحماض الكربوكسيلية - الاسترات - الأميدات	١- أن يتعرف على الصيغة العامة للدهيدات والكيتونات والأحماض الكربوكسيلية والاسترات والأميدات ٢- أن يسمي نظامياً الدهيدات والكيتونات والأحماض الكربوكسيلية والاسترات والأميدات

تدريب (١). اختر الاجابة الصحيحة لكل من :

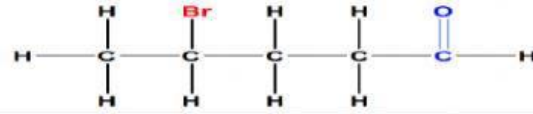
(١) الصيغة المختصرة للدهيدات هي :

أ. $RCOH$ ب. $RCHO$ ج. $RCOR$

(٢) المجموعة الوظيفية للأحماض الكربوكسيلية تسمى:

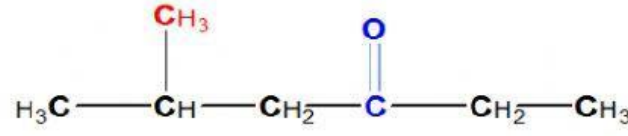
أ. هيدروكسيل ب. كربونيل ج. كربوكسيل

(٣) يسمي المركب الآتي طبقاً لنظام IUPAC :



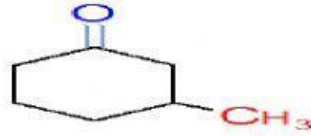
أ. ٤-برومو بنتانول ب. ٢-برومو-٥-بنتانال ج. ٤-برومو بنتانال

(٤) المركب التالي طبقاً لنظام IUPAC يسمي :



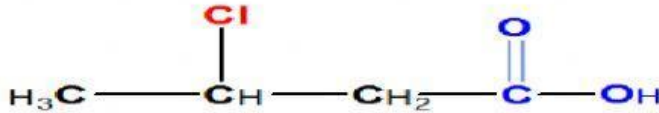
أ. ٥-ميثيل-٣-هكسانون ب. ٢-ميثيل-٤-هكسانون ج. ٥-ميثيل-٣-هكسانونيك

(٥) المركب التالي طبقاً لنظام IUPAC يسمي :



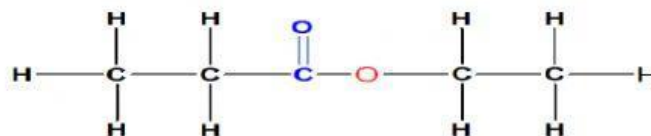
أ. ٣-ميثيل هكسانول حلقي ب. ٣-ميثيل هكسانون حلقي ج. ٣-ميثيل هكسانال حلقي

(٦) المركب التالي طبقاً لنظام IUPAC يسمي:



أ. ٣-كلورو بيوتانول ب. ٢-كلورو بيوتانويك ج. ٣-كلورو بيوتانويك

(٧) المركب التالي طبقاً لنظام IUPAC يسمي:

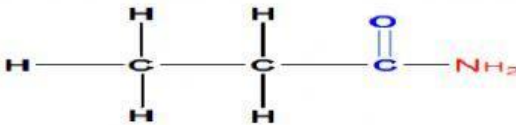


أ. بنتانات ب. بروبانوات الأيثيل ج. إيثانات البروبيل

(٨) الصيغة الصحيحة لإيثانات الميثيل هي :

أ. $CH_3CH_2OCH_3$ ب. CH_3COCH_3 ج. CH_3COOCH_3

(٩) المركب التالي طبقاً لنظام IUPAC يسمي:



أ. بروبان أميد ب. بروبان أمين ج. بروبان أميد

(١٠) الصيغة العامة للأحماض الكربوكسيلية هي :

أ. $RCOR$ ب. $RCOOH$ ج. $RCOOR$

(١١) أحد المركبات التالية يمتاز بنكهة الليمون :

أ. $C_3H_7OC_2H_5$ ب. $C_3H_7COC_2H_5$ ج. $C_3H_7COOC_2H_5$

اعداد: أ. هادي الهاجري - أ. محمد الببيضي