

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

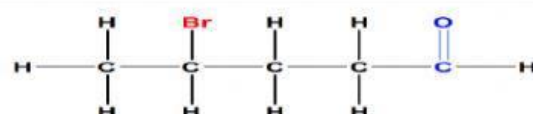
تدريب (١). اختر الاجابة الصحيحة لكل من :

١) الصيغة المختصرة للدهيدات هي :	أ. $RCOH$	ب. $RCHO$	ج. $RCOR$
----------------------------------	-----------	-----------	-----------

٢) المجموعة الوظيفية للأحماض الكربوكسيلية تسمى:

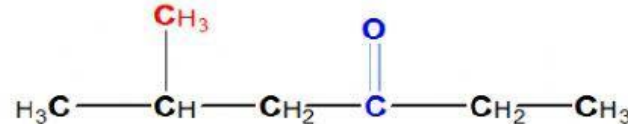
أ. هيدروكسيل	ب. كربونيل	ج. كربوكسيل
--------------	------------	-------------

٣) يسمي المركب الآتي طبقاً لنظام IUPAC :



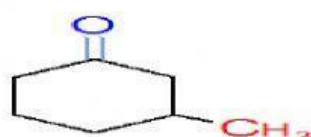
أ. ٤-برومو بنتانول	ب. ٢-برومو-٥-بنتانال	ج. ٤-برومو بنتانال
--------------------	----------------------	--------------------

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 :



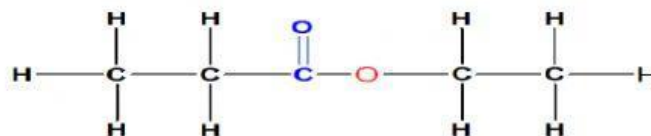
أ. ٣-ميثيل هكسانول حلقي	ب. ٣-ميثيل هكسانون حلقي	ج. ٣-ميثيل هكسانال حلقي
-------------------------	-------------------------	-------------------------

٦) المركب التالي طبقاً لنظام IUPAC يسمي:



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

٧) المركب التالي طبقاً لنظام IUPAC يسمي:

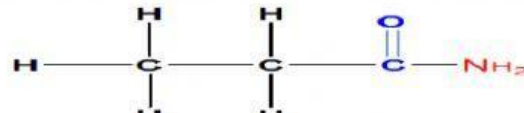


أ. بنتانات	ب. بروبانوات الأيثيل	ج. إيثانات البروبيل
------------	----------------------	---------------------

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