



١٠	أسئلة التحصيلي لمادة الكيمياء للصف الثاني الثانوي (٣) (الهيدروكربونات)	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بنبوك مدرسة ثانوية الكر
	اسم الطالبة :	

1- الصيغة الجزيئية للميثان :

A	C_2H_2	B	CH_4	C	C_4H_{10}	D	C_8H_{18}
---	----------	---	--------	---	-------------	---	-------------

2 - صيغة البروبان :

A	$CH_3CH_2CH_2CH_2CH_3$	B	$CH_3CH(CH_3)_2$	C	$CH_3CH_2CH_2CH_3$	D	$CH_3CH_2CH_3$
---	------------------------	---	------------------	---	--------------------	---	----------------

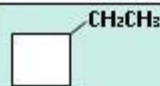
3 - الصيغة البنائية المكثفة للبروبيل :

A	$-CH_3$	B	$-CH_2CH_3$	C	$-CH_2CH_2CH_3$	D	$-CH_2CH_2CH_2CH_3$
---	---------	---	-------------	---	-----------------	---	---------------------

4- أي الصيغ البنائية التالية تمثل صيغة 2- ميثيل بيوتان :

A	$CH_3CH=CHCH_3$	B	$\begin{array}{c} CH_3 \\ \\ CH_3CHCH_3 \end{array}$	C	$\begin{array}{c} CH_3 \\ \\ CH_3CHCH_2CH_3 \end{array}$	D	$CH_3CH=CHCH=CH_2$
---	-----------------	---	--	---	--	---	--------------------

5- اسم المركب في الشكل المجاور :



A	إيثيل بيوتان	B	إيثيل بيوتان حلقي	C	2-إيثيل بيوتان	D	4-إيثيل بيوتان حلقي
---	--------------	---	-------------------	---	----------------	---	---------------------

6 - ما الاسم النظامي للمركب المجاور :

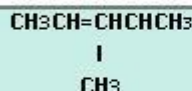


A	1, 3- ثنائي كلورو بنتان الحلقي	B	1, 4- ثنائي كلورو بنتان الحلقي	C	1, 3- ثنائي كلورو بيوتان الحلقي	D	1, 4- ثنائي كلورو بيوتان الحلقي
---	--------------------------------	---	--------------------------------	---	---------------------------------	---	---------------------------------

7 - الصيغة العامة للألكينات :

A	C_nH_{2n}	B	C_nH_{2n+2}	C	C_nH_{2n+1}	D	C_nH_{2n-2}
---	-------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

8- اسم المركب في الشكل المجاور :



A	ميثيل بنتين	B	4- ميثيل -2- بنتين	C	ميثيل بنتاين	D	4- ميثيل -2- بنتاين
---	-------------	---	--------------------	---	--------------	---	---------------------

9- مادة مسرطنة توجد في سناج المداخن :

A	التولوين	B	الجلاليسين	C	الفالين	D	البنزوباييرين
---	----------	---	------------	---	---------	---	---------------

10 - المركب $CH_3CH_2C \equiv CH$ يسمى :

A	1- بيوتانين	B	1- بيوتين	C	2- بيوتانين	D	2- بيوتين
---	-------------	---	-----------	---	-------------	---	-----------

المعلمة : منار صوكان الحربي
مديرة المدرسة : هديل الطيار