

اسم الطالب	الشعبة	
------------	--------	--

السؤال الأول: أ/ اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

ما هي الصيغة البنائية ل الإيثان؟				1
أ	CH_3CH_3	ج	CH_2CH_3	
ب	CH_3CH	د	CH_3CH_2	
ما هو الهيدروكربون الحلقي؟				2
أ	مركب غير عضوي لا يحتوي على حلقة هيدروكربونية	ج	مركب عضوي يحتوي على حلقة هيدروكربونية	
ب	مركب غير عضوي يحتوي على حلقة هيدروكربونية	د	مركب عضوي لا يحتوي على حلقة هيدروكربونية	
ما هي الصيغة الجزيئية ل ميثان ؟				3
أ	CH_4	ج	CH	
ب	CH_8	د	CH_2	

السؤال الثاني: ب/ ضع علامة صح في الاجابه الصحيحة و عند الإجابة خاطئة اترك المكان فراغ:

- 1-الألكانات هي هيدروكربونات على روابط احادية فقط بين الذرات ()
- 2-السلسه المتماثله هي سلسه المركبات التي يختلف بعضها عن البعض في عدد الوحده المتكرره ()
- 3-تسمى كل التفرعات الجانبيه ب المجموعات الفرعية ()
- 4-من الألكانات التي تتخذ كوقود الميثان و البروبان و البيوتان و الكربون ()