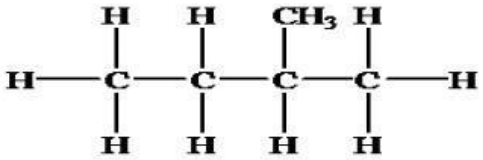


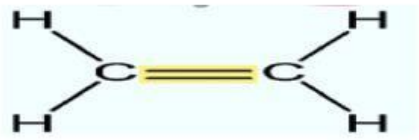
قسم الكيمياء 2025-2026/الحادي عشر علمي

POPQUIZ

اختر الإجابة الصحيحة:

1	أي من المركبات الآتية يُعد من الهيدروكربونات المشبعة (الألكانات) ؟				
	A	C_4H_8	B	C_9H_{20}	
	C	C_5H_{10}	D	$C_{10}H_{10}$	

2	ما الاسم العلمي للمركب الاتي؟ 				
	A	2-ميثيل بيوتان	B	1-ميثيل بيوتان	
	C	2-ميثيل بنتان	D	1-ميثيل بنتان	

3	ما التصنيف الصحيح للمركب الأتي ؟ 				
	A	هيدروكربون أليفاتي مشبع مفتوح	B	هيدروكربون أليفاتي مشبع حلقي	
	C	هيدروكربون أليفاتي غير مشبع مفتوح	D	هيدروكربون أليفاتي غير مشبع حلقي	

LIVEWORKSHEETS



5	ما الصيغة الجزيئية لهيدروكربون مشبع مكون من تسع ذرات كربون ؟			
	C_9H_{18}	A	C_9H_9	C
	C_9H_{16}	B	C_9H_{20}	D

6	ما العبارة الخاطئة فيما يتعلق بالألكانات ؟			
	الصيغة العامة C_nH_{2n}	A	روابطها أحادية	C
	مركبات مشبعة	B	الصيغة العامة C_nH_{2n+2}	D

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS