



قسم الكيمياء 2025-2026/الحادي عشر علمي

POPQUIZ

اختر الإجابة الصحيحة:

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

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

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



5				ما الصيغة الجزيئية لهيدروكربون مشبع مكون من تسع ذرات كربون ؟
C_9H_9	☐	C_9H_{18}	☐	
C_9H_{20}	☐	C_9H_{16}	☐	

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

