

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng	
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao			
			Số ý	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	TL	%
1	Hidrocacbon no	Ankan	1	3							1	10
2	Hidrocacbon không no	Anken	1	3							1	10
		Ankađien	1	3	1	4					2	20,0
		Ankin	1	3	1	4	1	7			3	30,0
3	Hidrocacbon thơm			1	4	1	7			2	20,0	
4	Tổng hợp hidrocacbon	Ankan Anken,Ankin					1	7			1	10
Tổng			4	12	3	12	3	21	0	0	10	100%
Tỉ lệ (%)			40		30		30		10			

BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II
MÔN: HÓA HỌC, LỚP 11– THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

Tổng thời gian	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá	Số câu hỏi theo các mức độ nhận thức				Tỉ lệ %
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
1	HIDROCACBON NO	ANKAN	Nhận biết: - Đồng đẳng, đồng phân, danh pháp - Tính chất vật lí của ankan Thông hiểu: - Cấu tạo - Viết phương trình phản ứng	1 câu				10%
2	HIDROCACBON KHÔNG NO	ANKEN	Nhận biết: – Công thức chung, đặc điểm cấu tạo phân tử, - Đồng phân cấu tạo. – Cách gọi tên thông thường và tên thay thế của một số anken quen thuộc. – Tính chất vật lí chung (nhiệt độ nóng chảy, nhiệt độ sôi, khối lượng riêng, tính tan) của anken.	1 câu				10%

			– Tính chất hoá học: Phản ứng cộng brom trong dung dịch, cộng hiđro, cộng HX; phản ứng trùng hợp; phản ứng oxi hoá. Thông hiểu: – Tính chất vật lí chung (quy luật biến đổi về nhiệt độ nóng chảy, nhiệt độ sôi, khối lượng riêng, tính tan) của anken. – Phương pháp điều chế anken trong phòng thí nghiệm và trong công nghiệp. ứng dụng. – Phương trình hoá học của một số phản ứng cộng, phản ứng trùng hợp cụ thể.					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

		Ankadien	Thông hiểu: - Tính chất hoá học của ankadien liên hợp (buta-1,3-đien và isopren : phản ứng cộng 1, 2 và cộng 1, 4). Thông hiểu: - Cấu tạo - Viết phương trình phản ứng Vận dụng thấp - Quan sát thí nghiệm, rút ra được kết luận về tính chất hóa học của ankin.	1	1			20%
		ANKIN	Vận dụng - Xác định CTPT, thành phần khối lượng/ thể tích của ankin.	1	1	1		30%
3	HIDROCARBON THƠM NGUỒN HIDROCARBON THIÊN NHIÊN HỆ THỐNG HÓA VỀ HIDROCARBON	BENZEN VÀ ĐỒNG ĐẲNG MỘT SỐ HIDROCARBON KHÁC	Thông hiểu - Đồng đẳng, đồng phân, danh pháp – Viết được công thức cấu tạo, gọi tên – Viết các phương trình hoá học biểu diễn tính chất hoá học của hidrocarbon.		1	1		20%

4	Tổng hợp	Ankan, anken,ankin	Vận dụng – Xác định công thức phân tử, viết công thức cấu tạo và gọi tên. - Xác định CTPT, thành phần khối lượng/ thể tích			1		10%
Số ý hỏi				4	5	3		
Tỉ lệ				4	3	3		100%