

MA TRẬN BÀI KIỂM TRA HÓA HỌC 11 (CB)
BÀI KIỂM TRA SỐ 2 - HỌC KÌ 2 – NĂM HỌC 2019-2020
 (CHƯƠNG 7,8 : BENZEN-ANKYL BENZEN VÀ ANCOL-PHENOL)

Nội dung kiến thức		Mức độ nhận thức								Tổng
		Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng thấp		Vận dụng cao		
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
1	Benzen và đồng đẳng	- Cấu tạo của vòng benzen, - Khái niệm, công thức tổng quát, Tính chất vật lý, hóa học của benzen và đồng đẳng		- Số lượng đồng phân, gọi tên thường và thay thế của anky benzen, sản phẩm của phản ứng hóa học đặc trưng - Cách phân biệt benzen, đồng đẳng của benzen với các chất khác thông qua tchh đặc trưng		- Viết được các phương trình phản ứng thể hiện tính chất hóa học của benzen và đồng đẳng - Giải bài tập xác định CTPT, CTCT và tính khối lượng, % khối lượng của sản phẩm hoặc chất tham gia trong quá trình phản ứng				
	Số câu hỏi	3		2	1	1	1			8
	Số điểm	0,75		0,5	0,5	0,25	1			3
2	Ancol	- Khái niệm, công thức tổng quát, phân loại, tính chất vật lý, hóa học của ancol - Phương pháp điều chế ancol		- Số lượng đồng phân, gọi tên thường và thay thế của ancol - Các phản ứng thể hiện tính chất hóa học đặc trưng của ancol và hiện tượng xảy ra		- Viết được các phương trình phản ứng thể hiện tính chất hóa học của ancol - Giải bài tập xác định CTPT, CTCT và tính khối lượng, % khối lượng của sản phẩm hoặc chất tham gia trong quá trình phản		- Giải bài tập xác định CTPT, CTCT và tính khối lượng sản phẩm hoặc chất tham gia trong quá trình phản ứng bằng cách kết hợp nhiều phương pháp(công thức trung bình, bảo toàn, biện luận...)		

Nội dung kiến thức		Mức độ nhận thức								Tổng
		Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng thấp		Vận dụng cao		
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
						ứng - Nhận biết ancol bằng phản ứng hóa học đặc trưng				
	Số câu hỏi	4	1	2	1	1	2	1	1	13
	Số điểm	1	0,5	0,5	0,75	0,25	1	0,25	0,5	4,5
3	Phenol	- Khái niệm, công thức tổng quát, phân loại, tính chất vật lý, hóa học của phenol, cách điều chế	- Số lượng đồng phân, gọi tên thường của 1 số phenol thường gặp - Các phản ứng thể hiện tính chất hóa học đặc trưng của phenol và hiện tượng xảy ra	- Viết được các phương trình phản ứng thể hiện tính chất hóa học của phenol - Giải bài tập xác định CTPT, CTCT và tính khối lượng, % khối lượng của sản phẩm hoặc chất tham gia trong quá trình phản ứng - Nhận biết phenol bằng phản ứng hóa học đặc trưng	- Giải bài tập xác định CTPT, CTCT và tính khối lượng sản phẩm hoặc chất tham gia trong quá trình phản ứng bằng cách kết hợp nhiều phương pháp(công thức trung bình, bảo toàn, biện luận...)					
	Số câu hỏi	2		1	2	1	2			9
	Số điểm	0,5		0,25	0,5	0,25	0,75			2,5
Tổng số câu		9	1	5	4	3	4	1	1	
Tổng điểm		2,25	0,5	1,25	1,75	0,75	2,75	0,25	0,5	10