

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 2- HÓA 11- NH 2023-2024
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Nội dung	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng		Tổng % điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		VD cao				
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
1	HYDROCARBON	1. Alkane	3		2						5		12,5%
		2. Hydrocarbon không no	4		4						8		20%
		3. Arene	2		1						3		7,5%
2	DẪN XUẤT HALOGEN- ALCOHOL-PHENOL	4. Dẫn xuất Halogen	2		1						3		7,5%
		5. Alcohol	5		4						9		22,5%
Tổng			16		12			4		1	28	5	30%
Tỉ lệ %			40%		30%			20%		10%	70%	30%	100%
Tổng hợp chung			4,0 điểm		3,0 điểm		2,0 điểm		1,0 điểm		10 điểm		100%

TỰ LUẬN:

1. Thực hiện PU' (Hydrocarbon no $\rightarrow$ Alcohol) (0,75-1đ)
2. Viết đồng phân, gọi tên: Alkene, Alkyne, Alcohol (0,75- 0,5 đ)
3. Câu đúng – sai (1đ)(4 ý thang điểm theo thang điểm của Bộ)
4. Toán tìm CTPT alkane, alkyne, dãy đồng đẳng của benzene, alcohol dựa vào % khối lượng nguyên tố (0,5đ)