

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

TT	Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	MỨC ĐỘ								Tổng số câu		Tổng %điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao				
			Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	TN	TL	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
		1. Acohol	3		2						5		12,5%
		2. Phenol	4		4						8		20%
3	Hợpchất carbonyl (aldehyde, ketone) – Carboxylic acid	1. Aldehyde	4		4						8		20%
		2. Ketone	2		0						2		5%
		3. Carboxylic acid	3		2						5		10%
4	Số câu		16		12			3		1	28	4	
6	Tỉ lệ %		40%		30%		20%		10%		70%	30%	
7	Tổng hợp chung		4,0 điểm		3,0 điểm		2,0 điểm		1,0 điểm		10 điểm		100%

TỰ LUẬN:

- 1. Thực hiện PU (Alcohol → Carboxylic acid) (0,75-1đ)
- 2. Viết đồng phân, gọi tên: Aldehyde, Carboxylic acid (0,75- 0,5 đ)
- 3. Câu đúng – sai (1đ)(Alcohol- Phenol- Aldehyde) (4 ý thang điểm theo thang điểm của Bộ)
- 4. Toán thực tế sáng tạo trong nội dung chương trình (0,5đ)