

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II
MÔN: HÓA 12 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC								TỔNG			% ĐIỂM
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH		TG (phút)	
			Số CH	TG 10 phut/16	Số CH	TG 12phút/12	Số CH	TG 12 phút/8	Số CH	TG 11phút/4	TN	TL		
1	ĐẠI CƯƠNG KL	1. Ăn mòn kim loại	2		1									
		2. Điều chế kim loại	2		1		1							
2	KIM LOẠI VÀ HỢP CHẤT IA	3. Kim loại kiềm	2		1		1							
		4. Hợp chất kim loại kiềm	2		1				1					
3	KIM LOẠI VÀ HỢP CHẤT IIA	5. Kim loại kiềm thổ	2		1		1							
		6. Hợp chất kim loại kiềm thổ	2		3		1		1					
4	KIM LOẠI VÀ HỢP CHẤT Al	7. Nhôm	2		1		1							
		8. Hợp chất Nhôm	2		3		1							
5	TỔNG HỢP KIM LOẠI	9. Tổng hợp	0		0		2		2					
Tổng			16		12									
Tỉ lệ % điểm			40%		30%		20%		10%					
Tỉ lệ chung % điểm			70%				30%							