

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA 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		TG (phút)	% ĐIỂM
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH			
			Số CH		Số CH		Số CH		Số CH		TN	TL		
1	ĐẠI CƯƠNG KL	1. Vị trí và tính chất vật lý, dãy điện hóa, ăn mòn kim loại, điều chế kim loại	2		2		1		1					
2	KIM LOẠI VÀ HỢP CHẤT IA	2. Kim loại kiềm, hợp chất kim loại kiềm	1		1		1							
3	KIM LOẠI VÀ HỢP CHẤT IIA	3. Kim loại kiềm thổ và hợp chất	1		1		1							
4	KIM LOẠI VÀ HỢP CHẤT AI	4. Nhôm và hợp chất	3		2		1							
5	SẮT VÀ HỢP CHẤT	5. Sắt	3		1		1		1					
		6. Hợp chất sắt II, III	3		3		1							
		7. Gang, Thép	1		0									
6	CROM VÀ HỢP CHẤT	8. CROM	1		0									
		9. HỢP CHẤT CROM	1		2									
7	TỔNG HỢP KIM LOẠI	10. Tổng hợp	0		0		2		2					
Tổng			16		12									
Tỉ lệ % điểm			40%		30%		20%		10%					
Tỉ lệ chung % điểm			70%				30%							

