

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2
MÔN: Hóa học 12 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								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	KIM LOẠI KIỀM	CẤU TẠO-DANH PHÁP - LÝ TÍNH	2	0	1	0	0	0	1	0	4		10%
		HÓA TÍNH - ỨNG DỤNG	2	0	1	0	1	0	0	0	4		10%
3	KIM LOẠI KIỀM THỔ	CẤU TẠO-DANH PHÁP - LÝ TÍNH	1	0	1	0	0	0	0	0	2		5%
		HÓA TÍNH - ỨNG DỤNG	2	0	1	0	1	0	0	0	4		10%
4	NHÔM	CẤU TẠO-DANH PHÁP - LÝ TÍNH	2	0	2	0	1	0	1	0	6		15%
		HÓA TÍNH - ỨNG DỤNG	2	0	1	0	1	0	0	0	4		10%
5	SẮT	CẤU TẠO-DANH PHÁP - LÝ TÍNH	1	0	1	0	1	0	1	0	4		10%
		HÓA TÍNH - ỨNG DỤNG	1	0	1	0	0	0	0	0	2		5%

6	CROM	CẤU TẠO-DANH PHÁP - LÝ TÍNH	2	0	1	0	1	0	0	0	4		10%
7	HÓA MÔI TRƯỜNG	CÁC ỨNG DỤNG TRONG THỰC TẾ	0	0	1	0	1	0	0	0	2		5%
8	NHÂN BIẾT	CÁC CHẤT VÔ CƠ	1	0	1	0	1	0	1	0	4		10%
Tổng			16	0	12	0	8	2	4	0	40	0	100%
Tỉ lệ %			40%		30%		20%		10%		100%	0	100%
Tỉ lệ chung			70%				30%				100%	0	100%