

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II - LỚP 12- MÔN HÓA HỌC

TT	Chương/chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ đúng - sai			TNKQ trả lời ngắn			Tự luận						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chủ đề 1: Đại cương về kim loại	ND1. Đặc điểm cấu tạo và liên kết kim loại	1						1									0,5
		ND2. Tính chất vật lí và tính chất hoá học của kim loại	2			2 ý	2 ý						1 TL				2,5	
		ND3. Quặng, mỏ kim loại trong tự nhiên và các phương pháp tách kim loại	2								1		1 TL				1,75	
		ND4. Hợp kim	1							1	1						0,75	
		ND 5. Sự ăn mòn kim loại	1	1		2 ý	2 ý										1,5	
2	Chủ đề 2: Nguyên tố nhóm IA	ND 1. Đơn chất nguyên tố nhóm IA	1						1	1							0,75	
		ND2: Một số ứng dụng và quá trình liên quan đến hợp chất nhóm IA	2	1							2			1 TL			2,25	
Tổng số câu			12			2			8			3			13	6	6	
Tổng số điểm			3,0			2,0			2,0			3,0			4,0	3,0	3,0	
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	100

Phần I. Gồm: 10 câu hỏi mức độ Biết và 2 câu hỏi mức độ Hiểu (3,0 điểm);

Phần II. Gồm: 2 câu hỏi (Mỗi câu hỏi có 2 ý mức độ Biết ; 2 ý mức độ Hiểu) – Mỗi câu 1,0 điểm (2,0 điểm);

Phần III. Gồm 8 câu (2 câu mức độ Biết, 2 câu mức độ Hiểu; 4 câu mức độ Vận dụng) - Mỗi câu 0,25 điểm (2,0 điểm);

Phần IV. Gồm 3 câu (1 câu mức độ Hiểu; 2 câu mức độ Vận dụng) (3,0 điểm)