

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2
MÔN: Hóa học 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

- Thời gian làm bài: 45 phút.

- Hình thức kiểm tra: Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 70% trắc nghiệm, 30% tự luận).

- Cấu trúc:

- Mức độ đề: 40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 20% Vận dụng; 10% Vận dụng cao.

- Phần trắc nghiệm: 7,0 điểm, (gồm 16 câu hỏi: nhận biết: 12 câu, thông hiểu: 4 câu), mỗi câu 0,25 điểm;

- Phần tự luận: 3,0 điểm (6 câu).

stt	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC																tổng số câu		Tổng thời gian phút	Tỉ lệ % Điểm
			NHẬN BIẾT				THÔNG HIỂU				VẬN DỤNG				VẬN DỤNG CAO							
			TN	T/g	TL	T/g	TN	T/ g	TL	T/g	TN	T/ g	TL	T/g	TN	T/g	TL	T/g	TN	TL		
1	Phản ứng oxi hóa-khử	Phản ứng oxi hóa – khử	1	0,5									1	3.5					1	1	0,5	2,5
2	Năng lượng hóa học	- Phản ứng toả nhiệt, thu nhiệt. Biến thiên enthanpy của phản ứng.	2	1	1	2													2	1	1	5
3	Tốc độ phản ứng	- Tốc độ phản ứng	1	0,5					1	3									1	1	0,5	2,5
4	Nguyên tố nhóm Halogen	- Nhóm Halogen	4	2	1	2	4	4			2	3			1	2			11	1	15	37,5
		- Hydrogen halide. Muối halide	4	2			4	4	1	3	2	3	1	3.5	3	6			13	2	28	52,5
tổng			12	6	2	4	8	8	2	6	4	6	2	7	4	8	0	0	28	6	45	100
Tỉ lệ			40%				30%				20%				10%				100%			
Tổng điểm			4 điểm				3 điểm				2 điểm				1 điểm				10 điểm			

