

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2 – HÓA HỌC 10

TT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỷ lệ % điểm
			TNKQ									Tự luận						
			Nhiều lựa chọn			“Đúng - Sai”			Trả lời ngắn									
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	
1	PHẢN ỨNG OXI HÓA – KHỬ	Phản ứng oxi hóa – khử	2						1						2			0,75
2	NĂNG LƯỢNG HÓA HỌC	Sự biến thiên enthalpy trong các phản ứng hóa học	2						1					1	3		1	1,75
3	TỐC ĐỘ PHẢN ỨNG HÓA HỌC	Phương trình tốc độ phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng	1			1	2			1				1	2	3	1	3,25
		Các yếu tố ảnh hưởng tới tốc độ phản ứng	2				1			1					2	2		
4	NGUYÊN TỐ NHÓM VIIA	Tính chất vật lí và hoá học các đơn chất nhóm VIIA	2			2	2			2				1	4	4		4,25
		Hydrogen halide và một số phản ứng của ion halide (halogenua)	2	1						2					2	3	1	
Tổng số câu (lệnh hỏi)			11	1		3	5		2	6				3	15	12	3	
Tổng số điểm			3,0			2,0			2,0			3,0			4,0	3,0	3,0	
Tỷ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	