

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II- 2023-2024

MÔN: HÓA 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	MỨC ĐỘ NHẬN THỨC								TỔNG		
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH		% ĐIỂM
			TN		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN 28	TL 5	
1	Chương 4: PHẢN ỨNG OXI HÓA KHỬ	PHẢN ỨNG OXI HÓA KHỬ	2		2			1*			4		12,5%
	Chương 5: NĂNG LƯỢNG HÓA HỌC	ENTHALPY TẠO THÀNH VÀ BIẾN THIÊN ENTHALPY CỦA PHẢN ỨNG	5		2			1*			7		20%
		TÍNH BIẾN THIÊN ENTHALPY CỦA PHẢN ỨNG	2		3			1		1	5		22,5%
	Chương 6: TỐC ĐỘ PHẢN ỨNG HÓA HỌC	PHƯƠNG TRÌNH TỐC ĐỘ PHẢN ỨNG VÀ HẰNG SỐ TỐC ĐỘ PHẢN ỨNG	3		2			1*			5		15%
		CÁC YẾU TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN TỐC ĐỘ PHẢN ỨNG	4		3			1* 1		1	7		30%
Tổng			16		12						28	5	
Tỉ lệ % điểm			40%		30%		20%		10%		70%	30%	
Tỉ lệ chung % điểm			70%				30%				100%		

Câu *: tự luận ĐÚNG – SAI

Nội dung phần tự luận theo thống nhất Tổ

1. Tính $\Delta_r H_{298}^0$
2. Tính tốc độ trung bình của phản ứng- Tính nồng độ chất tham gia, sản phẩm sau một thời gian.
3. Xác định sự thay đổi tốc độ phản ứng dựa vào hệ số Van't Hoff hoặc tính các đại lượng trong công thức.
4. Vẽ sơ đồ biểu diễn biến thiên enthalpy của phản ứng tỏa nhiệt hoặc thu nhiệt.
5. Vận dụng kiến thức về năng lượng và tốc độ phản ứng vào việc giải thích một số vấn đề trong cuộc sống và sản xuất.
6. Câu đúng – sai (1 điểm) (4 ý theo thang điểm giống mẫu của Bộ)