

TỔ HÓA HỌC

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ HK1 (2020-2021)

MÔN: HÓA HỌC 11

TT	KIẾN THỨC	NHẬN BIẾT		THÔNG HIỂU		VẬN DỤNG THẤP		VẬN DỤNG CAO		ĐIỂM
		Hình thức	Thời gian	Hình thức	Thời gian	Hình thức	Thời gian	Hình thức	Thời gian	
1	Chuỗi phản ứng	Tự luận	10 phút							2 điểm
2	Nhận biết dung dịch (có sử dụng quỳ tím)			Tự luận	5 phút					2 điểm
3	Viết phương trình phân tử, ion thu gọn	Tự luận	5 phút							1 điểm
4	Vận dụng kiến thức vào thực tiễn hoặc thí nghiệm							Tự luận	5 phút	1 điểm
5	Toán hỗn hợp kim loại tác dụng với dung dịch axit nitric					Tự luận	10 phút			4 điểm
6	Toán xác định pH của dung dịch					Tự luận	5 phút			
7	Toán hiệu suất					Tự luận	5 phút			
		45 phút								10 điểm