

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 1

MÔN: Hóa học 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

TT	Chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng số câu		Tổng % điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao				
			Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	TL	TN	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Nhập môn hoá học (2 tiết)	Nhập môn hoá học (2 tiết)		2								2	0,5
2	Cấu tạo nguyên tử (11 .tiết)	1. Các thành phần của nguyên tử		2		2						4	1,0
		2. Nguyên tố hoá học-đồng vị		6			2				2	6	3,5
		3. Cấu trúc lớp vỏ electron nguyên tử		4		8			1		1	12	4,0
3	Bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học	Cấu tạo của bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học (3 tiết)		2		2						4	1,0
	Tổng số câu		0	16	0	12	2	0	1	0	3	28	10,0
	Tỉ lệ %		0	4,0	0	3,0	2,0	0	1,0	0	3,0	7,0	10,0

Tổng hợp chung	40%	30%	20%	10%	30%	70%	100%
----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Tổ trưởng chuyên môn

NGUYỄN THỊ THU HỒNG