

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KÌ –LỚP 10

BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 1

1 Cấu trúc đề (Trắc nghiệm: 8,0 điểm; Tự luận: 2,0 điểm)

Phần câu hỏi	Dạng thức câu hỏi		Số câu	Số lệnh hỏi	Số điểm/ Lệnh hỏi	Số điểm
Trắc nghiệm	<i>Phần 1</i> (I)	Câu trắc nghiệm 4 phương án lựa chọn	16 câu (Từ câu 1 đến câu 16)	16	0,25	4,0
	<i>Phần 2</i> (II)	Câu trắc nghiệm đúng sai	3 câu (Từ câu 1 đến câu 3)	12	0,1/0,25/0,5/1	3,0
	<i>Phần 3</i> (III)	Câu trắc nghiệm yêu cầu trả lời ngắn	2 câu (Từ câu 1 đến câu 2)	2	0,5	1,0
Tự luận (IV)			2 câu (Từ câu 1 đến câu 2)	2	1,0	2,0
Tổng			23	32		10,0

2. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I - LỚP 10- MÔN HÓA HỌC

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều lựa chọn (I)			TNKQ đúng – sai (II)			TNKQ trả lời ngắn (III)			Tự luận (IV)						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chủ đề 1 Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	Xu hướng biến đổi một số tính chất của nguyên tử các nguyên tố trong một chu kỳ và trong một nhóm	C1,2 HH.1.1	C11 HH.1.6		C1a,b HH.1.3	C1c,d HH.2.2				C1 HH.3.1							
		Xu hướng biến đổi thành phần và một số tính chất của hợp chất trong một chu kỳ	C3,4 HH.1.3	C12 HH.1.2		C2a,b HH.1.1								C1 HH.3.1				
		Định luật tuần hoàn và ý nghĩa định luật tuần hoàn	C5 HH.1.2	C13 HH.1.3			C2c,d HH.2.1											
2	Chủ đề 2	Quy tắc Octet	C6,7 HH.1.1															
		Liên kết ion	C8 HH.1.1	C14 HH.1.2		C3a,b HH.2.1	C3c,d HH.2.2											

	Liên kết hóa học	Liên kết cộng hóa trị	C9 HH.1.1	C15 HH.1.5							C2 HH.2.1							
		Liên kết Hydrogen và tương tác Van der Waals	C10 HH.1.2	C16 HH1.3								C2 HH.2.2						
Tổng số câu			10	6		6 ý	6 ý				2		1	1				
Tổng số điểm			2.5	1.5		1.5	1.5				1		1	1	4	4	2	
Tỉ lệ %			40			30			10			20			40	40	20	100