

CẤU TRÚC - MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II - LỚP 10- MÔN HÓA HỌC

T T	Chương/ chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			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	Chương 3: Liên kết hóa học	Bài 11. Liên kết hydrogen và tương tác van der Waals	1												0,25			
2	Chương 4: Phản ứng oxi hóa khử và ứng dụng trong cuộc sống	Bài 12. Phản ứng oxi hoá - khử và ứng dụng trong cuộc sống	1						1			1			1,75			
3	Chương 5: Nă ng lượng hóa học	Bài 13: sự biến thiên enthalpy của phản ứng hóa học		1		Câu 2a	Câu 2b								0,25	0,50		
		Bài 14: tính biến thiên của enthalpy			1	Câu 2c	Câu 2d								0,25		0,50	
4	Chương 6: Tốc độ phản ứng hóa học	Bài 15: phương trình tốc độ phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng		1	1	Câu 1a	Câu 1b								0,25	0,25	0,50	

		Bài 16: các yếu tố ảnh hưởng tới tốc độ phản ứng	1	1	1	Câu 1c	Câu 1d			1	1		1		0,50	2,0	0,75	
	Chương 7: Nguyên tố nhóm VIIA	Bài 17: Tính chất vật lí và hoá học các đơn chất nhóm VIIA	1	1	1				1					1	0,75	0,25	1,25	
Tổng số câu			4	4	4	1	0,5	0,5	2	1	1	1	1	1	8	6,5	6,5	
Điểm			1,0	1,0	1,0	1	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	1	1	1	4	3	3	10
Tỉ lệ %			30%			20%		20%			30%			40%	30%	30%	100%	

CẤU TRÚC - MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II - LỚP 11- 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 Hydrocarbon không no	Hydrocarb on không no	C1							C1						2	0	0	0.75
		Arene	C2													1	0	0	0.25
2	Chủ đề 2 Dẫn xuất halogen, alcohol- phenol	Dẫn xuất halogen	C3			C1(a, b)	C1(c, đ)									3	3	0	1.25
		Alcohol	C4,5	C9	C1 1	C2(a, b)	C2(c,d)				C3	C1a	C2a			5	4	1	3.5
		Phenol	C6	C10								C4					1	1	1
...	Chủ đề 3 Hợp chất carbonyl- carboxylic acid	Hợp chất carbonyl	C7,8		C1 2					C2			C1b	C2b C3		2	2	3	3.25
Tổng số câu			8	2	2	4	4		1	1	2	1	2	2	14	10	5		
Tổng số điểm			2	0,5	0,5	1	1		0,5	0,5	1	0,5	1	1,5	4	3	3	10	
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	100	

CẤU TRÚC - MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II - LỚP 12- MÔN HÓA HỌC

T T	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	Pin điện và điện phân	Điện phân		1							1		1		1,25	0,5	1,75	
2	Đại cương kim loại	Cấu tạo và liên kết. Tính chất kim loại	1		1								1		1,25	0,25	1,5	
		KL trong tự nhiên và phương pháp tách		1		Câu 1a,b	Câu 1c	Câu 1d							0,5	0,5	0,25	1,25
		Hợp kim- ăn mòn kim loại	1		1					1					0,25	0,5	0,25	1,0
3	Nguyên tố nhóm IA, IIA	Nguyên tố nhóm IA		1		Câu 2a,2b	Câu 2c	Câu 2d						0,5	0,5	0,25	1,25	
		Nguyên tố nhóm IIA	1		1				1				1	0,75		1,25	2,0	
4	Sơ lược về dãy kim loại chuyển tiếp thứ nhất và phức chất	Đại cương về kim loại chuyển tiếp dãy thứ nhất	1	1	1				1					0,75	0,25	0,25	1,25	
Tổng số câu			4	4	4	1	0,5	0,5	2	1	1	1	1	1	8	6,5	6,5	
Tổng số điểm			1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	1,0	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	4,0	3,0	3,0	10
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	100