

CẤU TRÚC, MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ 1 – MÔN HÓA HỌC K10

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	CẤU TẠO NGUYÊN TỬ	Các thành phần của nguyên tử	Câu 1	Câu 2											1	1		0,5
		Nguyên tố hoá học			Câu 3				Câu 1	Câu 2		Câu 1			2	1	1	2,25
		Cấu trúc lớp vỏ electron nguyên tử	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 1a, 1b	Câu 1c	Câu 1d							3	2	2	1,75
2	BẢNG TUẦN HOÀN CÁC NGUYÊN TỐ HOÁ HỌC	Cấu tạo của bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học	Câu 7	Câu 8	Câu 9									Câu 2	1	1	2	1,75
		Sự biến đổi tuần hoàn các đại lượng trong bảng tuần hoàn	Câu 10		Câu 11	Câu 2a, 2b	Câu 2c	Câu 2d	Câu 3		Câu 4		Câu 3		4	2	3	3,5
		Ý nghĩa bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học		Câu 12												1		0,25
Tổng số câu			4	4	4	1	0,5	0,5	2	1	1	1	1	1	11	8	8	28
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

CẤU TRÚC, MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ 1 – MÔN HÓA HỌC K11

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	Hiế u	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chủ đề 1 Cân Bằng Hóa Học	1. Khái niệm về cân bằng hoá học	C1 0.25đ	C9 0.25đ									C1 1đ		1	2	0	1.5
		2. Cân bằng trong dung dịch nước	C2 0.25đ			C1a,b, c 0.75đ	C1,d 0.25đ							C2 1đ	3	1	1	2.25
2	Chủ đề 2 NITROGEN VÀ SULFUR	1. Đơn chất nitrogen	C3 0.25đ							C2 0.5đ					1	1	0	0.75
		2. Ammonia và một số hợp chất ammonium	C4 0.25đ	C10 0.25đ							C3 0.5đ				1	1	1	1.0
		3. Một số hợp chất với oxygen của nitrogen	C5 0.25đ	C11 0.25đ							C4 0,5đ				1	1	1	1.0
		4. Sulfur và sulfur dioxide	C6,C7 0.5đ						C1 0,5đ						3	0	0	1.0
		5. Sulfuric acid và muối sulfate	C8 0.25đ	C12 0.25đ		C2a,b, c 0.75đ	C2,d 0.25đ							C3 1đ	4	2	1	2.5
Tổng số câu			8	4	0	6	2	0	1	1	2	0	1	2	14	8	4	
Tổng số điểm			2	1	0	1,5	0,5	0	0,5	0,5	1	0	1	2				
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	100

CẤU TRÚC, MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ 1 – MÔN HÓA HỌC K12

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	Ester -lipid – xà phòng và chất giặt rửa	Ester	1	1	1						1	1			1,25	0,25	0,75	2,25
		Lipid – xà phòng và chất giặt rửa	1		1					1					0,25	0,5	0,25	1,0
2	Carbohydrate	Glucose – fructose – saccharoce – maltose – tinh bột -cellulose	1	1	1	Câu 1a, 1b	Câu 1c	Câu 1d	1					1	1,25	0,5	1,5	3,25
3	Hợp chất chứa nitrogen	Amine		1		Câu 2a,2b	Câu 2c	Câu 2d							0,5	0,5	0,25	1,25
		Amino acid - peptide		1					1				1		0,5	1,25		1,75
		Protein - enzyme	1		1										0,25	0	0,25	0,5
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