

MA TRẬN VÀ ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 1 MÔN HÓA HỌC, LỚP 12

1) Khung ma trận

- Thời điểm kiểm tra: Kiểm tra học kì 1 khi kết thúc chương Đại cương kim loại

- Thời gian làm bài: 50 phút.

- Hình thức kiểm tra: 100% trắc nghiệm

- Cấu trúc:

- Mức độ đề: 40 % Nhận biết; 30 % Thông hiểu; 20% Vận dụng; 10% Vận dụng cao.

- Phần trắc nghiệm: 10,0 điểm, (gồm 40 câu hỏi: nhận biết: 16 câu, thông hiểu: 12 câu, Vận dụng: 8 câu, Vận dụng cao: 4 câu), mỗi câu 0,25 điểm;

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 TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	TN	TL	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Chương 1: ESTE – LIPIT	- Este - Chất béo	1		1		1		0		3	0	0,75
2	Chương 2: CACBOHIDRAT	- Glucozơ - Fructozơ - Saccarozơ - Tinh bột - Xenlulozơ	2		1		1		0		4	0	1,0
3	Chương 3: AMIN, AMINOAXI, PROTEIN	- Amin - Amino axit - Peptit và protein	4		3		2		1		10	0	2,5

4	Chương 4 : POLIME VÀ VẬT LIỆU POLIME	- Polime -Vật liệu polime	2		1		0		0		3	0	0,75
5	Chương 5: ĐẠI CƯƠNG VỀ KIM LOẠI	- Vị trí kim loại trong bảng tuần hoàn và cấu tạo của kim loại -Tính chất của kim loại, dãy điện hóa kim loại. -Sự ăn mòn kim loại - Điều chế kim loại	7		6		4		3		20	0	5,0
Tổng			16	0	12	0	8	0	4	0	40	0	10
Tỉ lệ %			40	0	30	0	20	0	10	0	100	0	
Tổng hợp chung			70%				30%						100%