

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I
MÔN: Hóa học 12 – NĂM HỌC 2023-2024
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

Khung ma trận đề kiểm tra cuối học kì 1 môn Hóa học, lớp 12

- **Thời điểm kiểm tra:** Kiểm tra học kì 1 khi kết thúc nội dung: bài Hợp kim
- **Thời gian làm bài:** 45 phút.
- **Hình thức kiểm tra:** Trắc nghiệm 100%
- **Cấu trúc:** 40 câu trắc nghiệm

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

Số TT	Chương/chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng số câu		Tổng số điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao				
			TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Este - Lipit	1.Cấu tạo- Danh pháp - Lý tính		2		1				1		4	10%
		2. Hóa tính - Ứng dụng		2		1		1				4	10%
2	Cacbohidrat	1. Cấu tạo- Danh pháp - Lý tính		1		1						2	5%
		2. Hóa tính - Ứng dụng		2		1		1				4	10%
3	Amin - Amino axit - Peptit - Protein	1.Cấu tạo- Danh pháp - Lý tính		2		2		1		1		6	15%

Số TT	Chương/chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng số câu		Tổng số điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao				
			TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
		2. Hóa tính - Ứng dụng		2		1		1				4	10%
4	Polime	1. Cấu tạo- Danh pháp - Lý tính		1		1		1		1		4	10%
		2. Hóa tính - Ứng dụng		1		1						2	5%
5	Đại cương kim loại	1. Vị trí, cấu tạo của kim loại. Tính chất vật lí. Hợp kim		2		1		1		0		4	10%
		2. Tính chất hóa học. Dây điện hóa		1		2		2		1		6	15%
Tổng số câu			0	16	0	12	0	8	0	4	0	40	10
Tỉ lệ %			0	40	0	30	0	20	0	10	0	100	100
Tổng hợp chung			40		30		20		10		100		100