

NỘI DUNG ÔN TẬP VÀ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN HÓA HỌC
KỲ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1 - NĂM HỌC 2023 - 2024

I. HÓA HỌC 12:

1. Giới hạn nội dung kiểm tra:

- Chương 1: Este – Lipit.
- Chương 2: Cacbohidrat.

2. Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm khách quan (30 câu), Thời gian làm bài: 45 phút.

3. Ma trận đề Kiểm tra:

3.1. Ma trận đề Khối 12A:

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức				Tổng	% tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao		
1	Chương 1: Este – Lipit	Este	3	2	1	1	7	23,3%
2		Lipit	3	2	1	1	7	23,3%
3	Chương 2: Cacbohidrat	Glucosơ	2	1	1		4	13,3%
4		Saccarozơ, tinh bột và xenlulozơ	4	2	2		8	26,7%
5		Tổng hợp kiến thức		2	1	1	4	13,3%
Tổng			12	9	6	3	30	100%
Tỉ lệ %			40%	30%	20%	10%		
Tỉ lệ chung			70%		30%			

3.2. Ma trận đề Khối 12D:

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức				Tổng	% tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao		
1	Chương 1: Este – Lipit	Este	3	2	2		7	23,3%
2		Lipit	3	2	2		7	23,3%
3	Chương 2: Cacbohidrat	Glucozo	2	1	1		4	13,3%
4		Saccarozo, tinh bột và xenlulozo	4	2	2		8	26,7%
5		Tổng hợp kiến thức		2	2		4	13,3%
Tổng			12	9	9		30	100%
Tỉ lệ %			40%	30%	30%			
Tỉ lệ chung			70%		30%			

II. HÓA HỌC 11:

1. Giới hạn nội dung kiểm tra:

- Chủ đề 1: Cân bằng hóa học.
- Chủ đề 2: Nitrogen và sulfur. Bài 4. Đơn chất nitrogen.

2. Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm khách quan (30 câu), Thời gian làm bài: 45 phút.

3. Ma trận đề Kiểm tra:

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức				Tổng	% tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao		
1	Chủ đề 1: Cân bằng hóa học.	Bài 1. Mở đầu về cân bằng hóa học.	3	2	2	1	8	26,7%
2		Bài 2. Sự điện li trong dung dịch nước. Thuyết Brønsted – Lowry về acid – base.	3	3	1		7	23,3%
3		Bài 3. pH của dung dịch. Chuẩn độ acid – base.	3	2	2	1	8	26,7%
4	Chủ đề 2: Nitrogen và sulfur	Bài 4. Đơn chất nitrogen.	3	2	1	1	7	23,3%
Tổng			12	9	6	3	30	100%
Tỉ lệ %			40%	30%	20%	10%		
Tỉ lệ chung			70%		30%			

III. HÓA HỌC 10:

1. Giới hạn nội dung kiểm tra:

- Chủ đề 1. Cấu tạo nguyên tử.
- Chủ đề 2. Bài 6. Cấu tạo của bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.

2. Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm khách quan (30 câu), Thời gian làm bài: 45 phút.

3. Ma trận đề Kiểm tra:

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức				Tổng	% tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao		
1	Chủ đề 1. Cấu tạo nguyên tử	Bài 2. Các thành phần của nguyên tử.	3	2	1		6	20%
2		Bài 3. Nguyên tố hóa học.	2	2	1	3	8	26,7%
3		Bài 4. Mô hình nguyên tử và orbital nguyên tử.	2	1	1		4	13,3%
4		Bài 5. Lớp, phân lớp và cấu hình electron.	2	3	2		7	23,3%
5	Chủ đề 2. Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	Bài 6. Cấu tạo của bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học.	3	1	1		5	16,7%
Tổng			12	9	6	3	30	100%
Tỉ lệ %			40%	30%	20%	10%		
Tỉ lệ chung			70%		30%			