

TỔ: HÓA HỌC

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 10 năm 2022.

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2022 – 2023

MÔN: HÓA HỌC – KHỐI 10 (chương trình chuẩn)

Hình thức: Trắc nghiệm + Tự luận – Thời gian 45'

I. Trắc nghiệm

Lí thuyết chương 1: Cấu tạo nguyên tử

Lí thuyết chương 2: Bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học.

II. Tự luận

1. Bài tập mối liên hệ giữa cấu tạo nguyên tử, vị trí và tính chất của nguyên tố.
2. Bài tập đồng vị.
3. Xác định số proton, neutron, electron, số khối và kí hiệu nguyên tử.
4. Bài tập công thức oxit cao nhất và hợp chất khí với hidro.

DUYỆT CỦA BGH

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



TRƯỜNG
TRUNG HỌC PHỔ THÔNG
NĂNG KHIẾU TĐTT
H. BÌNH CHÁNH
H. BÌNH CHÁNH

Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn



Văn Thị Kim Thành

Nơi nhận :

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM.

TỔ: HÓA HỌC

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 10 năm 2022.

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2022 – 2023

MÔN: HÓA HỌC – KHỐI 11 (chương trình chuẩn)

Hình thức: Tự luận – Thời gian 45'

*** KIẾN THỨC CẦN NẮM**

1. Chuỗi phương trình hoá học nitơ và hợp chất.
2. Hỗn hợp kim loại tác dụng với HNO_3 .
3. Nhận biết: NH_4^+ , SO_3^{2-} , CO_3^{2-} , PO_4^{3-} , Cl^- , axit/bazơ.
4. Tính pH.
5. Muối amoni vào dung dịch kiềm.
6. Bài toán điều chế amoniac.

**DUYỆT CỦA BGH
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Văn Thị Kim Thành

Nơi nhận :

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM.

TỔ: HÓA HỌC

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 10 năm 2022.

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2022 – 2023

MÔN : HÓA HỌC – KHỐI 12 (TỰ NHIÊN)

Hình thức: Trắc nghiệm (40 câu) – Thời gian: 45'

I. Nội dung kiến thức:

- 1) Este - Lipit
- 2) Cacbohidrat
- 3) Amin - Amino axit

II. Bài tập:

- Xác định được CTCT của este dựa vào phản ứng thủy phân trong môi trường kiềm.
- Xác định khối lượng chất béo (chứa nhiều gốc axit), khối lượng muối của phản ứng thủy phân chất béo trong môi trường kiềm.
- Xác định khối lượng lượng chất cho Glucozo + $\text{AgNO}_3/\text{NH}_3$.
- Tính lượng chất dựa vào bài toán lên men.
- Bài toán xenlulozo + HNO_3 .
- Xác định được CTPT, tính khối lượng của amin dựa vào phản ứng với axit
- Xác định khối lượng các chất trong phản ứng anilin + Brom
- Xác định được CTCT, tính lượng chất khi amino axit phản ứng axit hoặc bazơ.

DUYỆT CỦA BGH

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Văn Thị Kim Thành

Nơi nhận:

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM.

TỔ: HÓA HỌC

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 17 tháng 10 năm 2022.

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2022 – 2023

MÔN : HÓA HỌC – KHỐI 12 (KHXH)

Hình thức: Trắc nghiệm (40 câu) – Thời gian: 45'

I. Nội dung kiến thức:

- 1) Este - Lipit
- 2) Cacbohidrat
- 3) Amin - Amino axit

II. Bài tập:

- Xác định được CTCT của este dựa vào phản ứng thủy phân trong môi trường kiềm.
- Xác định khối lượng chất béo, khối lượng muối của phản ứng thủy phân chất béo trong môi trường kiềm.
- Xác định khối lượng lượng chất cho Glucozo + $\text{AgNO}_3/\text{NH}_3$.
- Tính lượng chất dựa vào bài toán lên men.
- Bài toán xenlulozo + HNO_3 .
- Xác định được CTPT, tính khối lượng của amin dựa vào phản ứng với axit
- Xác định khối lượng các chất trong phản ứng anilin + Brom

DUYỆT CỦA BGH

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Văn Thị Kim Thành

Nơi nhận:

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM .