

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 05 năm 2022

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI – NĂM HỌC 2021 – 2022**

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

**Hình thức: Tự luận – Thời gian 45'**

**I. NỘI DUNG KIẾN THỨC**

- 1) Chuyên đề oxi – ozon.
- 2) Chuyên đề lưu huỳnh và một số hợp chất của lưu huỳnh.
- 3) Chuyên đề tốc độ phản ứng hoá học.

**II. CÂU HỎI**

1. Viết phương trình hoá học và nêu hiện tượng.
2. Phân biệt hoá chất.
3. Bài toán khí  $SO_2$  và dung dịch kiềm.
4. Bài toán hỗn hợp kim loại tác dụng với axit  $H_2SO_4$ .
5. Bài tập về tốc độ phản ứng
6. Thực tế.

Duyệt của Ban Giám hiệu



Phó Hiệu trưởng chuyên môn

Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

A handwritten signature in black ink.

Văn Thị Kim Thành

Nơi nhận :

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 05 năm 2022

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI – NĂM HỌC 2021 – 2022**

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

**Hình thức: Tự luận – Thời gian 45'**

**I. NỘI DUNG KIẾN THỨC**

- 1) Hidrocacbon thơm.
- 2) Ancol.
- 3) Phenol.

**II. CÂU HỎI**

- 1) Viết đồng phân và gọi tên.
- 2) Phân biệt hoá chất.
- 3) Bài toán đốt cháy ancol
- 4) Bài toán hỗn hợp ancol – phenol tác dụng với Na, NaOH và dd brom.
- 5) Điều chế ancol etylic.
- 6) Thực tế

**Duyệt của Ban Giám hiệu**



**Hiệu phó chuyên môn**

**Trần Thị Huyền Trang**

**Tổ trưởng chuyên môn**

A handwritten signature in black ink.

**Văn Thị Kim Thành**

Nơi nhận :

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