

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
**TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**  
**TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**  
**TỔ: HÓA HỌC**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2022 – 2023**

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

**Hình thức: Tự luận 50% – Trắc nghiệm 50%**

**Thời gian 45'**

**I. TRẮC NGHIỆM:**

*Nội dung kiến thức*

- 1) Hidrocacbon thơm.
- 2) Ancol.
- 3) Phenol.
- 4) Andehit.
- 5) Axit cacoxrylic.

**II. TỰ LUẬN**

- 1) Bài toán hỗn hợp ancol – phenol tác dụng với Na, NaOH và dd brom.
- 2) Điều chế ancol etylic.
- 3) Bài toán este hoá.

**Duyệt của Ban Giám hiệu**

**Hiệu phó chuyên môn**  
Trần Thị Huyền Trang

**Tổ trưởng chuyên môn**

Văn Thị Kim Thành

Nơi nhận :

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