

Chia Nhóm 4 em/nhóm

Lựa chọn 1: *viết bài luận*. Mỗi nhóm **chọn một chất hữu cơ nào đó**, và viết về nó. Viết từ 1250 đến 1500 từ, và có từ 2 đến 4 hình minh họa.

Chiếm 30% thi giữa kỳ.

Nội dung viết

Giới thiệu về chất, tại sao chọn viết về chất đó.

Tên gọi chất đó

Tính chất hóa lý và giải thích những tính chất này

Lịch sử khám phá ra chất, nguồn gốc trong thiên nhiên, và phương pháp sản xuất công nghiệp (nếu có).

Phương pháp bảo quản và vận chuyển.

Ứng dụng của chất đó (trong quá khứ và hiện nay) và nêu ví dụ

Tác hại của chất đó ra sao, nêu ví dụ

Ý kiến riêng của nhóm về chất đó.

Tiêu chí chấm điểm

- Nội dung hấp dẫn và ý nghĩa
- Trình bày đẹp, súc tích, mạch lạc
- Bố cục logic, dễ đọc dễ hiểu, nội dung tập trung vào chủ đề (không lan man)
- Có sử dụng từ chuyên ngành hóa học, khoa học dược, thực phẩm, sức khỏe...
- Có sử dụng tài liệu tham khảo uy tín (như báo nghiên cứu khoa học, sách chuyên ngành, sách giáo khoa, báo cáo...đặc biệt là tài liệu Tiếng Anh).
- Không (hoặc rất ít) sai lỗi chính tả, dấu chấm câu.

Nộp file **pdf và word** về địa chỉ: lequocchon@gmail.com

Deadline: 16h00 ngày 22 tháng 2 năm 2019.

Chia Nhóm 5 em/nhóm

Lựa chọn 2: làm poster. Mỗi nhóm **chọn một chất hữu cơ nào đó** và viết, vẽ về nó. Trình bày đẹp trên poster giấy A0. Nộp bản giấy A0 và file pdf, và pptx.

Chiếm 30% thi giữa kỳ.

Chia Nhóm 5 em/nhóm

Lựa chọn 3: làm mô hình chất. Mỗi nhóm chọn một chất hữu cơ nào đó và làm **mô hình 3D** về nó từ vật liệu gỗ, kim loại, nhựa, thủy tinh.... Mô hình đẹp, phân biệt dễ dàng các nhóm chức, cân đối (kích thước liên kết, nguyên tử). Nộp mô hình và hình lưu niệm của nhóm.

Chiếm 30% thi giữa kỳ.

**Gửi mail đăng ký nhóm và lựa
chọn bài tập
về địa chỉ mail:**

lequocchon@gmail.com

**tên Sinh viên đại diện liên lạc
danh sách thành viên nhóm.**

Đăng ký trước ngày 9/1/2019

Lịch tư vấn học tập

Nếu một số em nào cần tôi tư vấn thêm để học tốt môn hóa hữu cơ thì hãy liên hệ **hẹn với tôi qua mail trước ít nhất 24 giờ.** Tôi sẽ có ở phòng 707 (tầng 7), Khoa Tự Nhiên, số 3 đường Quang Trung vào sáng Thứ 5 và Chiều Thứ 6 hàng tuần.

lequocchon@gmail.com