**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TỈNH LÂM ĐỒNG**

**Trường THPT Chuyên Bảo Lộc**

**Tổ Hóa – Sinh**

**ĐỀ CƯƠNG ÔN THI HỌC KỲ 1(2018-2019).**

**Môn : HÓA HỌC**

**Khối lớp : 11 CHUYÊN**

## NỘI DUNG ÔN TẬP LÝ THUYẾT

* Ancol, phenol.
* Andehit.
* Axit.
* Este – lipit.
* Gluxit.
* Amin – Amino axit – peptit – protein.
* Polime.

## NỘI DUNG ÔN TẬP BÀI TẬP TÍNH TOÁN

### Ancol

* Bài tập đốt cháy.
* Bài tập phản ứng với kim loại kiềm.
* Bài tập phản ứng tách nước.
* Bài tập phản ứng oxi hóa ancol (có sử dụng phương pháp giới hạn).

### anĐehit

* Bài tập đốt cháy.
* Bài tập phản ứng tráng gương.
* Bài tập phản ứng hidro hóa.

### Axit

* Bài tập đốt cháy.
* Bài tập về tính axit.
* Bài tập hợp chất tạp chức, hỗn hợp chất tạp chức.

### Este - lipit

* Bài tập đốt cháy.
* Bài tập thủy phân este – lipit (thủy phân este thông thường, thủy phân tạo andehit, thủy phân este của phenol, este vòng).
* Bài tập điều chế este (có hiệu suất).

### gluxit

* Bài tập hiệu suất.
* Bài tập tráng gương.

### amin – amino axit – peptit- protein

* Bài tập về tính chất hóa học đặc trưng.
* Bài tập đồng phân.
* Bài tập thủy phân peptit.

### polime

* Bài tập điều chế polime.
* Bài tập xác định cấu tạo polime.
* Ngoài ra, học sinh chú ý các kỹ năng cần để giải bài toán: bảo toàn nguyên tố, bảo toàn khối lượng, tăng – giảm khối lượng, giới hạn, hiệu suất, quy đổi, chia hỗn hợp không đều.
* Học sinh xem lại toàn bộ các câu hỏi, bài tập trong các tài liệu đã được phát từ đầu năm, đề thi sẽ bám sát vào tài liệu, SGK và bài tập trong đề thi đại học.

## cấu trúc đề - thỜi gian làm bài

* Đề gồm Tự luận (5đ) và Trắc nghiệm (**20 câu)**
* Thời gian làm bài: **45 phút**.

**Duyệt của tổ trưởng**