



ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP TỐT NGHIỆP VĂN HÓA NĂM 2018
HỌC PHẦN: HÓA HỌC

Phần I: Hữu cơ: este, lipit, cacbohidrat (glucozơ, saccarozơ, tinh bột), amin, amino axit, polime

1. Các định nghĩa, khái niệm
2. Tính chất vật lý
3. Trạng thái tự nhiên
4. Tính chất hóa học
5. Điều chế
6. Ứng dụng

Phần II: Vô cơ: Kim loại (Kali, kiềm thổ, nhôm, sắt, đồng, kẽm), phân biệt một số chất vô cơ

1. Đại cương về kim loại: Tính chất chung của kim loại, dãy điện hóa của kim loại, hợp kim, sự ăn mòn kim loại, điều chế kim loại
2. Kim loại kiềm, kim loại kiềm thổ, nhôm, sắt, crom, đồng, niken, kẽm, thiếc, chì:
 - Tính chất vật lý
 - Trạng thái tự nhiên
 - Tính chất hóa học
 - Điều chế
 - Ứng dụng
3. Phân biệt một số chất vô cơ
 - Phân biệt một số ion trong dung dịch
 - Phân biệt một số chất khí

Phần III: Hóa học và vấn đề phát triển kinh tế, xã hội, môi trường

Tài liệu tham khảo	(1) Nguyễn Xuân Trường – Hóa học 12 – Nxb. Giáo dục – 2016
	(2) Nguyễn Xuân Trường – Bài tập Hóa học 12 – Nxb. Giáo dục – 2016

HẾT

TRƯỜNG KHOA/TRƯỜNG BỘ MÔN
(Ký & ghi rõ họ tên)

Tp. HCM, ngày 20 tháng 3 năm 2018
GIÁO VIÊN BIÊN SOẠN
(Ký & ghi rõ họ tên)

Trần Ngọc Dũng