

NỘI DUNG KIỂM TRA HỌC KÌ 1-MÔN HÓA HỌC LỚP 12
NĂM HỌC: 2022 - 2023

1. Hình thức kiểm tra: 100% trắc nghiệm

2. Nội dung:

a/ Lý thuyết

- + Chủ đề aminoaxit
- + Chủ đề peptit-protein
- + Chủ đề Polime
- + Chủ đề vị trí, cấu tạo, tính chất kim loại
- + Dây điện hóa
- + Chủ đề tổng hợp

b/ Bài toán vận dụng

- + Các dạng toán Amino-axit+ axit/bazơ
- + Xác định CTPT aminoaxit
- + Tính số mắt xích protein
- + Tính số mắt xích: polime
- + Kim loại + nước
- + Kim loại+ axit loại 1
- + Kim loại/ oxit kim loại + axit loại 2
- + kim loại + muối

NỘI DUNG KIỂM TRA HỌC KÌ 1-MÔN HÓA HỌC LỚP 11
NĂM HỌC: 2022-2023

1. Hình thức kiểm tra: 100% tự luận

2. Nội dung:

a/ Lý thuyết:

- **Nội dung kiến thức theo các chủ đề:**

+ Axit nitric muối nitrat

+ photpho và hợp chất

+ Cacbon-silic,

+ Đại cương về Hóa học hữu cơ,

+ Ankan

- **Kiểm tra dưới các dạng câu hỏi**

+ Hoàn thành chuỗi phản ứng

+ Giải thích hiện tượng và chứng minh tính chất

+ Nhận biết chất

+ Viết đồng phân và gọi tên, gọi tên đúng cho công thức ankan có nhánh

+ Viết phương trình phản ứng

b/ Các bài toán vận dụng

+ Bài toán axit nitric, muối nitrat

+ Axit đa nấc tác dụng với bazơ

+ Xác định công thức phân tử hợp chất hữu cơ

NỘI DUNG BÀI KIỂM TRA HỌC KÌ 1-MÔN HÓA HỌC LỚP 10

NĂM HỌC: 2022-2023

1. Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm: 3đ (12 câu)- tự luận 7 điểm

2. Nội dung kiến thức:

- Nội dung theo các chủ đề:

- + Nguyên tử,
- + Bảng hệ thống tuần hoàn
- + Liên kết hóa học

- Kiểm tra dưới dạng các câu hỏi:

- + Xác định cấu hình e nhóm A, B.
- + Xác định vị trí nguyên tố, cấu tạo nguyên tử.
- + Quy luật biến đổi các tính chất: bán kính, độ âm điện, kim loại, phi kim, axit, bazơ.
- + Tìm nguyên tố R qua các hợp chất oxit và hợp chất khí với Hidro.
- + Xác định 2 nguyên tố cùng nhóm, cùng chu kỳ kế tiếp.
- + Quy tắc octet.
- + Liên kết Ion và hợp chất Ion.
- + Liên kết cộng hóa trị và hợp chất cộng hóa trị.