TRƯỜNG THPT PHAN ĐĂNG LƯU

 TỔ HÓA HỌC

**NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HỌC HỌC KÌ I**

**MÔN HÓA HỌC (2021 – 2022)**

**I. KHỐI 12**

- Lý thuyết: Kiến thức từ tuần 1 đến tuần 8 bao gồm các bài

+ Este

+ Chất béo

+ Cabohidrat (glucozơ, fructozơ, saccarozơ, tinh bột và xenlulozơ)

+ Amin

+ Amino axit

- Bài tập (mức độ vận dụng thấp): 1 số bài tập cơ bản từ este đến amin.

- Hình thức: trắc nghiệm (40 câu)

**II. KHỐI 11**

- Lý thuyết: Kiến thức từ tuần 1 đến tuần 8 bao gồm các bài

+ Sự điện li

+ Acid – Base – Muối

+ Sự điện li của nước – pH của dung dịch

+ Phản ứng trao đổi ion trong dung dịch các chất điện li

+ Nitơ

+ Amoniac – Muối amoni

+ Axit niric – Muối nitrat

- Bài tập (mức độ vận dụng thấp): 1 số bài tập cơ bản từ sự điện li đến amoniac – muối amoni.

- Hình thức: trắc nghiệm (40 câu)

**III. KHỐI 10**

- Lý thuyết: Kiến thức từ tuần 1 đến tuần 8 bao gồm các bài

+ Thành phần nguyên tử

+ Hạt nhân nguyên tử - Nguyên tố hóa học – Đồng vị

+ Cấu tạo vỏ nguyên tử

+ Cấu hình electrong nguyên tử

+ Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học

+ Sự biến đổi tuần hoàn cấu hình electron nguyên tử của các nguyên tố hóa học

+ Sự biến đổi tuần hoàn tính chất của các nguyên tố hóa học. Định luật tuần hoàn.

- Bài tập (mức độ vận dụng thấp): 1 số bài tập cơ bản từ cấu tạo nguyên tử đến sự biến đổi tuần hoàn tính chất của các nguyên tố hóa học

- Hình thức: trắc nghiệm (40 câu)

-----HẾT-----