**NỘI DUNG**

**ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI KHỐI 10**

* Giới hạn: học kỳ II
* Hình thức: tự luận
* Nội dung:

+ Nhận biết ( 2 điểm): các muối sunfit, sunfua, sunfat, nitrat, clorua, bromua, iotua.

+ Chuỗi phương trình ( 2 điểm): từ chương halogen đến hết chương oxi-lưu hùynh.

+ Bài toán CO2 tác dụng với dung dịch bazơ tan ( 2 điểm).

+ Bài toán hỗn hợp kim loại tác dụng với dung dịch H2SO4 đặc ( 2 điểm).

+ Giải thích hiện tượng ( 1 điểm): chương halogen và chương oxi lưu hùynh.

+ Cân bằng hóa học ( 1 điểm): Cho 1 phương trình khí, hỏi cân bằng phản ứng dịch chuyển theo chiều nào khi tăng (giảm) áp suất, tăng (giảm) nồng độ các chất.

**NỘI DUNG**

**ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI KHỐI 11**

* Giới hạn: học kỳ II
* Hình thức: tự luận
* Nội dung:

+ Viết đồng phân (1 điểm): ancol và andehit.

+ Hòan thành phương trình phản ứng (2 điểm): chương trình học kỳ II.

+ Bài toán hỗn hợp phenol, ancol tác dụng với kim loại kiềm, dung dịch dịch kiềm, dung dịch Brom. ( 2 điểm)

+ Bài toán đốt cháy hỗn hợp 2 ancol đồng đẳng liên tiếp no đơn chức mạch hở. tìm CTPT 2 ancol ( 2 điểm).

+ Nhận biết (2 điểm): benzen, ancol, andehit, glixerol.

+ câu nâng cao ( 1 điểm): trong chương trình học kỳ II.