**UBND QUẬN BÌNH THẠNH**

**TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÉ**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT HK1 LẦN 1**

**MÔN HÓA 8**

**NỘI DUNG: từ bài 1 đến bài hóa trị, luyện tập**

**Câu 1: (1 điểm ) Chọn 1 trong 3 dạng câu hỏi sau:**

1. Cách viết sau chỉ ý gì: cho 4 cách vd : 2SO2, O2, 2O, 2O2
2. CTHH sau chỉ những ý gì: cho 1CTHH
3. Dùng chữ số và KHHH biểu diễn: cho 4 ý

**Câu 2:** ( 2 điểm )  **Cho CTHH ……. Viết CTHH ……**

* Tìm hóa trị chấm 1 điểm
* Viết CTHH đúng 1 điểm

**Câu 3**: **(2 điểm )** **Tính hóa trị của nguyên tố hay nhóm nguyên tử**

* Cho 4 câu mỗi câu 0,5 đ
* Cho tìm hóa trị 2 câu về nguyên tố.
* Cho tìm hóa trị nhóm nguyên tố có ngoặc và không ngoặc
* Lưu ý : chỉ cho những nhóm nguyên tố có trong SGK trang 43
* Cho hóa trị nguyên tố hay nhóm nguyên tố còn lại liên kết với nguyên tố hay nhóm nguyên tố cần tìm

**Câu 4: (2 điểm ) Lập CTTH tính phân tử khối**

* Cho 2 câu. Chấm lập CTTH 0,5 đ, tính PTK 0,5 đ
* 1 có nhóm và 1 không nhóm
* **Lưu ý cho hóa trị các nguyên tố hay nhóm nguyên tố**

**Câu 5: Bài toán (3 điểm )** Cho một hợp chất (có thành phần phân tử) , nặng gấp ……phân tử hoặc nguyên tử………..

1. Tính phân tử khối của hợp chất ? chấm 1 đ
2. Tính nguyên tử khối X, tên X, KHHH X? chấm NTK 0,5 đ, tên KHHH 0,5 đ
3. Tính khối lượng ……nguyên tử X theo đơn vị gam? ( hoặc câu hỏi so sánh ) chấm 1 đ

(Biết nguyên tử khối các nguyên tố liên quan )