**TRƯỜNG THPT TRẦN HƯNG ĐẠO MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II**

 **TỔ HÓA HỌC NĂM HỌC 2020-2021**

 **MÔN HÓA HỌC - KHỐI 10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **BIẾT** | **HIỂU** | **VẬN DỤNG THẤP** | **VẬN DỤNG CAO** |
| **I. TRẮC NGHIỆM (3đ): 10 câu** |
| **CHƯƠNG 5. HALOGEN** |  | - Phương trình phản ứng đúng sai |  |  |
| **Số câu trắc nghiệm** |  | **1** |  |  |
| **CHƯƠNG 6. OXI – LƯU HUỲNH** | - Tính chất vật lí SO2, H2S, H2SO4- Ứng dụng SO2, H2SO4- Liên hệ thực tế  | - Nêu hiện tượng H2S, SO2- Cân bằng phản ứng H2SO4 đặc (hệ số)- Dãy chất phản ứng | - Tính theo phương trình |  |
| **Số câu**  | **3** | **3** | **1** |  |
| **TỐC ĐỘ PHẢN ỨNG – CÂN BẰNG HOÁ HỌC** | - Các khái niệm | Yếu tố ảnh hưởng đến tốc độ phản ứng |  |  |
| **Số câu**  | **1** | **1** |  |  |
| **Tổng số câu**  | **4** | **5** | **1** |  |
| **Điểm** | **1,2** | **1,5** | **0,3** |  |
| **II. TỰ LUẬN (7đ)** |
|  | - Viết phương trình phản ứng (6 cặp chất)  | - Nhận biết các chất: 4 dung dịch (2đ)- Cân bằng hóa học (1đ) | - Bài tập SO2 tác dụng với dung dịch kiềm (toán lượng dư) (1,0đ)- Hỗn hợp kim loại tác dụng với axit (0,75đ) | BT tổng hợp HCl, H2SO4….. |
| **Số câu tự luận** | **1** | **2** | **2** | **1** |
| **Điểm** | **1,5 đ** | **3 đ** | **1,75đ** | **0,75đ** |