**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 1**

**NĂM HỌC 2021 -2022**

**Môn: Hoá học 8**

**Thời gian: 45 phút**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nội dung kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Cộng** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **VD cao** |
|  **Chương 1**Chất nguyên tử, phân tử | - Khái niệm đơn chất, hợp chất. Cho ví dụ. | - Hóa trị của nguyên tố trong hợp chất.-Tính PTK | - Vận dụng hóa trị và quy tắc hóa trị để xác định CTHH đúng sai. |  | 25,0% |
| **Số câu hỏi** | **1** | **1** |  | **2** |
| ***Số điểm*** | ***1,0***  | ***0,5*** | ***1,0*** |  | ***2,5*** |
|  **Chương 2**Phản ứng hóa học | -Nội dung định luật BTKL. | - Phân biệt HTVLvà HTHH.- Lập PTHH.- Ý nghĩa của PTHH. | -Vận dụng định luật BTKL để tính khối lượng của một chất.-Bài thực hành 3 |  | 25,0% |
| **Số câu hỏi** | **1** | **1** |  | **2** |
| ***Số điểm*** | ***1,0 1,0*** | ***0,5*** |  | ***2,5*** |
| **Chương 3**Mol và tính toán hóa học | -Các bước lập CTHH khí biết thành phần % theo khối lượng các nguyên tố. | -Tính tỉ khối của khí A so với khí B và so với không khí.-Chuyển đổi giữa n và m. | -Tìm CTHH khi biết thành phần % theo khối lượng. | -Dựa vào CTHH tính % về khối lượng các nguyên tố. | 50,0% |
| **Số câu hỏi** | **1**  | **1** | **1** | **1** | **4** |
| ***Số điểm*** | ***1.5*** | ***2,0*** | ***1,0*** | ***0,5*** | ***5,0*** |
| ***Tổng số điểm*** | **3,5*****(35%)*** | **3,5*****(35%)*** | **2,5*****(25%)*** | **0,5*****(5%)*** | ***10,0******(100%)*** |