**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%)*** |