|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO KRÔNG PĂC **TRƯỜNG THCS HOÀNG VĂN THỤ** | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I**  **(NĂM HỌC 2020-2021)** Môn: Hóa học - Khối: 8 Thời gian: 45 phút. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Cấp độ** **Tên** **Chủ đề****(**nội dung, chương) | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | **Cấp độ cao** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| Chương 1: Chất –nguyên tử- phân tử. |
| -Nguyên tử-Nguyên tố hóa học.-Phân tử |  *2**1đ**10%* |  |  |  |  |  |  |  |  *2**1đ**10%* |
| -Dơn chất , hợp chất. |  |  | *1**0,5đ**5%* |  |  |  |  |  | *1**0,5**5%* |
| Công thức hóa học – hóa trị |  |  | *1**0,5đ**5%* |  |  |  |  |  | *1**0,5đ**5%* |
| Chương 2: Phản ứng hóa học.  |
| - Phản ứng hóa học.-Phương trình hóa học | *1**0,5đ**5%* | *1**2đ**20%* |  |  |  |  |  |  | *2**2,5đ**25%* |
| Định luật bảo toàn khối lượng |  | *1**0,5đ**5%* |  |  | *1**0,5đ**5%* |  |  |  | *2**1đ**10%* |
| Chương 3: Mol và tính toán hóa học. |
| *Công thức chuyển đổi* |  |  |  *2**1đ**10%* |  |  |  |  |  |  *2**1đ**10%* |
| *Tính theo CTHH* |  |  |  *2**1đ**10%* |  |  |  |  |  |  *2**1đ**10%* |
| *Tính theo PTHH* |  |  |  |  |  | *1**1,5đ**15%* |  | *1**1đ**10%* | *2**2,5đ**25%* |
| ***Tổng số (Phần)câu******Tổng số điểm******Tỉ lệ %*** | ***6******4,0******40%*** | ***3******3,0******30%*** | ***2******2,0******20%*** | ***1******1,0******10%*** | ***10******10******100%*** |