|  |  |
| --- | --- |
| 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%*** |