**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2020 – 2021**

**Môn: Hóa học – Lớp 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên Chủ đề**  (nội dung, chương…) | **Nhận biết** | | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | | **Cộng** |
| TNKQ | | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | |  |
| **Chủ đề 1**  **Chất – đơn chất, hợp chất** | - Khái niệm hóa học  - Chất và vật thể, chất tinh khiết với hỗn hợp | | | Phân biệt đơn chất và hợp chất | |  | |  | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | 3  1đ  10% | |  | 1  0,3đ  3% |  |  |  |  |  | | **4**  **1,3đ**  **13%** |
| **Chủ đề 2**  **Nguyên tử - phân tử - nguyên tố hóa học** | -Cấu tạo nguyên tử -Phân tử  -Nguyên tố hóa học | | | - Dựa vào NTK xác định tên nguyên tố  -Tính được khối lượng bằng gam của 1 nguyên tử. | |  | |  | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | 2  0,7đ  7% | |  | 2  0,7đ  7% |  |  |  |  |  | | **4**  **1,4đ**  **14%** |
| **Chủ đề 3**  **Công thức hóa học - Hóa trị** . | -Lấy hóa trị nguyên tố nào làm đơn vị hóa trị.  -Ý nghĩa của CTHH | | | -Tính được PTK của 1hợp chất, xác định được CTHH.  -Tính hóa trị của nguyên tố trong hợp chất với Oxi | | -Lập CTHH của hợp chất 2nguyên tố và 1 nguyên tố với nhóm nguyên tử | | -Tìm hóa trị của 1 nguyên tố trong hợp chất chưa biết chỉ số nguyên tử | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | 1  0,3đ  3% |  | | 3  1đ  10% |  |  | 1  2đ  20% |  | | 1  1đ  10% | **6**  **4,3đ**  **43%** |
| **Chủ đề 4**  **Sự biến đổi chất. Phản ứng hóa học** | -Khái niệm và diễn biến phản ứng hóa học | | | - Phân biệt các HTVL, HTHH  - Diễn biến của PƯHH  - Xác định chất phản ứng, sản phẩm | |  | |  | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* |  | 1  2đ  20% | | 3  1đ  10% |  |  |  |  | |  | **4**  **3,0đ**  **30%** |
| **Tổng số câu** | 6 | 1 | | 9 |  |  | 1 |  | | 1 | **18** |
| **Tổng số điểm** | 2 | 2 | | 3 |  |  | 2 |  | | 1 | **10đ** |
| **Tỉ lệ %** | 40% | | | 30% | | 20% | | 10% | | | **100%** |