**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 %* | 31đ 10% |  | 10,3đ3% |   |  |  |  |  | **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 %* | 20,7đ7% |  | 20,7đ7% |  |  |  |  |  | **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 %* | 10,3đ 3% |  | 31đ10% |  |  | 12đ20% |  | 11đ10% | **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 %* |  | 12đ 20% | 31đ10% |  |  |  |  |  | **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%** |