**ĐỀ THI HỌC KÌ I**

**Môn: Hoá học 9**

**Năm học: 2020-2021**

***Ma trận đề thi* :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | | | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | | **Cấp độ cao** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **Chủ đề 1**  **Các loại hợp chất vô cơ.** | * **Tính chất hóa học của oxit, bazo, muối.** * **Phân loại phản ứng**   **- Cách pha loãng axit đặc** | | **-Dựa vào CTHH nhận biết hợp chất oxit.**  **-Nhận biết dung dịch axit, bazơ, muối.** | |  | |  | |  |
| ***Số câu***  ***Số điểm***  ***Tỉ lệ %*** | **5**  **2,5**  **25%** |  | **2**  **1**  **10%** | **1**  **2**  **20%** |  |  |  |  | **7**  **5**  **50%** |
| **Chủ đề 2**  **Kim loại** | **-Dựa vào dãy hoạt động hóa học của các kim loại, xác định kim loại tác dụng với H2SO4 loãng.**  **- Tính chất hóa học của kim loại** | |  | | * **Tính khối lượng và nồng độ mol chất tham gia phản ứng và sản phẩm tạo thành** * **Hoàn thành chuỗi pư** | | * **Tính khối lượng và nồng độ mol chất tham gia phản ứng và sản phẩm tạo thành** | |  |
| ***Số câu***  ***Số điểm***  ***Tỉ lệ %*** | **3**  **1,5**  **15%** |  |  |  |  | **1**  **2**  **20%** |  | **1**  **1**  **10%** | **6**  **5**  **50%** |
| **Tổng số câu**  **Tổng số điểm**  ***Tỉ lệ %*** | **8**  **4**  **40%** | | **3**  **3**  **30%** | | **2 1**  **2 1**  **20% 10%** | | | | **13**  **10**  **100%** |