**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%** |