|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT TUẦN GIÁO | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I** |
| **TRƯỜNG PTDTBT THCS PHÌNH SÁNG** | **MÔN: HÓA – KHỐI: 9****(Thời gian: 45 PHÚT)** |
| *(ĐỀ CHÍNH THỨC)* | **NĂM HỌC: 2023-2024** |

**KHUNG MA TRẬN**

|  |  |
| --- | --- |
| Nội dung kiến thức | Các mức độ nhận thức |
| Nhận biết  | Thông hiểu |  Vận dụng  |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| 1. Oxit | - Phân loại oxit. | - Xác định được tính chất hóa học của oxit |  |
| Số ý: 2Số điểm: 1,0 (10%) | Số ý: 1Số điểm: 0,5 |  | Số ý: 1Số điểm: 0,5 |  |  |  |
|
| 2. Axit |  - Xác định được tính chất hóa học của axit.- Phân biệt các axit mạnh, axit yếu.- Biết được các tính chất hóa học, axit sunfuric –H2SO4 đặc. | - Viết được các PTHH minh họa tính chất hoá học của một số axit - Nhận biết một số axit cụ thể.-Tính khối lượng của axit cần dùng trong phản ứng với kim loại- Tính nồng độ hoặc khối lượng dung dịch axit trong các phản ứng hóa học.  | Tính thể tích ở (ĐKTC) của chất khí |
| Số ý: 3Số điểm: 2,0 (20%) | Số ý: 1Số điểm: 0,5  |  | Số ý: 1Số điểm: 0,5 |  |  | Số ý: 1Số điểm: 1,0 |
|
| 3. Bazơ | - Xác định được tính chất hóa học của Bazơ |  Bazơ nào sau đây là bazơ không tanDãy chuyển hóa |   |  |
| Số ý: 3Số điểm: 3,0 (30%) | Số ý: 1Số điểm: 0,5 |  | Số ý: 1Số điểm: 0,5 | Số ý: 1Số điểm: 2 |  |  |
| 4. Muối  | - Xác định được tính chất hóa học của muốiMuối dùng để làm gia vịNhận biết- Phân biệt được phản ứng trao đổi, điều kiện để các PƯ trao đổi thực hiện được . | - Viết được các PTHH minh họa tính chất hoá học của một số muối- Giải thích hiện tượng, rút ra được một số tính chất hoá học của muối.Trong tự nhiên muối NaCl có ở đâu.- Nhận biết được một số muối cụ thể- Viết được các PTHH minh hoạ tính chất hoá học của muối. | - Tính khối lượng hoặc thể tích dd muối trong phản ứng. |
| Số ý: 4Số điểm: 4,0 (40%) | Số ý: 1Số điểm: 0,5 | Số ý: 1Số điểm: 2,0 | Số ý: 1Số điểm: 0,5 |  |  | Số ý: 1Số điểm: 1,0 |
| Tổng số ý: 12Tổng số điểm: 10 (100%) | 54,0 (40%) | 54,0 (40%) | 22,0 (20%) |