|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO****BÌNH PHƯỚC**ĐỀ CHÍNH THỨC | **KÌ THI CHỌN HỌC SINH GIỎI CẤP TỈNH THCS NĂM HỌC 2023 – 2024** |
| Túi số:...........Phách số............... | **PHIẾU CHẤM CÁ NHÂN****Môn : Hóa học** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Thang điểm** | **Điểm chấm** |
| **1** | **1.1.** Chon đúng chất; viết đúng 4 PTHH | 1,0 điểm |  |
| **1.2** Nhận biết được 4 chất | 1,0 điểm |  |
| **Tổng điểm** | **2,0 điểm** |  |
| **2** | **2.1**. Nêu đúng các hiện tượng; viết đúng 3 PTHH  | 1,0 điểm |  |
| **2.2**. Tách riêng được 4 kim loại, viết đầy đủ các PTHH. | 2,0 điểm |  |
| **Tổng điểm** | **3,0 điểm** |  |
| **3** | **3.1.a**. Chọn đúng X1, X2, giải thích đúng , viết đúng PTHH | 1,0 điểm |  |
| **3.1.b**. Giải thích đúng | 0,5 điểm |  |
| **3.1.c**. Nêu đúng hiện tượng |  0,5 điểm |  |
| **3.2**.**a**. Tính đúng V1 = $\frac{250}{23}≅10,87 \left(ml\right)$; V2 = 40 (ml) | 1,0 điểm |  |
| **3.2**.**b** Trình bày đúng cách pha chế 200 ml dung dịch A | 1,0 điểm |  |
| **Tổng điểm** | **4,0 điểm** |  |
| **4** | **4.1** Tính đúng hiệu suất 80% | 1,0 điểm |  |
| **4.2**. Xác định được CT 2 muối là CaCO3 và NaHCO3 |  3,0 điểm |  |
| **Tổng điểm** | **4,0 điểm** |  |
| **5** | **5.1**. Tính được m = 20,3 gam | 2,0 điểm |  |
| **5.2.** Tính được $ m\_{CuO}$ = 12 gam, $m\_{FeO}$ = 3,6 gam | 2,0 điểm |  |
| **Tổng điểm** | **4,0** điểm |  |
| **6** |  **6.a**.Xác định đúng 4 CTPT trong hai trường hợp | 2,125 điểm |  |
|  **6.b.** Viết đúng 7 CTCT | 0,875 điểm |  |
| **Tổng điểm** | **3,0 điểm** |  |
| **Tổng điểm bài thi** | **20** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tổng điểm chấm: - Bằng số: ......................................- Bằng chữ:..................................... | *Ngày.......Tháng.............năm 2024*Cán bộ chấm thi*(Kí và ghi rõ họ tên)* |