

ĐÁP ÁN

I. Trắc nghiệm (5điểm) Mỗi đáp án đúng 0.25 điểm

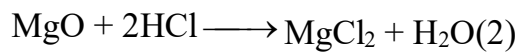
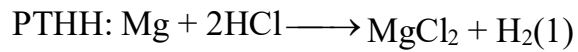
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| D | D | C | C | B | A | C | D | A | B | C | B | A | D | D | B | D | B | A | C |

II. Tự luận (5 điểm)

Câu 1:(2 điểm) Mỗi phương trình viết đúng 0,5 điểm

Câu 2(3 điểm)

a) (2 điểm)



$$n_{\text{H}_2} = \frac{1,12}{22,4} = 0,05(\text{mol})$$

b) (1 điểm) $m_{\text{Mg}} = 0,05 \times 24 = 1,2(\text{g}) \Rightarrow m_{\text{MgO}} = 9,2 - 1,2 = 8 \text{ g}$