Đề 1:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Câu 31.**Phản ứng tổng hợp NH3 từ N2 và H2 có ΔrHo298 < 0 là phản ứng tỏa nhiệt => để phản ứng đạt hiệu suất cao thì ta cần giảm nhiệt độ. Tuy nhiên nếu thực hiện phản ứng ở nhiệt độ quá thấp thì tốc độ phản ứng nhỏ - phản ứng xảy ra chậm bởi vậy người ta thực hiện phản ứng ở nhiệt độ phù hợp khoảng 400 – 600oC.

ĐỀ 2:

**Phần I: Trắc nghiệm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 - A | 2 - B | 3 - B | 4 - D | 5 - B | 6 - D | 7 - C | 8 - D | 9 - C | 10 - D |
| 11 - B | 12 - B | 13 - C | 14 - A | 15 - C | 16 - A | 17 - D | 18 - D | 19 - D | 20 - B |
| 21 - A | 22 - A | 23 - B | 24 - C | 25 - A | 26 - C | 27 - D | 28 - D |  |  |

**Phần II: Tự luận**

A white background with black text

Description automatically generatedA white background with black text

Description automatically generated