BÀI 3: PHẢN ỨNG HOÁ HỌC VÀ NĂNG LƯỢNG TRONG CÁC PHẢN ỨNG HOÁ HỌC

Bài tập 1: Hãy điền vào chỗ trống:

Câu hỏi 1: Phản ứng hoá học là quá trình trong đó các chất phản ứng chuyển đổi thành các.....mới.

Câu hỏi 2: Phản ứng hoá học có thể toả nhiệt hoặc..... nhiệt.

Bài tập 2:

Câu hỏi 1: "Phản ứng nào sau đây là phản ứng tỏa nhiệt?

A. Phản ứng giữa natri và nước
B. Phản ứng phân huỷ của nước
C. Phản ứng giữa acid và base
D. Phản ứng điện phân nước

Câu hỏi 2: Phản ứng toả nhiệt là phản ứng:

A. Hấp thụ năng lượng từ môi trường.
B. Giải phóng năng lượng ra môi trường.
C. Không thay đổi năng lượng.
D. Cả A và B đều đúng.

LIVEWORKSHEETS

Bài tập 3:

Câu hỏi: Ghép các loại phản ứng với đặc điểm của chúng:

Cột A		**Cột B**
1. Phản ứng toả nhiệt		a. Phân tách một chất thành hai hay nhiều chất mới
2. Phản ứng hoá hợp		b. Hấp thụ năng lượng
3. Phản ứng phân huỷ		c. Giải phóng năng lượng
4. Phản ứng thu nhiệt		d. Tạo ra một chất mới từ hai hay nhiều chất ban đầu

LIVEWORKSHEETS