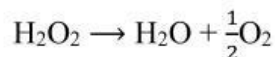


PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1

Phần nội dung: Tốc độ trung bình của phản ứng

Câu 1: Phản ứng phân hủy H_2O_2 :



Kết quả thí nghiệm đo nồng độ H_2O_2 tại các thời điểm khác nhau được trình bày trên Bảng 19.1.

Bảng 19.1. Kết quả thí nghiệm phản ứng phân hủy H_2O_2

Thời gian phản ứng (h)	0	3	6	9	12
Nồng độ H_2O_2 (mol/L)	1,000	0,707	0,500	0,354	0,250

(Dấu "-" thể hiện rằng nồng độ H_2O_2 giảm dần khi phản ứng xảy ra.)

Dựa vào số liệu 19.1 thực hiện các yêu cầu sau:

1. Hãy tính tốc độ phản ứng theo nồng độ H_2O_2 trong các khoảng thời gian từ:

- a) 3 giờ đến 6 giờ:.....
- b) 6 giờ đến 9 giờ:.....
- c) 9 giờ đến 12 giờ:.....

2. Nhận xét về sự thay đổi tốc độ phản ứng theo thời gian.

.....