PHIẾU LUYỆN TẬP

Họ và tên: ..... Lớp: ..... Ngày: ..... / ..... / 20.....

Câu 1 Trong các quá trình sau, quá trình nào xảy ra sự biến đổi vật lí?

- A. Muối ăn hòa vào nước thành nước muối.
- B. Bật bếp gas thấy lửa màu xanh.
- C. Nung đá vôi thành vôi sống.
- D. Trứng để lâu ngày bị thối.

Câu 2 Hiện nay, gas thường được dùng làm nhiên liệu để đun nấu. Trong các quá trình dưới đây, quá trình nào là biến đổi hóa học?

(1) Các khí được nén ở áp suất cao, hóa lỏng và tích trữ ở bình gas.
(2) Khi mở khoá bình gas, gas lỏng trong bình chuyển lại thành khí.
(3) Gas bắt lửa và cháy trong không khí chủ yếu tạo thành carbon dioxide và nước.

- A. (1), (2), (3).
- B. (1), (2).
- C. (2), (3).
- D. (3).

Câu 3 Những hiện tượng nào sau đây là hiện tượng hoá học?

(1) Về mùa hè thức ăn thường bị thiu
(2) Đun đường, đường ngả màu nâu rồi đen đi
(3) Các quả bóng bay lên trời rồi nổ tung
(4) Cháy rừng gây ô nhiễm lớn cho môi trường

- A. (1), (2), (3).
- B. (1), (2), (4).
- C. (2), (3).
- D. (1), (3).

Câu 4 Chất xúc tác là chất:

- A. làm tăng tốc độ phản ứng và không bị thay đổi cả về (chất và lượng) sau phản ứng.
- B. làm giảm tốc độ phản ứng và không bị thay đổi cả về (chất và lượng) sau phản ứng.
- C. làm tăng tốc độ phản ứng, bị thay đổi cả về (chất và lượng) sau phản ứng.
- D. làm giảm tốc độ phản ứng, bị thay đổi cả về (chất và lượng) sau phản ứng.

Câu 5 Để xác định được sự nhanh hay chậm của phản ứng người ta sử dụng khái niệm nào?

- A. Tốc độ phản ứng.
- B. Độ tan.
- C. Nồng độ phần trăm các chất trong dung dịch.
- D. Tỉ khối của chất khí.

Câu 6 Quan sát hình sau:

Thao tác thực hiện đun hóa chất



STT	Phát biểu	Đúng	Sai
1	Khi kẹp ống nghiệm, cần kẹp ở vị trí 1/3 ống nghiệm, tính từ miệng ống nghiệm xuống.	○	○
2	Khi đun hoá chất cần phải hơ nóng đều ống nghiệm để dung dịch sôi nhanh hơn.	○	○
3	Sau khi dùng xong đèn cồn thì dùng miệng để thổi tắt.	○	○
4	Khi đun hoá chất lỏng trong ống nghiệm cần nghiêng ống nghiệm một góc khoảng 60°, hướng miệng ống nghiệm về phía người khác.	○	○

LIVEWORKSHEETS