

Họ và tên

Lớp

LUYỆN TẬP PHẢN ỨNG HÓA HỌC



Hãy chọn các câu trả lời đúng

Câu 1: Phản ứng hóa học là

- ☐ A Quá trình kết hợp các đơn chất thành hợp chất
- ☐ B Quá trình biến đổi chất này thành chất khác
- ☐ C Sự trao đổi của 2 hay nhiều chất ban đầu để tạo chất mới
- ☐ D Là quá trình phân hủy chất ban đầu thành nhiều chất

Câu 2: Trong các quá trình sau, quá trình nào biến đổi hóa học?

- ☐ A Bề đôi một thanh sắt
- ☐ B Hòa tan đường vào nước
- ☐ C Đốt cháy một ngọn nến
- ☐ D Cắt nhỏ một mảnh giấy

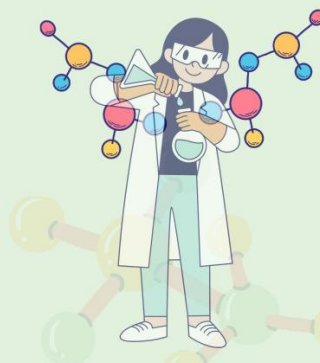


Câu 3: Làm thế nào để biết có phản ứng xảy ra?

- ☐ A Dựa vào mùi của sản phẩm
- ☐ B Dựa vào màu sắc của sản phẩm
- ☐ C Dựa vào sự tỏa nhiệt và phát sáng
- ☐ D Dựa vào dấu hiệu có chất mới tạo thành

Câu 4: Khi đốt cháy khí hydrogen trong oxygen sản phẩm thu được là

- ☐ A Carbon monoxide
- ☐ B Nước
- ☐ C Carbon dioxide
- ☐ D Hydrogen peroxide



Câu 5: Sắt tác dụng với dung dịch hydrochloric acid tạo thành sắt(II) chloride. Chất tham gia của phản ứng là

- A Hydrochloric acid
- B Sắt, hydrochloric acid
- C Sắt(II) chloride
- D Sắt(II) chloride, hydrochloric acid

Câu 6: Khi nung nóng calcium carbonate, thì thu được sản phẩm là calcium oxide và khí carbon dioxide. hãy viết phương trình hóa học cho phản ứng trên.



Câu 7: Chất nào sau đây là nhiên liệu sử dụng trong nhà bếp để đun nấu? (Được chọn nhiều đáp án)

- A Khí gas
- B Khí hydrogen
- C Than đá
- D Dầu hỏa

Câu 8: Phản ứng nén cháy là phản ứng gì?

- A Phản ứng vật lý
- B Phản ứng hóa học

Câu 9: Cho phương trình hóa học sau:



Hãy viết phương trình chữ cho phản ứng:



THE END