

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 muối ăn vào nước
- ☐ C Đốt cháy một ngọn nến
- ☐ D Cắt nhỏ một tờ giấy

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

- ☐ A Dựa vào mùi của sản phẩm
- ☐ B Dựa vào màu của sản phẩm
- ☐ C Dựa vào sự tỏa nhiệt
- ☐ 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 Ozon
- ☐ 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 không phải là nhiên liệu sử dụng trong nhà bếp để đun nấu?

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

Câu 8: Phản ứng nển 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