



KIỂM TRA 15 PHÚT – HÓA 8

Bài làm của:

Bài 1: Hãy chỉ ra đâu là hiện tượng vật lý, hiện tượng hóa học trong các quá trình sau:

	Hiện tượng
a) Đung nóng một ít bột NaHCO_3 trong ống nghiệm, màu trắng không đổi nhưng thoát ra một chất khí có thể làm đục nước vôi trong	
b) Khi đốt đèn cồn, cồn cháy biến đổi thành khí cacbonic và hơi nước	
c) Dây tóc trong bóng đèn điện nóng và sáng lên khi dòng điện đi qua	
d) Đinh sắt để trong không khí bị gỉ	

Bài 2: Viết phương trình chữ của phản ứng hóa học xảy ra trong các hiện tượng sau:

- a) Cồn cháy được là có sự tham gia của khí oxi, tạo ra nước và khí cacbon đioxit
.....
- b) Khi bị nung ở nhiệt độ cao, canxi cacbonat bị phân hủy thành canxi oxit (vôi sống) và khí cacbon đioxit.
.....
- c) Đốt bột nhôm trong không khí, nhôm cháy sáng tạo ra chất rắn màu trắng là nhôm oxit.
.....
- d) Cho dây nhôm vào dung dịch axit sunfuric, thấy có bọt khí hiđro bay ra. Cô cạn dung dịch thì thu được muối nhôm sunfat.
.....

--- Hết ---

Chúc em làm bài tốt!