**TUẦN 9**

**HÓA 8**

**ĐÁP ÁN ĐỀ ÔN HỌC SINH KHÁ GIỎI**

**Bài 1**:

Tinh bột + Nước → Mantozo

Mantozo + Nước → Glucozo

Nhai cơm kĩ để nghiền thật nhỏ tinh bột, đồng thời để nước bọt tiết ra có đủ chất xúc tác cho phản ứng chuyển tinh bột thành mantozo, và phản ứng chuyển từ mantozo thành glucozo. Vị ngọt có được là do có một ít hai chất này.

**Bài 2:**

a) Vì cồn là chất dễ bay hơi, các phân tử cồn trong hơi cồn được ngọn lửa nung nóng nên bắt cháy.

b) Phương trình chữ:

Cồn + Khí oxi → Nước + Khí cacbon dioxit.

**Bài 3:**

a) Chất phản ứng: khi hidrogen, khí chlorine.

Sản phẩm: hydrochloric acid.

b) Trước phản ứng: Hai nguyên tử hidrogen liên kết nhau, hay nguyên tử chlorine liên kết nhau.

Sau phản ứng: mỗi nguyên tử hidrogen liên kết với 1 nguyên tử chlorine, phân tử H2 và Cl2 biến đổi. Phân tử HCl được tạo ra.

c) Trước và sau phản ứng số nguyên tử mỗi nguyên tố không thay đổi.