**ôn tập sinh học 6\_L4**

**BÀI TẬP CÁC LOẠI QUẢ**

Câu 1. Em hãy kể tên 10 loại quả thuộc nhóm quả mọng và 10 loại quả thuộc nhóm quả hạch?

Câu 2. Em hãy kể tên 5 loại quả thuộc nhóm quả khô nẻ và 5 loại quả thuộc nhóm quả khô không nẻ?

**ôn tập sinh học 8\_L4**

**BÀI TẬP**

Câu 1. Hoạt động bài tiết có vai trò gì? Nêu những hoạt động bài tiết của cơ thể?

Câu 2. Trình bày cấu tạo hệ bài tiết nước tiểu?

**Hóa 9 lần 4**

**CHƯƠNG 3: PHI KIM VÀ SƠ LƯỢC VỀ BẢNG HTTH CÁC NTHH**

***DẠNG 2. BỔ TÚC VÀ VIẾT PHƯƠNG TRÌNH- HOÀN THÀNH SƠ ĐỒ PHẢN ỨNG- GIẢI THÍCH HIỆN TƯỢNG- ĐIỀU CHẾ CÁC CHẤT.***

Câu 1. Sục khí CO2 vào dung dịch nước vôi trong, ta thấy nước vôi trong xuất hiện kết tủa, tiếp tục sục khí CO2 vào dung dịch nước vôi trong thì ta thấy kết tủa tan. Sau đó thêm một ít dung dịch Ba(OH)2 thì thấy xuất hiện kết tủa trở lại. Hãy giải thích và viết các phương trình phản ứng đó.

Câu 2. Từ muối ăn và các hoá chất cần thiết, hãy viết các phương trình phản ứng đều chế nước javen, clorua vôi.

Câu 3. Khí clo có thể tác dụng với chất nào sau đây:

 a) Axit HCl

b) Dung dịch KOH

c)dung dịch NaBr

d) dung dịch thuốc tím (KMnO4)

Viết các phương trình phản ứng.

Câu 4. Xác định các chất A, B, C, D, E trong sơ đồ phản ứng sau và viết các phương trình hoàn thành các phản ứng đó.

 H2 + A 🡪 B

 B + MnO2 🡪 C + A + H2O

 A + NaOH 🡪 D + E + H2O

Câu 5. Dẫn khí clo vào nước, nhúng giấy quỳ tím vào dung dịch thu được, lúc đầu giấy quỳ tím biến thành màu đỏ, sau đó giấy quỳ tím mất màu. Giải thích hiện tượng trên.

Câu 6. Từ Na2CO3 và axit HCl và các hoá chất cần thiết, viết các phương trình phản ứng điều chế các khí sau:

 a) Khí CO2 b) Khí SO2 c) Nước Javen

Câu 7. Bổ túc các chất vào chỗ trống ?để hoàn thành phương trình phản ứng.

a) MnO2 + ? 🡪 MnCl2 + ? + ?

b) C + ? H2 + ?

c) 2Ca(OH)2 + 3CO2 🡪 ? + ? + ?

d) NaOH + ? + ? 🡪 ? + H2

e) Cl2 + ? 🡪 NaCl + Br2

Câu 8. Sục khí CO2 vào dung dịch NaOH. Hãy viết các phương trình phản ứng và nêu ra tỉ lệ số mol để tạo thành :

 a) Muối axit

b) Muối trung hoà

c) Muối axit và muối trung hoà

 d) Nếu cho khí CO2 vào dung dịch Ca(OH)2.

Với tỉ lệ :

 + nCO2 : n Ca(OH)2 = 1 : 1 tạo thành muối gì ?

 + n CO2 : n Ca(OH)2 = 2 : 1 tạo thành muối gì ?