**BÀI TẬP HÓA 9 SỐ 2**

**Bài 1.** Thế nào là hợp chất hữu cơ? Trong các chất sau, chất nào là hợp chất hữu cơ: CO2, CH4, C6H6, C2H5Cl, Na2CO3, C6H5Cl, C2H6O, C2H2Br2, HNO3, C2H4, CH5N, C6H12O6, C2H6, C6H12.

**Bài 2.** Hợp chất hữu cơ chia làm mấy loại? Đó là những loại nào? Phân loại các hợp chất hữu cơ sau: C2H6, CH3Cl, C2H5Br, C5H12, C4H8, CH4, C2H2, C2H4O2, C5H10, CCl4, C2H6O, C3H4.

**Bài 3**. Đốt cháy 2,3 g hợp chất hữu cơ A thu được 4,4g CO2 và 2,7gH2O.

a) Trong A có những nguyên tố nào?

b) Tìm công thức phân tử của A, biết tỉ khối của A so với Hiđro là 23

c) Viết các công thức cấu tạo có thể có của A