BÀI 6. ĐƠN CHẤT VÀ HỢP CHẤT – PHÂN TỬ

Câu 1. Điền từ hoặc cụm từ vào chỗ trống để hoàn thành các câu sau:

1. Đơn chất là những chất tạo nên từ ……..…nguyên tố hóa học.
2. Hợp chất là những chất tạo nên từ …… hay nhiều nguyên tố hóa học.
3. Phân tử là những hạt đại diện cho …….., gồm một số nguyên tử liên kết với nhau và thể hiện đầy đủ tính chất ..... của chất.
4. Phân tử khối là khối lượng của một phân tử tính bằng ……., bằng tổng nguyên tử khối của các nguyên tử trong phân tử.

Câu 2. Điền thông tin còn thiếu vào chỗ trống

1. Vôi sống tạo nên từ Ca và O. Vôi sống là .....
2. Khí ozone tạo nên từ O. Khí ozone là .....
3. Calcium carbonate gồm: 1Ca, 1C và 3O. PTK của Calcium carbonate là……
4. Phân tử khí hydrogen gồm 2H. Phân tử khối (PTK) khí hydrogen là……..
5. Phân tử Sulfuric acid gồm: 2H, 1S và 4O. PTK của Sulfuric acid là……

Câu 3: Chọn, điền thông tin còn thiếu vào ô trống trong bảng sau

Vật thể					
Công thức	Saccharose $C_{12}H_{22}O_{11}$	Oxygen O_2	Nước H_2O	Sodium chloride NaCl	Kim cương C
Phân loại					
PTK/NTK					

Cho biết C = 12; O =16; H = 1; Na = 23; Cl = 35,5: Ca = 40

LIVEWORKSHEETS