

1./ Hãy điền những thông tin còn thiếu trong bảng sau :

| Công thức hoá học | Đơn chất hay hợp chất | Số nguyên tử của từng nguyên tố | Phân tử khối |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|
| $C_6H_{12}O_6$    |                       |                                 |              |
| $CH_3COOH$        |                       |                                 |              |
| $O_3$             |                       |                                 |              |
| $Cl_2$            |                       |                                 |              |
| $Ca_3(PO_4)_2$    |                       |                                 |              |

2 / Hãy khoanh tròn chữ **Đ** hoặc **S** trong ô ứng với câu khẳng định sau đúng hoặc sai :  
Trong mỗi nguyên tử :

|                                                                                                    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1. Số hạt proton = số hạt electron (số p = số e).                                                  |  |  |
| 2. Proton và electron có cùng khối lượng.                                                          |  |  |
| 3. Số hạt proton = số hạt notron (số p = số n).                                                    |  |  |
| 4. Khối lượng nguyên tử được coi là khối lượng của các hạt notron và proton (khối lượng hạt nhân). |  |  |
| 5. Khối lượng nguyên tử được coi là khối lượng của các hạt electron và proton.                     |  |  |
| 6. Electron chuyển động quanh hạt nhân và sắp xếp thành từng lớp.                                  |  |  |

3. / Lựa chọn thí dụ ở cột (II) cho phù hợp các khái niệm ở cột (I).

| Các khái niệm (I)   |  | Các thí dụ (II)         |
|---------------------|--|-------------------------|
| A) Nguyên tử        |  | 1. Nước cất; vàng 9999  |
| B) Hợp chất         |  | 2. Fe, $O_2$ , C        |
| C) Chất nguyên chất |  | 3. S, Si, Cu            |
| D) Hỗn hợp          |  | 4. Muối iot, nước chanh |
| E) Phân tử          |  | 5. NaOH, NaCl, $CO_2$   |