

初中化学2022年年末周练知识点——元素训练题（一）【含详解】

1.

决定元素种类的是

- A. 中子数                      B. 质子数                      C. 核外电子数                      D. 最外层电子数

2.

归类整理是学习的一种重要方法。下列归类正确的是( )

- A. 氯、碘、汞都是非金属元素    B. 醋酸，硝酸钾，二氧化硅都是化合物  
C. 铁、木头、玻璃都是热的良导体    D. 太阳能，风能、核能是可再生能源

3.

下列说法不正确的是( )

- A. 相同核电荷数的微粒不一定是同种元素    B. 含氧的化合物不一定是氧化物  
C. 由同种元素组成的物质一定是单质    D. 原子核内不一定都有中子

4.

如图是五种粒子的结构示意图，下列说法正确的是



- A. ①②属于同种元素                      B. ③⑤化学性质相似  
C. ②③④均表示离子                      D. ②④形成的化合物是MgCl

5.

下列有关元素、原子、分子和离子的说法正确的是( )

- A. 决定元素化学性质的是原子的最外层电子数  
B. 原子可以构成分子，不能直接构成物质  
C. 分子是化学变化中的最小微粒  
D. 微粒得到或失去电子变成离子