

2022江苏九年级上学期苏教版初中化学期中考试

1. _____

1869年，发现了元素周期律并编排出了元素周期表的科学家是（ ）

- A. 道尔顿 B. 汤姆生 C. 门捷列夫 D. 拉瓦锡

2. _____

下列过程发生化学变化的是

- A. 西瓜榨汁 B. 滴水成冰 C. 纸张燃烧 D. 蜡烛熔化

3. _____

空气是一种宝贵的自然资源。下图为空气成分示意图，其中R指的是



- A. 氮气 B. 氧气 C. 稀有气体 D. 二氧化碳

4. _____

稀土是一种重要的战略资源。铈是一种常见的稀土元素，下列有关铈的说法正确的是

58	Ce
铈	
140.1	

- A. 铈属于非金属元素
B. 铈原子的中子数是58
C. 铈原子的核外电子数是58
D. 铈原子的相对原子质量是140.1g

5. _____

LiCoO_2 （钴锂酸）主要用于制造飞机、笔记本电脑及其它便携式电子设备锂离子电池的正极材料。已知 LiCoO_2 中Li元素的化合价为+1价，则Co元素的化合价为

- A. +1 B. +2 C. +3 D. +4

6. _____