## 初中化学九年级上2021-2022学年度——原子的结构综合复习题(一)含详解

1.

下列几种微粒结构示意图,表示阳离子的是

A. (\*8)2)8

(+13)2)8



(+18)238

2.

决定元素化学性质的是原子中的

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

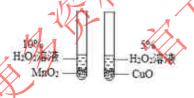
3.

对于钠原子和钠离子两种粒子,下列说法错误的是

- A. 核电荷数相同 B. 质量近似相等
- C. 中子数相等 D. 电子层数相同

4.

下列说法正确的是



- A. 过氧化氢是由氢原子和氧原子构成的
- B. 保持氧气化学性质的最小粒子是氧分子
- C. 分子与原子的本质区别是分子可分,原子不可分
- D. 利用如图装置可比较二氧化锰和氧化铜对过氧化氢的催化效果哪个更好

5.

关于下列四种粒子的说法正确的是