

甘肃省民乐县2022届九年级化学上学期第一阶段考试试题及答案

1.

下列各组变化中，前者属于化学变化，后者属于物理变化的是 ()

- A. 冰雪融化，由空气制氧气 B. 钢铁生锈，纸的燃烧
C. 蜡烛燃烧，蜡烛融化 D. 汽油挥发，食物腐烂

2.

下图所示的实验基本操作正确的是 ()



A. 滴加液体药品



B. 倾倒液体



C. 给液体加热



D. 检查气密性

3.

研究表明，缺碘会引起甲状腺肿大，可从海带中补碘。这里的“碘”是指 ()

- A. 碘原子 B. 碘分子 C. 碘离子 D. 碘元素

4.

某些花岗岩石材中含有放射性元素氡。某种氡原子的质子数为86，中子数为136，这种氡原子的核外电子数为 ()

- A. 50 B. 86 C. 136 D. 222

5.

最近俄罗斯科学家利用第72号元素铪和第74号元素钨精确测定出月球至少比地球早700万年形成。铪和钨两种元素原子的本质不同是 ()

- A. 核内质子数目 B. 核内中子数目
C. 核外电子数目 D. 相对原子质量

6.

如图A是某元素在元素周期表中的相关信息，B是其原子结构示意图，有关该元素及其原子结构的下列说法中，错误的是 ()