

2022年天津市河北区中考一模化学题带答案和解析

1.

下列变化属于物理变化的是

A.海水晒盐 B.煤炭燃烧 C.酸碱中和 D.钢铁锈蚀

2.

下列各组中，名称（或俗称）属于同一种物质的是

A.纯碱、苏打、碳酸氢钠
B.火碱、苛性钠、氢氧化钠
C.大理石、石灰石、生石灰
D.熟石灰、生石灰、氢氧化钙

3.

稀土元素是一类有重要用途的资源。铈(Ce)是一种常见的稀土元素，下列有关说法错误的是

58	Ce
铈	
140.1	

A.铈的原子序数是58 B.铈属于非金属元素
C.铈原子中的质子数是58 D.铈的相对原子质量是140.1

4.

在原子中，质子数等于()

A. 中子数 B. 电子数
C. 中子数与电子数之和 D. 中子数和电子数之差

5.

下列叙述不正确的是

A.可用稀有气体制作闪光灯
B.可用煮沸的方法降低水的硬度
C.可用降低可燃物着火点的方法灭火
D.可用活性炭除去水中的色素和异味

6.

下列说法正确的是

A.木炭燃烧后生成黑色固体
B.红磷在空气中燃烧产生白色烟雾
C.硫在氧气中燃烧发出蓝紫色火焰
D.铁丝伸入盛有氧气的集气瓶中剧烈燃烧

7.

造成煤气中毒的物质是

A.甲烷 B.二氧化硫 C.二氧化碳 D.一氧化碳

8.