

天津市2021-2022学年九年级上学期期中考试化学试题含解析

1.

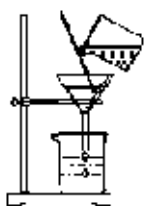
下列过程中只发生物理变化的是

- A. 铁锅生锈 B. 冰雪融化 C. 食醋酿造 D. 木材燃烧

2.

下列图示实验操作中，正确的是

A. 过滤



B. 倾倒液体



C. 加热液体



D. 滴加液体药品



3.

下列物质按照混合物、单质、氧化物顺序排列的是

- A. 冰水混合物、铜、二氧化锰 B. 盐酸、稀有气体、二氧化硫
C. 医用酒精、水银、氧化铁 D. 石灰石、氢气、氯酸钾

4.

2021 年全球新冠肺炎疫情防控期间，各种消毒剂如酒精、二氧化氯、过氧乙酸等被广泛使用，其中二氧化氯（ ClO_2 ）中 Cl 元素的化合价是

- A. -1 B. +1 C. +4 D. +7

5.

下列有关空气的说法正确的是

- A. 氮气化学性质不活泼，所以可用于制造硝酸
B. 工业分离液态空气时发生化学变化
C. 食品在空气中因与氧气发生缓慢氧化而变质