

无锡市2022年九年级化学下半期中考模拟同步练习

1.

下列变化属于化学变化的是（ ）

A. 冰雪融化 B. 白酒挥发 C. 森林失火 D. 树枝折断

2.

下列物质由分子构成的是（ ）

A. 铁 B. 干冰 C. 氯化钠 D. 金刚石

3.

下列食物富含蛋白质的是

A. 青菜 B. 大米 C. 豆腐 D. 玉米

4.

分类是学习和研究化学的常用方法，下列物质分类正确的是（ ）

A. 有机物：甲烷、二氧化碳 B. 碱：烧碱、纯碱
C. 混合物：生铁、冰水共存物 D. 氧化物：水、二氧化锰

5.

下列图示的实验操作正确的是（ ）



A. 过滤 B. 称取氯化钠 C. 稀释浓硫酸 D. 测溶液的PH值

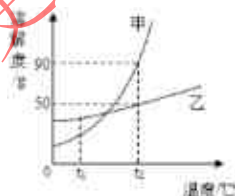
6.

下列对实验现象的描述正确的是（ ）

A. 打开浓盐酸瓶塞，产生大量的白烟 B. 镁条在空气中燃烧，发出耀眼白光
C. 光亮的铁丝浸入稀盐酸，形成黄色溶液 D. 铁丝在氧气中剧烈燃烧生成四氧化三铁

7.

下图表示的是甲、乙两种物质的溶解度曲线，据图所示，下列说法正确的是（ ）



A. $t_2^{\circ}\text{C}$ 时，甲乙两物质饱和溶液中的溶质质量大小关系是甲>乙
B. 若甲物质中混有少量的乙物质，可以采用降温结晶的方法提纯甲物质
C. $t_2^{\circ}\text{C}$ 时将30g乙物质加入到50g水中，所得溶液的质量为80g
D. 将 $t_1^{\circ}\text{C}$ 的甲、乙两物质的饱和溶液（均无固体物质剩余）升温到 $t_2^{\circ}\text{C}$ 时，溶液中的溶质质量分数大小关系是甲>乙

8.

下列除去杂质(少量)的方法中正确的是