

江苏2022年九年级下半年化学中考模拟免费检测试卷

1.

下列属于化学变化的是

A. 酒精挥发 B. 铁器生锈 C. 冰雪融化 D. 灯泡发光

2.

下列属于纯净物的是 ()

A. 矿泉水 B. 石灰石 C. 蒸馏水 D. 酸果汁

3.

物质性质决定物质用途，下列说法不正确的是 ()



①二氧化碳用作碳酸饮料 ②氧气用于炼钢 ③干冰用作致冷剂 ④铁用于制炊具

A. ①利用了二氧化碳能与水反应生成碳酸的性质 B. ②利用了氧气的可燃性
C. ③利用了干冰升华时吸收大量热的性质 D. ④利用了铁的导热性

4.

黑火药是我国古代四大发明之一。把木炭粉、硫黄粉和硝酸钾按一定比例混合即可制得黑火药。点燃时发生如下反应： $2\text{KNO}_3 + \text{S} + 3\text{C} \xrightarrow{\quad} \text{K}_2\text{S} + 3\text{CO}_2 + \text{X}$ 其中X的化学式为 ()

A. N_2 B. NO_2 C. SO_2 D. N_2O_5

5.

下列对物质的归类正确的是 ()

选项甲 乙

A. 合金 生铁、金刚石、黄铜

B. 同一物质 烧碱、纯碱、苛性钠

C. 常见燃料 氢气、氧气、天然气

D. 常见干燥剂 浓硫酸、生石灰、氢氧化钠固体

A. A B. B C. C D. D

6.