

2022届九年级中考一模化学试卷（河南省南阳市南召县）

1.

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 石油分馏制汽油 B. 煤干馏制焦炭
C. 干冰升华 D. 加热烘干潮湿的食盐

2.

掌握物质的分类是学好化学的基础，以下分类正确的是（ ）

- A. 合金：生铁、钢、金刚石
B. 碱：纯碱、烧碱、熟石灰
C. 合成材料：羊毛、塑料、尼龙
D. 混合物：空气、合金、澄清石灰水

3.

下列关于水的说法中，正确的是（ ）

- A. 溶液中的溶剂都是水
B. 电解水时正、负极产生气体的质量比为1：2
C. 水可以用来区分氯化钠和硝酸铵
D. 可以用加入肥皂水或者煮沸的方法将硬水转化为软水

4.

下列实验方案不能达到实验目的是（ ）

选项实验目的

实验方案

- | | | |
|---|---------------|----------------------|
| A | 区别聚乙烯与聚氯乙烯 | 分别将两种塑料灼烧，闻气味 |
| B | 比较铜与银的金属活动性强弱 | 将铜和银分别放入盐酸中，观察现象 |
| C | 区别天然气与一氧化碳 | 分别点燃两种气体，检验燃烧产物 |
| D | 区分木炭粉和氧化铜粉末 | 可以用在空气中点燃的方法，看有无红光出现 |

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

5.

溴元素的原子结构示意图及其在周期表中的信息如图所示。下列说法错误的是（ ）