

2022年第二学期九年级化学试卷及答案

1.

下列物质的应用，发生了化学变化的是 (▲)

- A. 金刚石用于切割大理石 B. 稀盐酸用于除铁锈
C. 活性炭用于除去冰箱中的异味 D. 汽油用于擦洗衣服上的油渍

2.

2015年，我国北方多次出现大范围的雾霾天气，严重影响了人们的身体健康和出行。下列行为不利于缓解雾霾天气的是 (▲)

- A. 少用化石燃料 开发清洁能源 B. 发展公共交通，提倡低碳出行
C. 禁止焚烧秸秆，提倡秸秆还田 D. 燃放烟花爆竹，增加喜庆气氛

3.

下列实验操作正确的是 (▲)

- A. 读取液体体积 B. 点燃酒精灯 C. 加热液体 D. 稀释浓硫酸

4.

下列物质不属于混合物的是 (▲)

- A. 锰钢 B. 生铁 C. 氧化铝 D. 18K黄金

5.

二氧化碳灭火器常用于扑灭图书、档案、贵重设备、精密仪器等的失火，下列关于二氧化碳灭火器的说法不正确的是 (▲)

- A. 液态二氧化碳气化时吸热，降低可燃物的着火点
B. CO_2 覆盖在可燃物表面，隔绝空气
C. CO_2 不能燃烧，也不能支持燃烧
D. 灭火时不会留下任何痕迹，也不会使物体损坏

6.

2014年5月，科学家们在粒子加速器中，用钙离子轰击放射性元素锫（元素符号为Bk，原子序数为97），成功生成了一种新元素—117号元素。下列说法正确的是 (▲)