

2022甘肃九年级下学期人教版初中化学期中考试

1.

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 冰雪融化 B. 纸张燃烧 C. 活性炭吸附冰箱内异味 D. 湿衣服晾干

2.

斯里兰卡的一家报社由于在油墨里添加了香茅精油，而使印出的报纸散发出一股淡淡的清香，同时又能驱走蚊虫，这说明（ ）

- A. 分子很小 B. 分子之间有间隔 C. 分子可以再分 D. 分子在不断运动

3.

2015年3月20日联合国发布报告：到2030年，全球将有40%的国家和地区面临干旱问题。节约用水和合理开发利用水资源是每个公民应尽的责任和义务。下列关于水的认识正确的是（ ）

- A. 过滤能除去天然水中所有的杂质 B. 将活性炭放入硬水中可使其软化
C. 工业废水要经过处理后再排放 D. 过量使用农药、化肥不会造成水体污染

4.

LiCoO_2 （钴锂酸）主要用于制造飞机、笔记本电脑及其它便携式电子设备锂离子电池的正极材料。已知 LiCoO_2 中Li元素的化合价为+1价，则Co元素的化合价为（ ）

- A. +1 B. +2 C. +3 D. +4

5.

下列实验操作正确的是（ ）



- A. 稀释浓硫酸 B. 过滤 C. 取用固体粉末 D. 熄灭酒精灯

6.

香烟烟气中能与血红蛋白结合的有毒气体是（ ）

- A. 氮气 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 一氧化碳