

2022届九年级下半年中考一模化学题开卷有益（四川省成都市第二十三中学）

1.

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 石蜡熔化 B. 潮湿的衣服被晒干了
C. 钢铁生锈 D. 水变成水蒸气

2.

2017年4月27日，中国环境保护部发布2017年环境日主题是“绿水青山就是金山银山”。下列做法符合这一主题的是（ ）

- A. 使用共享单车低碳出行
B. 垃圾露天焚烧处理
C. 高炉炼铁的废气直接排放到大气中
D. 改进燃煤锅炉烟囱，将废气排到高空

3.

“防火胜于救火”，科学认识燃烧，增强安全防范意识是每个公民应具备的安全素养之一，下列说法错误的是（ ）

- A. 身上着火不可乱跑，要就地打滚使火熄灭
B. 水能灭火，是因为水能降低可燃物的着火点
C. 天然气泄漏，要迅速关闭阀门，打开门窗通风，切忌在室内打电话报警或开灯检查
D. 油库，面粉厂，纺织厂和煤矿的坑道内等场所要严禁烟火，以避免爆炸的发生

4.

运用化学知识可以解决许多实际问题。下表中完全正确的一组是（ ）

安全常识

- A 天然气泄漏 - - 立即打开换气扇
海鲜防腐 - - 甲醛溶液浸泡
预防煤气中毒 - - 确保烟道畅通

物质的性质与用途

- C N₂化学性质稳定 - - 作保护气
Al(OH)₃能与盐酸反应 - - 治疗胃酸过多
CO具有还原性 - - 冶炼金属

化学与生活

- B 鉴别羊毛线和棉线 - - 点燃闻气味
软化硬水 - - 加明矾搅拌静置
炒菜时油锅着火 - - 立即往锅内加少量水

化学反应的条件

- D 铁生锈 - - 与氧气或水接触
燃烧 - - 氧气、温度达到着火点
复分解反应 - - 生成气体、沉淀或水

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

5.