

西藏自治区2021年中考化学试题

单选题

1. 单选题

下列变化属于物理变化的是（ ）

- A. 青稞酿酒 B. 滴水成冰 C. 瓦斯爆炸 D. 钻木取火

2. 单选题

我国是一个统一的多民族国家，各民族像石榴籽一样紧紧抱在一起。石榴是人们喜爱的一种水果，石榴中含有的钙、磷、铁是指（ ）

- A. 分子 B. 原子 C. 离子 D. 元素

3. 单选题

下列物质属于单质的是（ ）

- A. KCl B. Fe_2O_3 C. C_{60} D. $\text{Ca}(\text{OH})_2$

4. 单选题

SiO_2 是光导纤维的主要成分。 SiO_2 中Si的化合价是（ ）

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

5. 单选题

化学与人类生活息息相关，正确预防、处理事故，可以大大减少生命危险和财产损失。下列做法不正确的是（ ）

- A. 煤气中毒后首先将中毒者移至通风处 B. 报警器装在炉灶下方探测天然气泄漏 C. 冬天取菜时先打开菜窖通风一段时间 D. 火灾逃生时用湿毛巾捂住口鼻沿墙壁低姿势跑离

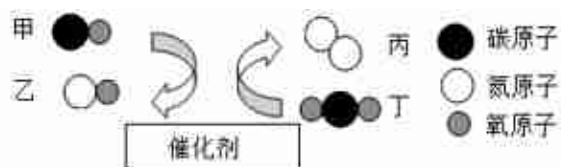
6. 单选题

下列实验现象描述正确的是（ ）

- A. 细铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四射，产生黑色固体 B. 向澄清石灰水中通入一氧化碳，产生白色沉淀 C. 将氢氧化铁固体溶于稀盐酸，得到无色溶液 D. 将分别蘸有浓氨水与浓盐酸的玻璃棒相互靠近，无明显现象

7. 单选题

如图是一种处理汽车尾气的微观示意图，下列说法不正确的是（ ）



- A. 分子在化学变化中不可再分 B. 反应前后分子的数目发生改变 C. 参加反应的甲和乙的分子个数比为1:1 D. 每个丁分子由2个氧原子和1个碳原子构成

8. 单选题