

2022年广东省东莞市虎门捷胜中学中考一模化学题免费试卷

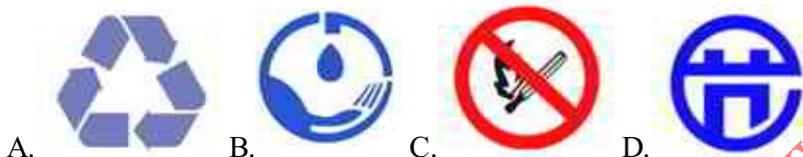
1.

下列物质的用途与其化学性质相关的

- A. 用铝作导线 B. 用金刚石切割玻璃
C. 干冰做制冷剂 D. 用氮气作食品包装袋的填充气

2.

下列属于“物品回收标志”的是（ ）



3.

成人体内99%的钙存在于骨骼和牙齿中，这里描述的“钙”是指（ ）

- A. 离子 B. 原子 C. 元素 D. 分子

4.

下列各图所示装置的气密性检查中，漏气的是（ ）



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

5.

在寒冷天气里，人们必须摄取足够的食物，以维持体温和健康。下列有关说法中正确的是()

- A. 人体缺钙易引起甲状腺肿大
B. 蛋白质、糖类、油脂都属于有机物，在体内消化会放出热量，维持体温
C. 缺锌会引起食欲不振，生长迟缓，发育不良，因此我们要大量补充葡萄糖酸锌
D. 摄入过多的油脂容易引发肥胖和心脑血管疾病，因此我们不要吃油脂类食物

6.

宝钢湛江钢铁基地项目位于湛江市东海岛，2015年11月一号高炉点火生产钢铁。在炼铁工业中，常用石灰石将铁矿石中的杂质二氧化硅转化为炉渣除去，发生反应的化学方程式为：

$\text{CaCO}_3 + \text{SiO}_2 \xrightarrow{\text{高温}} \text{X} + \text{CO}_2 \uparrow$ ，其中X的化学式是（ ）

- A. CaSiO_4 B. Ca_2SiO_3 C. CaSi_2O_3 D. CaSiO_3

7.

人类只有一个地球，它是我们共同的家园。下列关于环境问题的说法正确的是

- A. 将钢铁厂的烟囱弄高些，消除尾气对环境的污染
B. 积极开发使用新能源，减少化石燃料的使用，在生产和生活中提倡使用节能技术和节能用