

河南省洛阳市涧西区2022年中招模拟考试（一）化学试题

单选题

1. 单选题

中华文字博大精深，下列成语的本意主要涉及化学变化的是（ ）

- A. 春风化雨 B. 火上浇油 C. 叶落知秋 D. 滴水成冰

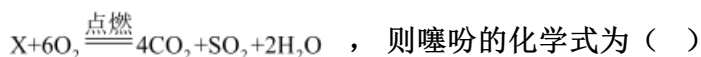
2. 单选题

河南地处中原，物产丰富。洛宁苹果中富含的营养素是（ ）

- A. 蛋白质 B. 无机盐 C. 油脂 D. 维生素

3. 单选题

煤油中含有噻吩（用X表示），其燃烧时发生反应的化学方程式表示为：



- A. CH_4 B. C_4H_4S C. C_4H_6S D. C_4H_2S

4. 单选题

分类法是化学学习的重要方法。下列分类正确的是（ ）

- A. 复合肥：磷酸铵、磷酸氢二铵、硝酸钾 B. 合成材料：塑料、合金、合成纤维 C. 有机物：甲烷、碳酸、尿素 D. 金属元素：汞、钛、硅

5. 单选题

2022年北京冬奥会，碲化镉发电玻璃成为绿色和科技办奥交汇的创新点。如图是碲的原子结构示意图，有关信息正确的是（ ）



- A. 碲是金属元素 B. 相对原子质量为127.6g C. 碲的核电荷数为52 D. 碲元素位于第六周期

6. 单选题

北京冬奥会将于2022年2月4日开幕。运动会期间运动员需要补充生理盐水（0.9%的氯化钠溶液），含“钾、钙、镁”等无机盐的碱性饮料以防营养丢失。下列说法正确的是（ ）

- A. 饮料中“钾、钙、镁”指的是单质 B. 氯化钠由离子构成 C. 生理盐水属于纯净物 D. 喝纯净水比喝矿泉水更有利于身体健康

7. 单选题

化学是一门以实验为基础的学科。下列实验操作符合题意且能达到其对应实验目的的是（ ）