

广东省揭阳市惠来县2022年5月中考模拟（二模）化学试题

单选题

1. 单选题

对联对仗工整，平仄协调，是中国传统文化瑰宝。下列对联中主要涉及化学变化的是（ ）

A. 上联：门迎百福 下联：户纳千祥 B. 上联：山清水秀 下联：人杰地灵 C. 上联：家传美德 下联：国展宏图 D. 上联：爆竹辞旧 下联：桃符迎新

2. 单选题

生活、工作场所常见到一些警示图标。下列图标放置地点错误的是（ ）

- A.  运输浓硫酸的槽罐车 B.  存放酒精的试剂柜 C.  面粉加工厂 D.  城市居民住宅区

3. 单选题

根据国家卫健委印发的《消毒剂使用指南》，溶质质量分数为的 15%~21%过氧乙酸（ $C_2H_4O_3$ ）溶液，适用于物体表面、室内空气等消毒。下列有关说法正确的是（ ）

- A. 过氧乙酸中氧元素的质量分数大于 50% B. 过氧乙酸中碳、氢两种元素的质量比是 1:2 C. 过氧乙酸是由两个碳原子、四个氢原子、三个氧原子构成 D. 过氧乙酸消毒剂是混合物，过氧乙酸是氧化物

4. 单选题

化学实验和日常生活都应强化安全意识，下列做法符合安全要求的是（ ）

- A. 家用燃气泄漏，立即打开排风扇通风 B. 点燃氢气前，要先检验氢气的纯度 C. 酒精灯使用完毕，用嘴吹灭 D. 加热氯酸钾制氧气停止加热时，先熄灭酒精灯，再把导管移出水面

5. 单选题

今年两会上，“碳达峰”、“碳中和”被写入政府工作报告。政府承诺2030年前， CO_2 的排放达到峰值（即碳达峰）之后逐步降低，最终产生与消耗的 CO_2 平衡，实现 CO_2 的零排放（即碳中和）。下列做法不利于实现这一目标的是（ ）

- A. 使用化石燃料 B. 废气净化后再排放 C. 植树造林 D. 开发新能源

6. 单选题

在“宏观—微观”之间建立联系，是学习化学学科必备的思维方式。如图是某反应的微观示意图，下列说法错误的是（ ）