

江苏省扬州市仪征市2021年中考化学一模试卷

单选题

1. 单选题

下列工艺中属于物理变化的是（ ）

- A. 酿造米酒 B. 雕刻石像 C. 烧制陶瓷 D. 冶炼钢铁

2. 单选题

下列清洁用品中酸性最强的是（ ）

- A. 炉具清洁剂pH=13 B. 肥皂pH=10 C. 牙膏pH=8 D. 厕所清洁剂pH=1

3. 单选题

下列有关物质的性质与用途具有对应关系的是（ ）

- A. 石墨质软，可用作电池的电极材料 B. 不锈钢耐腐蚀，可用于制造医疗器械 C. 金属铜具有金属光泽，可用作导电材料 D. 浓硫酸具有脱水性，可用作干燥剂

4. 单选题

下列关于实验现象的描述，正确的是（ ）

- A. 木炭在氧气中燃烧，产生二氧化碳 B. 铁丝插入硫酸铜溶液后取出表面变红 C. 打开浓盐酸的瓶塞，产生白烟 D. 硫在空气中燃烧产生明亮的蓝紫色火焰

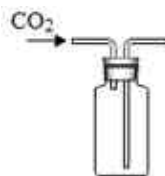
5. 单选题

化学是一门以实验为基础的科学，下图所示实验或操作正确的是（ ）

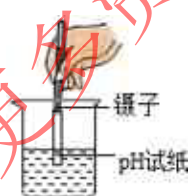
A. 稀释浓硫酸



B. 收集二氧化碳



C. 测定溶液pH



D. 制备O₂发生装置



6. 单选题

2020年3月26日，科技部长徐南平指出，我国已经筛选出磷酸氯喹、法匹拉韦、可利霉素等药物，在临床中显示这些药物治疗新冠肺炎有一定的疗效。其中磷酸氯喹的化学式为

$C_{18}H_{32}ClN_3O_8P_2$ ，下列有关磷酸氯喹的说法错误的是（ ）

- A. 磷酸氯喹是一种有机物 B. 一个磷酸氯喹分子含有64个原子 C. 磷酸氯喹由碳、氢、氯、氮、氧、磷六种元素组成 D. 磷酸氯喹中碳、氢、氮三种元素的质量比为18:32:3

7. 单选题

下列宏观事实的微观解释错误的是（ ）