

江苏省盐城市射阳县第二初级中学2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

电影《中国机长》还原了四川航空紧急迫降的事件，下列涉及的化学变化是（ ）

- A. 轮胎变形 B. 玻璃破碎 C. 航油殆尽 D. 通信失常

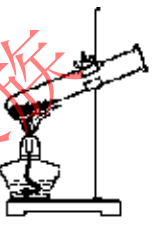
2. 单选题

物质世界充满了化学变化，人类需要的大部分能量也是由化学变化产生的。下列生产、生活实例不是利用化学变化产生能量的是（ ）

- A. 电厂以煤为燃料，进行火力发电 B. 人维持体温和生命活动所需要的能量 C. 三峡大坝建成发电
D. 利用炸药开山炸石和拆除危旧建筑

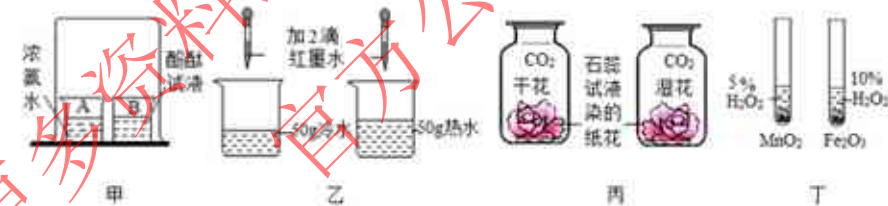
3. 单选题

规范化学实验操作是实验成败的关键。下列实验操作正确的是（ ）

- A.  取用“铜绿” B.  滴加稀盐酸 C.  加热“铜绿”
D.  洗涤试管

4. 单选题

下列设计的实验方案不能达到实验目的的是（ ）



- A. 用方案甲研究微粒的运动 B. 用方案乙研究温度对微粒运动速率的影响 C. 用方案丙研究二氧化碳与水的反应
D. 用方案丁研究不同催化剂对过氧化氢溶液分解速率的影响

5. 单选题

下列关于实验现象的描述，准确的是（ ）

- A. 木炭在氧气中燃烧，发出白光，生成二氧化碳 B. 将铁丝伸入氧气中，剧烈燃烧，火星四射
C. 红磷在氧气中燃烧产生大量白色烟雾 D. 硫在氧气中燃烧产生蓝紫色火焰

6. 单选题

茶，一片树叶的艺术。喝茶有益身体健康，绿茶中的单宁酸（ $C_{76}H_{52}O_{46}$ ）具有抑制血压上