

2021-2022年初三前半期期中化学题开卷有益（山东省菏泽市曹县）

1. 选择题

曹县不仅景色秀美，特产也非常丰富。以下特产的部分制作过程中涉及化学变化的是（ ）

- A.制作荷叶茶时把荷叶晒干水分 B.将制作好的牛肉成品分块真空包装
C.芦笋发酵加工成啤酒 D.制作辣椒酱时把辣椒切碎

2. 选择题

2019年，世界环境日中国主题是：蓝天保卫战，我是行动者。为了让曹县天更蓝、地更绿、水更清，下列建议并不合理的是（ ）

- A.严禁随意焚烧秸秆，以减少PM2.5的排放 B.开发和利用各种清洁能源
C.禁止使用化肥农药，以防止水体污染 D.分类回收垃圾，以促进资源再生

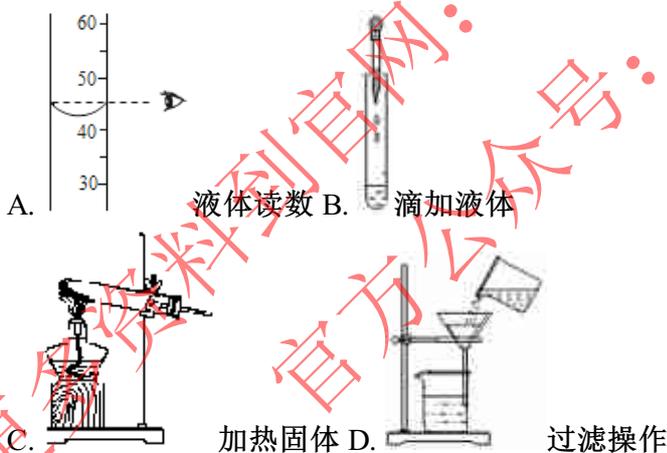
3. 选择题

下列有关实验现象的描述正确的是

- A.木炭在氧气中燃烧生成二氧化碳
B.硫在氧气中燃烧发出淡蓝色火焰
C.红磷在空气中燃烧生成白色烟雾
D.镁条在空气中燃烧生成白色固体

4. 选择题

如图图示操作正确的是（ ）



5. 选择题

二甲醚（ C_2H_6O ）是一种清洁燃料，能替代柴油作车用能源，具有广阔的市场前景。下列有关二甲醚的说法错误的是（ ）

- A.相对分子质量为46g B.由C、H、O三种元素组成
C.碳元素的质量分数最大 D.碳、氢、氧原子个数比为2:6:1

6. 选择题

根据微粒结构图给出的信息，下列说法错误的是（ ）