

2022年山东省济南市天桥区中考三模化学题带答案和解析

1. 选择题

现代社会的生产和生活要消耗大量能量。下列活动中，通过化学反应提供能量的是（ ）

- A.  发射航天飞机 B.  水车汲水灌溉
- C.  太阳能供热 D.  风力发电

2. 选择题

良好的生态环境是最普惠的民生福祉。以下措施对环境改善有利的是（ ）

- ①建设湿地公园；②提倡绿色出行，发展轨道交通；③鼓励焚烧秸秆节约能源；④少用煤发电，多用风力发电；⑤增大化石燃料的使用，提高利用率。
- A.①②④ B.③④⑤ C.①②③ D.②④⑤

3. 选择题

下列生活中的做法，正确的是

- A.为了使银耳白净美观，用硫磺熏蒸
B.为了防止韭菜在生长过程中遭受病虫害，用剧毒农药进行灌根
C.为了使包裹粽子的粽叶颜色鲜绿，用硫酸铜溶液浸泡
D.为了补充维生素，可适量服用维生素制剂

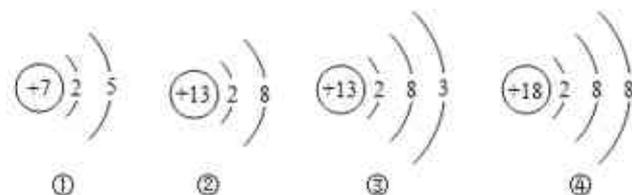
4. 选择题

下列化学实验操作中，正确的是（ ）

- A.把氢氧化钠固体放在天平左盘的纸上称量
B.过滤操作时，用玻璃棒引流
C.浓硫酸沾到皮肤上，要立即用大量水冲洗，再涂上氢氧化钠溶液
D.用量筒取一定体积的溶液时，仰视读数或俯视读数

5. 选择题

根据下列四种微粒结构示意图，所获取信息不正确的是（ ）



- A.②④化学性质比较稳定
B.②③属于同种元素
C.①③④是原子
D.②是带负电荷的阴离子

6. 选择题

下列叙述中，正确的是（ ）