

2022年山东省潍坊市高密市朝阳中学中考一模化学专题训练

1. 选择题

如图所示变化属于化学变化的是()

A.海水晒盐



B.活性炭吸附冰箱内的异味



C.燃放烟花



D.分离液态空气制氧气



2. 选择题

化石燃料是不可再生能源。开发和利用新能源迫在眉睫，下列不属于新能源的是

A. 太阳能 B. 潮汐能 C. 地热能 D. 煤气

3. 选择题

下列做法中正确的是 ()

- A. 点燃可燃性气体前都必须验纯
- B. 蒸发溶液时，在蒸发皿下垫石棉网
- C. 用湿润的pH试纸粗略测定稀醋酸的pH
- D. 用托盘天平称量时，左盘放砝码右盘放药品

4. 选择题

一天，小影惊奇地发现妈妈蒸馒头时用的不是纯碱，而是小苏打，她好奇地问：“为什么不用纯碱而用小苏打？”妈妈说：“面团没发酵，不能用纯碱”。通过查阅资料小影发现小苏打的化学式为 NaHCO_3 ，是一种常用的蓬松剂，加热可转化为纯碱。小影的下列相关推断中不合理的是 ()

- A. 小苏打作蓬松剂是因为能产生二氧化碳气体
- B. 小苏打受热转化为纯碱是分解反应
- C. 小苏打属于酸
- D. 小苏打对人体无害

5. 选择题

荔枝快成熟的时候特别需要磷肥和氮肥，下列符合条件的一种化肥是