

湖南2022年九年级下册化学中考模拟带答案与解析

1.

下列能源不属于化石燃料的是()

- A. 煤 B. 酒精 C. 石油 D. 天然气

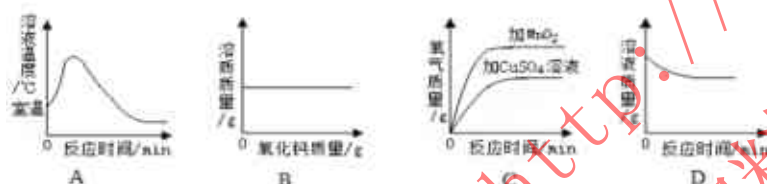
2.

“ $\text{NaCl} + \text{CO}_2 + \text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O} = \text{NaHCO}_3 + \text{NH}_4\text{Cl}$ ”是著名的“侯氏制碱法”的重要反应，反应生成的一种盐达到一定浓度时会从溶液中首先结晶析出。下列相关认识中，正确的是

- A. 在加压的条件下向饱和氨盐水中通二氧化碳，更有利于反应的发生
B. 析出晶体后的溶液为 NaHCO_3 的不饱和溶液
C. 该条件下 NaHCO_3 的溶解度比 NH_4Cl 小
D. 析出晶体后剩余溶液中只有一种溶质

3.

下列四个图象中，能正确表示对应变化关系的是



- A. 室温时向一定量的稀盐酸中加入少量镁条
B. 向一定量的饱和石灰水中加入氧化钙
C. 用等质量等浓度的双氧水分别制取氧气
D. 向一定量的硝酸银溶液中插入铜丝

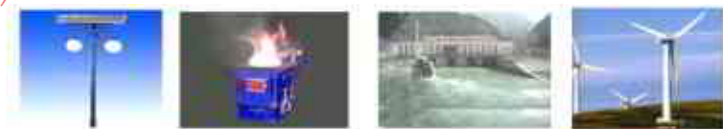
4.

配制一定质量分数的稀硫酸，用到的一组仪器是

- A. 天平、量筒、烧杯、酒精灯 B. 烧杯、量筒、玻璃棒、胶头滴管
C. 天平、药匙、量筒、烧杯 D. 量筒、烧杯、试管、玻璃棒

5.

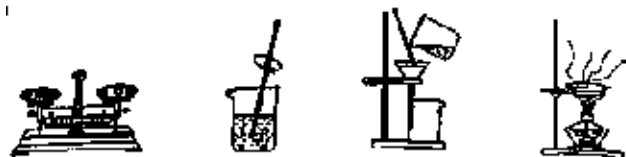
“低碳经济”，“节能减排”是当今社会热点问题。下列能量的获得过程中，不利于减少二氧化碳的排放且发生化学变化的是（）



- A. 太阳能路灯 B. 燃煤取暖炉 C. 水利发电站 D. 风力发电站

6.

粗盐提纯需经过称量、溶解、过滤、蒸发等操作，下列图示对应的操作不规范的是



- A. 称量 B. 溶解 C. 过滤 D. 蒸发