

江苏九年级化学中考模拟（2022年下半年）在线免费考试

1.

下列涉及化学变化的是()

- A.  干冰升华 B.  天然气燃烧
- C.  海水晒盐 D.  风力发电

2.

以下化学药品保存或实验操作正确的是

- A.  保存浓盐酸 B.  保存固体氢氧化钠 C.  稀释浓硫酸 D.  点燃酒精灯

3.

下列对实验现象的描述正确的是

- A. 铜片放入盐酸中有气泡产生 B. 在硬水中滴入肥皂水会产生浮渣
- C. 铁在空气中燃烧火星四射 D. 紫色石蕊试液使盐酸变红

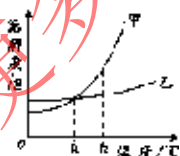
4.

金属M与AgNO₃溶液反应的化学方程式为： $M + 2AgNO_3 == M(NO_3)_2 + 2Ag$ 。下列说法不正确的是()

- A. 反应后的溶液可能为蓝色 B. 金属M可能是铝
- C. M的金属活动性比Ag强 D. 反应前后M的化合价改变

5.

甲、乙两种物质的溶解度曲线如图所示。下列叙述正确的是()



- A. 依据溶解度曲线可判断，甲的溶解度比乙的大
- B. 将甲、乙的饱和溶液从t₂°C降到t₁°C，析出甲的质量大
- C. t₁°C时，甲和乙的饱和溶液各100g，其溶质的质量一定相等
- D. 将t₂°C时甲的饱和溶液变为不饱和溶液，可采取降温或加水的方法

6.

下列说法不正确的是

- A. 铜有良好的导电性，可用于制导线
- B. 氮气的化学性质不活泼，可用作保护气
- C. 氧气具有可燃性，可用于航天火箭燃料
- D. 氢氧化钙溶液显碱性，可用来改良酸性土壤