

2022高三上学期人教版高中化学期中考试

1.

下列关于物质类别的说法正确的是

- A. 水玻璃、有机玻璃均为纯净物 B. 纯碱、烧碱均为强碱
C. $2\text{MgO} \cdot \text{SiO}_2$ 属于氧化物 D. 醋酸属于有机含氧酸

2.

下列仪器名称正确的是



- A. 烧瓶 B. 广口瓶 C. 锥形瓶 D. 洗气瓶

3.

下列物质溶于水后，溶液能导电，但属于非电解质的是

- A. SO_2 B. CH_3COOH C. CaO D. Na

4.

下列反应中， HCl 作还原剂的是

- A. $\text{Cu}_2\text{O} + 2\text{HCl} == \text{CuCl}_2 + \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$ B. $2\text{Al} + 6\text{HCl} == 2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2\uparrow$
C. $3\text{HCl} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{Pt}} 2\text{Cl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ D. $\text{BaSO}_3 + 2\text{HCl} == \text{BaCl}_2 + \text{SO}_2\uparrow + \text{H}_2\text{O}$

5.

关于胶体的叙述不正确的是

- A. 淀粉溶液虽为“溶液”，但具有胶体的性质
B. 胶体与其他分散系的本质区别是只有胶体有“丁达尔效应”
C. 向沸水中滴加饱和 FeCl_3 溶液，通过 FeCl_3 的水解反应可制得胶体
D. 胶体应用广泛，国防工业把有些固体炸药制成胶体，以提高爆炸威力

6.