

浙江省2022年1月选考化学免费试卷

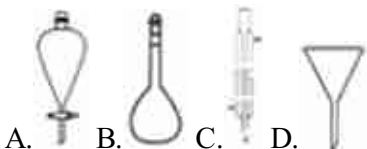
1. 选择题

有共价键的离子化合物是 ()

- A. Na_2O_2 B. H_2SO_4 C. CH_2Cl_2 D. SiC

2. 选择题

萃取碘水中的碘并分液，需要用到的仪器是 ()



- A. B. C. D.

3. 选择题

下列属于有机物，又是电解质的是 ()

- A. 己烷 B. 乙酸 C. 葡萄糖 D. 纯碱

4. 选择题

反应 $\text{MnO}_2 + 4\text{HCl}(\text{浓}) \xrightarrow{\Delta} \text{MnCl}_2 + \text{Cl}_2 \uparrow + 2\text{H}_2\text{O}$ 中，氧化产物是 ()

- A. MnO_2 B. HCl C. MnCl_2 D. Cl_2

5. 选择题

下列物质的名称不正确的是 ()

- A. NaOH ：烧碱 B. $\text{Fe}(\text{SO}_4)_2$ ：绿矾



- C. CH_2OH ：甘油



- D. : 3-甲基己烷

6. 选择题

下列表示不正确的是 ()

- A. 羟基的电子式： $\times \overset{\cdot\cdot}{\underset{\cdot\cdot}{\text{O}}}\text{H}$ B. 乙烯的结构简式： CH_2CH_2

- C. 氯原子的结构示意图：



- D. NH_3 分子的球棍模型：



7. 选择题

下列说法不正确的是 ()

- A. $^{16}_8\text{O}$ 和 $^{18}_8\text{O}$ 互为同位素

- B. 金刚石和石墨互为同素异形体

- C.  和  互为同系物

- D. $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ 和 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$ 互为同分异构体