

浙江省之江教育评价2020-2021学年高三下学期化学开学考试试卷

单选题

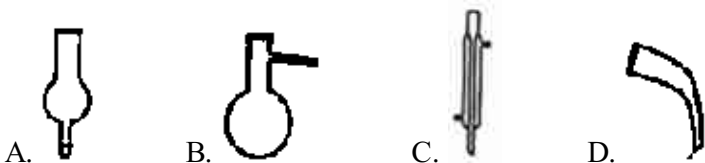
1. 单选题

水溶液因水解呈酸性的是()

- A. NaHSO_4 B. BaCl_2 C. CH_3COONa D. NH_4Cl

2. 单选题

图中仪器在蒸馏实验中不需要用到的是()



3. 单选题

在熔融状态下能导电的化合物是()

- A. HCl B. Cu C. CaCl_2 D. SO_3

4. 单选题

下列物质对应的组成错误的是()

- A. 胆矾: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ B. 纯碱: Na_2CO_3 C. 硫铵: NH_4HSO_4 D. 干冰: CO_2

5. 单选题

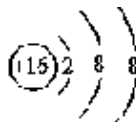
下列表示错误的是()

- A. 氯化钙的电子式: $[\text{Cl}]^- \text{Ca}^{2+} [\text{Cl}]^-$ B. 乙烯的结构简式: $\text{CH}_2=\text{CH}_2$ C. 甲烷分

子的比例模型:



D. 硫离子的结构示意图:



6. 单选题

下列说法错误的是()

- A. 废纸、脲醛树脂、旧橡胶制品等均属于有机物 B. 石油裂化的主要产物是乙烯等气态短链烃
C. 玉米经水解和细菌发酵可以制得乙醇 D. 液氯可以储存在钢瓶中

7. 单选题

下列说法正确的是()

- A. 正丁烷与新戊烷互为同系物 B. 金刚石和干冰互为同素异形体 C. 乙醇和乙醚互为同分异构体
D. ^{16}O 和 ^{18}O 是两种不同的元素

8. 单选题

下列说法错误的是()

- A. 石灰石在高温下可用于消除燃煤烟气中的 SO_2 B. Na_2CO_3 溶液可以除去铁屑表面的油污
C. 茚三酮溶液可以检验蛋白质或氨基酸 D. 向 $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ 溶液中加入盐酸, 溶液由黄色变为橙色