

浙江省2021-2022学年高三下学期高考选考科目3月联考化学试题

单选题

1. 单选题

熔融时只破坏共价键的化合物是 ()

- A. 干冰 B. 石英 C. 石墨 D. 生石灰

2. 单选题

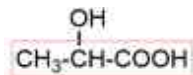
下列物质不属于电解质的是 ()

- A. CaO B. H₂O C. CO₂ D. HCOOH

3. 单选题

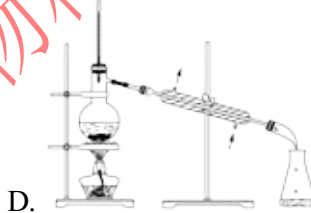
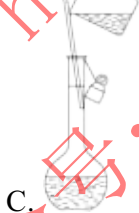
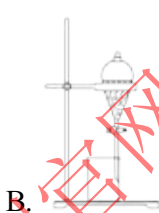
下列物质的化学成分不正确的是 ()

- A. 聚乙烯: ---CH=CH---_n B. 刚玉: Al₂O₃ C. 石膏: CaSO₄·2H₂O D. 乳酸:



4. 单选题

下列图示表示分液操作的是 ()



5. 单选题

下列表示正确的是 ()

- A. 过氧化氢的电子式: $\text{H} \text{---} \text{O} \text{---} \text{O} \text{---} \text{H}$ B. 二氧化碳的结构模型: C. 3-甲基戊烷的键线式: D. 次氯酸的结构式: H-Cl-O

6. 单选题

下列说法不正确的是 ()

- A. 氕、氘和氚互为同位素 B. S₆和S₈互为同素异形体 C. H-O-C≡N和H-N=C=O互为同分异构体 D. 油酸(C₁₇H₃₃COOH)和亚油酸(C₁₇H₃₁COOH)互为同系物

7. 单选题

关于化学反应类型, 下列判断不正确的是 ()

- A. $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n + 3n(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O} \xrightarrow[\text{催化剂}]{\Delta} [(\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2)(\text{OOCCH}_3)_3]_n + 3n\text{CH}_3\text{COOH}$ (纤维素醋酸纤维)+3nCH₃COOH(缩聚反应)

