

浙江省诸暨市2020-2021学年高二上学期化学期末考试试卷

单选题

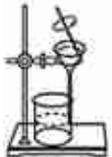
1. 单选题

下列物质属于盐的是()

- A. $Mg(OH)_2$ B. Al_2O_3 C. $Cu_2(OH)_2CO_3$ D. CH_3CH_2OH

2. 单选题

下列基本操作正确的是()

- A.  过滤 B.  稀释 C.  尾气处理 D.  蒸发结晶

3. 单选题

下列物质属于有机物，又是强电解质的是()

- A. 硬脂酸钠 B. 乙二醇 C. 苯酚 D. $Ba(NO_3)_2$

4. 单选题

下列说法正确的是()

- A. $^{12}_6C$ 和 $^{14}_6C$ 是同一种核素 B. 液氯和氯气互为同素异形体 C. 甲醇(CH_3OH)和甘油($CH_2-CH(OH)-CH_2$)互为同系物 D. Ca与Br位于元素周期表的同一周期

5. 单选题

足量的干燥 Cl_2 通入下列物质中，不会褪色的是()

- A. 品红溶液 B. 鲜花 C. 含酚酞的NaOH溶液 D. $KMnO_4$ 溶液

6. 单选题

下列表示错误的是()

- A. 乙炔的结构式: $H-C\equiv C-H$ B. 甲酸乙酯的分子式: $C_3H_8O_2$ C. 2-甲基丁烷的键线式: 

- D. 甲基的电子式: 

7. 单选题

下列说法错误的是()

- A. 使固态生物质与水蒸气高温反应生成热值较高可燃气体，属于生物质能的热化学转化
 B. 石油的裂化和裂解、煤的干馏、玉米制醇都是化学变化 C. 将固态化石燃料转化为气体，可有效提高燃烧效率，减少环境污染
 D. 水煤气、焦炉煤气均可来自于煤的气化