

2021-2022年高一上期期末考试化学专题训练（重庆市部分区）

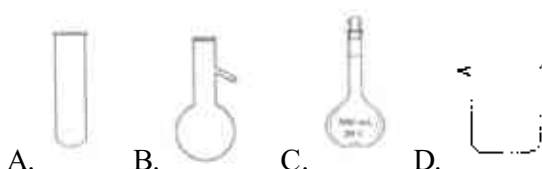
1. 选择题

处处留心皆知识，生活中的下列事实，不涉及到化学变化的是

- A. 食物腐败变质 B. 酒香不怕巷子深
C. 铝表面形成致密的薄膜 D. 食醋洗掉水垢

2. 选择题

下列仪器不能加热的是



3. 选择题

下列反应属于氧化还原反应的是

- A. $\text{CaCO}_3 \xrightarrow{\Delta} \text{CaO} + \text{CO}_2 \uparrow$ B. $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{CO} \xrightarrow{\Delta} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$
C. $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ D. $\text{Na}_2\text{O} + 2\text{HCl} = 2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

4. 选择题

影响气体体积大小的主要因素是

- A. 微粒的种类 B. 微粒本身的大小
C. 微粒的质量 D. 微粒间的平均距离

5. 选择题

合金具有许多优良的物理、化学或机械性能。下列物质属于合金的是

- A. 水银 B. 不锈钢 C. 陶瓷 D. 玻璃

6. 选择题

与20mL，含0.01mol NaCl的溶液中的Cl⁻物质的量浓度相等的是

- A. 10mL 0.5mol/L CuCl₂溶液 B. 5mL 0.4mol/L FeCl₃溶液
C. 10mL 2.0mol/L KCl 溶液 D. 10mL 0.25mol/L MgCl₂溶液

7. 选择题

下列各组中的离子，能在溶液中大量共存的是（ ）。

- A. H⁺、Cl⁻、Ca²⁺、CO₃²⁻
B. Na⁺、Mg²⁺、SO₄²⁻、OH⁻
C. K⁺、Na⁺、OH⁻、Cl⁻
D. Cu²⁺、Ba²⁺、Cl⁻、SO₄²⁻

8. 选择题

下列关于金属钠的叙述错误的是

- A. 金属钠可以保存在煤油中
B. 金属钠着火时，可用泡沫灭火器来灭火