

长春市在线答题

1. 选择题

下列气体排入空气中，不会引起大气污染的是

A. SO₂ B. N₂ C. NO₂ D. NO

2. 选择题

下列分散系能产生丁达尔效应的是

A. 硫酸铜溶液 B. 稀硫酸 C. 氢氧化钠溶液 D. 氢氧化铁胶体

3. 选择题

下列关于¹⁴C原子的说法正确的是

A. 中子数为8 B. 质子数为14 C. 质量数为20 D. 核外电子数为8

4. 选择题

下列物质不能用于漂白的是 ()

A. 活性炭 B. 盐酸 C. 次氯酸 D. 二氧化硫

5. 选择题

配制500mL 0.1mol·L⁻¹的NaCl溶液，需用到的仪器是

A. 500mL容量瓶 B. 试管 C. 酒精灯 D. 分液漏斗

6. 选择题

我国许多城市已经推广使用清洁燃料，如压缩天然气（CNG）类，液化石油气（LPG）类，这两种燃料的主要成分是

A. 醇类 B. 一氧化碳 C. 氢气 D. 烃类

7. 选择题

欲除去Na₂CO₃固体中的NaHCO₃杂质，可采取的方法是

A. 加水溶解后过滤 B. 配成溶液后通入足量CO₂气体
C. 将固体加热 D. 先加足量盐酸后过滤

8. 选择题

下列物质既有共价键，又有离子键的是

A. H₂ B. CO₂ C. NaCl D. NH₄Cl

9. 选择题

在水溶液中可以大量共存的离子组是

A. H⁺、K⁺、CO₃²⁻、OH⁻ B. Na⁺、K⁺、Cl⁻、NO₃⁻
C. Cu²⁺、Ba²⁺、OH⁻、SO₄²⁻ D. NH₄⁺、Ag⁺、Cl⁻、OH⁻

10. 选择题

可用来检验Fe³⁺离子的是 ()

A. KSCN溶液 B. 氯水 C. 盐酸 D. 石蕊试液

11. 选择题