

## 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.SO<sub>2</sub> B.N<sub>2</sub> C.NO<sub>2</sub> 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<sup>14</sup><sub>6</sub>C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500mL0.1mol·L<sup>-1</sup>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Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>固体中的NaHCO<sub>3</sub>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CO<sub>2</sub>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. H<sub>2</sub> B. CO<sub>2</sub> C. NaCl D. NH<sub>4</sub>Cl

### 9. 选择题

在水溶液中可以大量共存的离子组是

- A.H<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>、OH<sup>-</sup> B.Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>  
C.Cu<sup>2+</sup>、Ba<sup>2+</sup>、OH<sup>-</sup>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> D.NH<sub>4</sub><sup>+</sup>、Ag<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、OH<sup>-</sup>

### 10. 选择题

可用来检验Fe<sup>3+</sup>离子的是( )

- A.KSCN溶液 B.氯水 C.盐酸 D.石蕊试液

### 11. 选择题