

浙江省山水联盟2020-2021学年高三上学期化学12月月考试卷

单选题

1. 单选题

水溶液呈碱性的盐是 ( )

- A. NaOH      B. NaNO<sub>3</sub>      C. Na<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>      D. NaHSO<sub>4</sub>

2. 单选题

实验室蒸馏石油的实验，不需要用到的仪器是 ( )



3. 单选题

下列物质属于非电解质的是 ( )

- A. CH<sub>4</sub>      B. AlCl<sub>3</sub>      C. CH<sub>3</sub>COOH      D. K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

4. 单选题

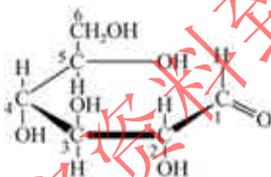
下列物质名称和组成对应错误的是 ( )

- A. 冰晶石: Na<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub>      B. 水玻璃: Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>水溶液      C. 漂白粉主要成分: Ca(ClO)<sub>2</sub>和 CaCl<sub>2</sub>      D. 4-甲基己烷:  $\begin{matrix} \text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix}$

5. 单选题

下列表示正确的是 ( )

- A. HClO的电子式:  $\text{Cl}:\ddot{\text{O}}:\text{H}$       B. 乙二醇的分子式: C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>      C. 链状葡萄糖:



D. [Al(OH)<sub>4</sub>]<sup>-</sup>的比例模型:



6. 单选题

下列说法错误的是 ( )

- A. 煤、石油和天然气属于不可再生能源      B. 煤的液化、气化和干馏都属于化学变化  
C. 铜氨纤维、粘胶纤维和硝化纤维都属于纤维素      D. 汽油、煤油和柴油等都可以由石油分馏得到

7. 单选题

下列说法正确的是 ( )

- A. <sup>16</sup><sub>8</sub>O 和 <sup>18</sup><sub>8</sub>O 互为同位素，是氧元素的两种核素      B. <sup>35</sup>Cl<sub>2</sub>和<sup>37</sup>Cl<sub>2</sub>属于同素异形体      C.



互为同系物

- D. CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>和CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CHO互为同分异构体

分异构体