

2022重庆高一下学期人教版(2022)高中化学开学考试

1. \_\_\_\_\_

对危险化学品要在包装标签上印有警示性标志。运输氯气的钢瓶上应贴的标签是 ( )



A. B. C. D.

2. \_\_\_\_\_

下列说法不正确的是 ( )

- A. 氢氧化铝: 胃酸的中和剂      B. 氯气: 自来水的消毒  
C. 磁性氧化铁: 红色油漆和涂料      D. 纯碱: 工业上制玻璃的原料

3. \_\_\_\_\_

下列有关金属的说法正确的是 ( )

- A. Na久置于空气中最终生成NaOH  
B. 某些合金比其成分金属熔点低, 硬度大  
C. 水蒸气通过灼热的铁粉有红棕色固体生成  
D. Mg比Al活泼, 更易与NaOH溶液反应生成H<sub>2</sub>

4. \_\_\_\_\_

用如图所示装置不能达到有关实验目的是 ( )



A. 用甲图装置制备Fe(OH)<sub>2</sub>

- B. 用乙图装置验证钠和水的反应为放热反应  
C. 用丙图装置验证H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>和H<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>的酸性强弱  
D. 用丁图装置比较Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>和NaHCO<sub>3</sub>的热稳定性

5. \_\_\_\_\_

下面叙述错误的是 ( )