

# 江苏省连云港市2020-2021学年高一上学期化学期中考试试卷

## 单选题

### 1. 单选题

对危险化学品要在包装标签上印有警示性标志。在盛放NaOH的包装标签上应选用的标志是( )

- A.  B.  C.  D. 

### 2. 单选题

苦卤(盐卤)的主要成分是 $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ 。其主要成分属于( )

- A. 酸 B. 碱 C. 盐 D. 氧化物


### 3. 单选题

下列变化过程中, 包含化学变化的是( )

- A. 用四氯化碳从碘水中萃取碘 B. 氯气溶于水 C. 从海水中获取食盐 D. 用过滤法除去食盐中的泥沙

### 4. 单选题

下列化学用语正确的是( )

- A. 中子数为8的碳原子:  $^{14}_6C$  B. 氯离子的结构示意图:  C. 次氯酸钾的化学式:  $KClO_3$  D.  $Ca(OH)_2$ 的电离方程式:  $Ca(OH)_2 = Ca^{2+} + (OH^-)_2$

### 5. 单选题

可用 $Na_2CO_3 + CO_2 + H_2O = 2NaHCO_3$ 的反应除去碳酸氢钠中的杂质碳酸钠, 该反应属于( )

- A. 化合反应 B. 氧化还原反应 C. 置换反应 D. 复分解反应


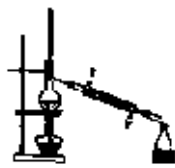


### 6. 单选题

下列物质的俗名与化学式对应正确的是( )

- A. 胆矾— $CuSO_4$  B. 小苏打— $Na_2CO_3$  C. 熟石灰— $Ca(OH)_2$  D. 纯碱— $NaOH$

### 7. 单选题

下列实验操作或装置正确的是( )

- A. 转移溶液  B. 制蒸馏水  C. 收集HCl气体  D.  分离苯与水