

## 济宁市高一化学上册期末考试刷题训练

### 1. 选择题

化学与生活等密切相关，下列说法不正确的是

- A. 医院中的“血液透析”与胶体的性质有关
- B. “铁质菜刀生锈”与氧化还原反应有关
- C. 目前“加碘食用盐”中添加的含碘物质是KI
- D. 维生素C可将 $\text{Fe}^{3+}$ 转变为 $\text{Fe}^{2+}$ ，所以维生素C具有还原性

### 2. 选择题

下列物质中，属于电解质且能导电的是

- A. Fe B. NaCl溶液 C. 液态HCl D. 熔融的NaCl

### 3. 选择题

下列说法不正确的是

- A.  $\text{Na}_2\text{O}_2$ 为碱性氧化物 B. “超级钢”属于合金
- C. 食盐水属于分散系 D.  $\text{NaHSO}_4$ 属于盐

### 4. 选择题

下列叙述正确的是

- A.  $\text{CO}_2$ 的电子式： $\text{O}=\text{C}=\text{O}$  B.  $^1\text{H}$ 、 $^2\text{H}$ 和 $^3\text{H}$ 互为同素异形体
- C. 元素Og在周期表第七周期0族 D.  $\text{O}_2$ 和 $\text{O}_3$ 互称同位素

### 5. 选择题

符合下图中阴影部分的物质是



- A.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  B.  $\text{NaHCO}_3$  C.  $\text{K}_2\text{CO}_3$  D.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$

### 6. 选择题

常温常压下，2L  $\text{NH}_3$ 和2L  $\text{NO}$ 具有不同的

- A. 氮原子数 B. 质量 C. 分子数 D. 气体的物质的量

### 7. 选择题

0.1 mol  $\text{CaCl}_2$ 固体中含有

- A. 0.1 mol  $\text{Cl}_2$  B.  $1.204 \times 10^{24}$ 个 $\text{Cl}^-$  C. 0.1 mol  $\text{Ca}^{2+}$  D.  $3.01 \times 10^{23}$ 个 $\text{Ca}^{2+}$

### 8. 选择题

$\text{NaH}$ 可用作生氢剂，反应的化学方程式为 $\text{NaH} + \text{H}_2\text{O} = \text{NaOH} + \text{H}_2\uparrow$ 。该反应中，水的作用是

- A. 溶剂 B. 还原剂
- C. 氧化剂 D. 既是还原剂又是氧化剂

### 9. 选择题

下列各组离子能大量共存的是