

## 眉山市高一化学2022年后半期期末考试试卷完整版

### 1. 选择题

化学与生活密切相关，下列说法错误的是

- A. SO<sub>2</sub>可用作食品漂白剂 B. 乙烯可以用作生产食品包装材料的原料  
C. 酒越陈越香与酯化反应有关 D. 75%的酒精为消毒酒精

### 2. 选择题

中国科学技术名词审定委员会已确定第116号元素Lv的名称为鉝。关于<sup>293</sup><sub>116</sub>Lv的叙述错误的是

- A. 原子序数116 B. 中子数177  
C. 核外电子数116 D. 在周期表中处于0族

### 3. 选择题

用化学用语表示 NH<sub>3</sub>+ HCl=NH<sub>4</sub>Cl中的相关微粒，其中正确的是 ( )

- A. 中子数为8的氮原子:  ${}^8_7\text{N}$  B. HCl 的电子式:  $\text{H}:\text{Cl}:$

- C. NH<sub>3</sub>的结构式:  $\begin{array}{c} \text{H}-\text{N}-\text{H} \\ | \\ \text{H} \end{array}$  D. Cl<sup>-</sup>的结构示意图:  $\left( \overset{-}{\text{Cl}} \right) \left[ \text{Ne} \right] 3s^2 3p^6$

### 4. 选择题

下列各组物质中含有的化学键类型完全相同的是

- A. NaCl NH<sub>4</sub>Cl B. Na<sub>2</sub>O CO<sub>2</sub>  
C. H<sub>2</sub>O CH<sub>4</sub> D. CaCl<sub>2</sub> Na<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

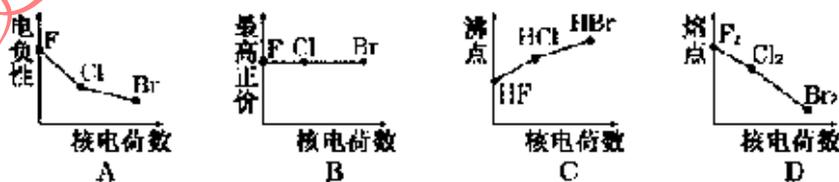
### 5. 选择题

下列过程不涉及化学变化的是

- A. 利用粮食酿酒经过了淀粉→葡萄糖→乙醇的变化过程  
B. 苯加入溴水振荡、静置，溴水褪色  
C. 植物油氢化得到人造脂肪  
D. 氢氧燃料电池放电时化学能转化为电能

### 6. 选择题

下列曲线表示卤族元素某种性质随核电荷数的变化趋势，正确的是



- A. A B. B C. C D. D

### 7. 选择题

不能作为判断硫、氯两种元素非金属性强弱的依据是

- A. 单质氧化性的强弱 B. 最高价氧化物对应的水化物酸性的强弱  
C. 单质与氢气化合的难易 D. 单质沸点的高低

### 8. 选择题

下列排序正确的是