

## 南通市高一化学下册专题练习摸底考试题同步训练

### 1. 选择题

生物学家借助新的显微技术，成功观察到小于200纳米的粒子。下列分散系中，分散质粒子半径最小的是( )

- A. 雾 B. 蛋白质溶液 C. 石灰乳 D.  $\text{KNO}_3$ 溶液

### 2. 选择题

下列说法正确的是( )

- A. 酸、碱、盐都是电解质 B. 电解质都是易溶于水的物质  
C. 氧化物都是电解质 D. 氢化物都不是电解质

### 3. 选择题

在某体系内有反应物和生成物5种物质： $\text{H}_2\text{S}$ 、 $\text{S}$ 、 $\text{FeCl}_3$ 、 $\text{FeCl}_2$ 、 $\text{HCl}$ 。已知 $\text{H}_2\text{S}$ 为反应物，则另一反应物是

- A.  $\text{S}$  B.  $\text{FeCl}_2$  C.  $\text{FeCl}_3$  D.  $\text{HCl}$

### 4. 选择题

下列关于物质分类的正确组合是( )

类别 组合	酸性氧化物	碱性氧化物	酸	碱	盐
A	$\text{CO}_2$	$\text{SiO}_2$	$\text{H}_2\text{SO}_4$	$\text{Na}_2\text{CO}_3$	$\text{NaHCO}_3$
B	$\text{CO}$	$\text{Na}_2\text{O}$	$\text{HCl}$	$\text{NaOH}$	$\text{NaCl}$
C	$\text{SO}_2$	$\text{CuO}$	$\text{CH}_3\text{COOH}$	$\text{KOH}$	$\text{CaF}_2$
D	$\text{SO}_3$	$\text{CaO}$	$\text{HNO}_3$	$\text{Ca(OH)}_2$	$\text{CaCO}_3$

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

### 5. 选择题

下列关于溶液和胶体的叙述，正确的是

- A. 溶液是电中性的，胶体是带电的  
B. 通电时，溶液中的溶质粒子分别向两极移动，胶体中的分散质粒子向某一极移动  
C. 溶液中溶质分子的运动有规律，胶体中分散质粒子的运动无规律，即布朗运动  
D. 一束光线分别通过溶液和胶体时，后者会出现明显的光带，前者则没有

### 6. 选择题