

## 高一化学上册单元测试题免费试卷

### 1. 选择题

在西部大开发中，将投巨资兴建“西气东输”工程，将西部蕴藏的丰富资源通过管道输送到东部地区。这里所指的“西气”的主要成分是

- A. CH<sub>4</sub> B. CO C. H<sub>2</sub> D. NH<sub>3</sub>

### 2. 选择题

下列说法正确的是( )

- A. 乙烯的分子式可写成(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>  
B. 乙烯的结构简式为CH—CH  
C. 乙烯与HCl反应生成CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>Cl  
D. 乙烯的结构简式为CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>

### 3. 选择题

下列化学用语正确的是

- A. 乙醇的官能团：—OH B. 乙醇的分子式：CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH  
C. 乙烯的结构简式：CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub> D. 乙烯无官能团

### 4. 选择题

下列有关糖类的说法正确的是( )

- A. 糖类都符合通式C<sub>n</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>m</sub>  
B. 符合通式C<sub>n</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>m</sub>的都是糖类  
C. 糖类物质都有甜味  
D. 糖类是人类维持生命的六大类营养素之一

### 5. 选择题

下列有关有机化合物的判断正确的是( )

- A. 有机化合物都是从有机体中提取分离出来的  
B. 有机化合物都能燃烧  
C. 有机化合物不一定都不溶于水  
D. 有机化合物不具备无机化合物的性质

### 6. 选择题

下列反应中，能够说明乙烯分子具有不饱和键的是( )

- A. 燃烧反应 B. 取代反应  
C. 加成反应 D. 化合反应

### 7. 选择题

如图是某有机物分子的球棍模型。关于该物质的说法正确的是( )



- A. 可以与醋酸发生中和反应  
B. 能与氢氧化钠发生取代反应