

浙江杭州萧山区萧山中学高二化学上册月考试卷模拟考试练习

1. 选择题

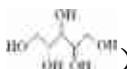
打破“生命力论”的科学家是 ()

A. 道尔顿 B. 维勒 C. 贝采利乌斯 D. 爱因斯坦

2. 选择题

下列说法正确的是 ()

- A. 甲醇是一种常见的醇，俗称木精或木醇
 B. 沸点：戊烷 > 2,2-二甲基戊烷 > 2,3-二甲基丁烷 > 丙烷
 C. 钠融法可以测定有机物的结构

D. 木糖醇 () 和葡萄糖互为同系物，均属于糖类

3. 选择题

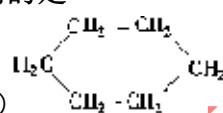
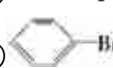
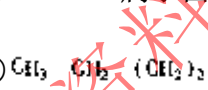
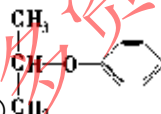
下列化学用语正确的是 ()

A. 某烷烃的命名为：2-甲基-3-乙基丁烷 B. 羟基的电子式为： 

C. 丙烷分子的球棍模型：  D. 丙酸的键线式： 

4. 选择题

按照有机物的分类，甲醛属于醛，乙酸乙酯属于酯。下列各项对有机物的分类方法与此方法相同的是

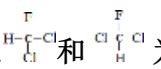
- ①  属于环状化合物
 ②  属于卤代烃
 ③  属于链状化合物
 ④  属于醚

A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ①④

5. 选择题

下列说法正确的是 ()

A. $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ 与 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_3$ 中均含有甲基、乙基和酯基，为同一种物质

B.  为同一物质

C. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ 和 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ 互为同素异形体

D. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ 和 $\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{OH}$ 具有相同的官能团，互为同系物

6. 选择题

下列说法不正确的是 ()

A. 分子式为 $\text{C}_7\text{H}_8\text{O}$ 的芳香族化合物，其中能与钠反应生成 H_2 的结构有 4 种