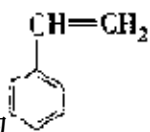
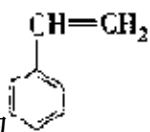


2021-2022年高二12月月考化学考试（云南省普洱市景东一中）

1. 选择题



苯乙烯的结构简式为 ，一定条件下，苯乙烯能和氢气发生完全加成，则完全加成产物的一溴代物有

A. 7种 B. 6种 C. 5种 D. 4种

2. 选择题

磷钨酸 $\text{H}_3\text{PW}_{12}\text{O}_{40}$ 等杂多酸可代替浓硫酸用于乙酸乙酯的制备。下列说法不正确的是

- A. $\text{H}_3\text{PW}_{12}\text{O}_{40}$ 在该酯化反应中其催化作用
B. 杂多酸盐 $\text{Na}_2\text{HPW}_{12}\text{O}_{40}$ 与 $\text{Na}_3\text{PW}_{12}\text{O}_{40}$ 都是强电解质
C. $\text{H}_3\text{PW}_{12}\text{O}_{40}$ 、 $\text{KH}_2\text{PW}_{12}\text{O}_{40}$ 与 $\text{Na}_3\text{PW}_{12}\text{O}_{40}$ 中都有相同的原子团
D. 硅钨酸 $\text{H}_4\text{SiW}_{12}\text{O}_{40}$ 也是一种杂多酸，其中W的化合价为+8

3. 选择题

关于油和脂肪的比较，错误的说法是（）。

- A. 油的熔点低，脂肪的熔点高
B. 油含不饱和烃基的相对量比脂肪少
C. 油和脂肪都不易溶于水，易溶于汽油、酒精、苯等有机溶剂
D. 油经过氢化可以转化为脂肪，通常又叫做硬化油

4. 选择题

有关我们熟知的有机物说法不正确的是

- A. 乙酸可与 $\text{NaHCO}_3(\text{aq})$ 反应产生 CO_2
B. 常温常压下甲醛、一氯甲烷、氯乙烯均为气体
C. α -氨基酸中甘氨酸与丙氨酸缩合最多可形成四种二肽
D. 乙酸乙酯和食用植物油均可水解生成乙醇

5. 选择题

下列烃中苯环上的一氯代物的同分异构体数目最少的是（ ）

- A. 邻二甲苯 B. 间二甲苯 C. 对二甲苯 D. 乙苯

6. 选择题

离子晶体熔点的高低决定于阴、阳离子之间距离、晶格能的大小，据所学知识判断 KCl 、 NaCl 、 CaO 、 BaO 四种晶体熔点的高低顺序是（ ）

- A. $\text{KCl} > \text{NaCl} > \text{BaO} > \text{CaO}$ B. $\text{NaCl} > \text{KCl} > \text{CaO} > \text{BaO}$
C. $\text{CaO} > \text{BaO} > \text{KCl} > \text{NaCl}$ D. $\text{CaO} > \text{BaO} > \text{NaCl} > \text{KCl}$

7. 选择题

下列物质中，属于醇类的是（ ）

- A. $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$ B. CH_3CHO C. CH_3COOH D. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

8. 选择题