

2021-2022年高二下半期二月测试化学（黑龙江省嫩江市高级中学）

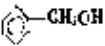
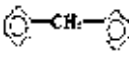
1. 选择题

下列各组物质中属于醇类，但不是同系物的是（ ）

- A. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ 和 CH_3OCH_3
 B. CH_3OH 和 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$
 C. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ 和 $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{OH}$
 D. $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$ 和 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{OH}$

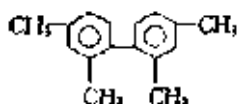
2. 选择题

下列物质中，属于酚类的是（ ）

- A. 
 B. 
 C. 
 D. 

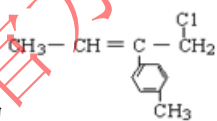
3. 选择题

已知C—C可以绕键轴旋转，结构简式为下图的烃，下列说法正确的是：



- A. 分子中至少有9个碳原子处于同一平面上
 B. 分子中至少有11个碳原子处于同一平面上
 C. 该烃的一氯取代物最多有3种
 D. 该烃是苯的同系物

4. 选择题



某有机物的结构简式为 ，则该物质不能发生的反应有（ ）

- A. 加成反应 B. 消去反应 C. 取代反应 D. 加聚反应

5. 选择题

下列化学用语正确的是：

- A. 醛基的结构简式： $-\text{COH}$
 B. 丙烯分子的结构简式为： CH_3CHCH_2
 C. 四氯化碳分子的电子式为：
 D. 2—乙基—1,3—丁二烯的键线式：

6. 选择题

甲苯和苯一样能发生溴代反应，产物四溴甲苯（苯环上的取代）可能的结构有（ ）

- A. 6种 B. 4种 C. 5种 D. 3种