

2021-2022年高二后半期第一次月考化学考题（江西省赣州市南康区第三中学）

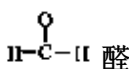
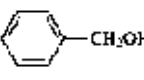
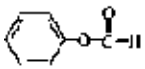
1. 选择题

下列表示物质结构的化学用语正确的是（ ）

- A. Na^+ 结构示意图  B. 乙烷的比例模型: 
- C. 氯化钙的电子式 $[\text{Cl}:\text{Cl}:\text{Ca}^{2+}:\text{Cl}:\text{Cl}]$ D. 甲醛的结构简式 HCOH

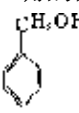
2. 选择题

下列各项有机化合物的分类方法及所含官能团都正确的是()

- A.  醛类  B.  酚类 -OH
- C.  醛类  D. CH_3COOH 羧酸类 

3. 选择题

下列说法中正确的是()

- A.  与  互为同系物 B. 乙醇和乙醚互为同分异构体
- C. 可用浓溴水来区分乙醇和苯酚 D. 乙醇、乙二醇、丙三醇互为同系物

4. 选择题

下列有机物命名正确的是()

- A. 3,3—二甲基丁烷 B. 3—甲基—2—乙基戊烷
- C. 4,5—二甲基己烷 D. 2,3—二甲基丁烷

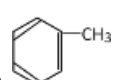
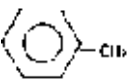
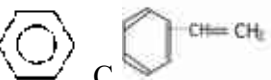
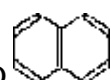
5. 选择题

下列反应的有机产物中, 只有一种的是()

- A. $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CH}_2$ 与 HCl 加成 B. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$ 在碱性溶液中水解
- C. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ 与浓 H_2SO_4 混合加热 D. $\text{CH}_3\text{CHBrCH}_2\text{CH}_3$ 与 NaOH 醇溶液共热

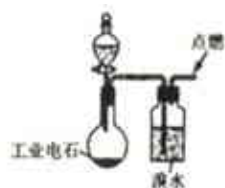
6. 选择题

下列化合物属于苯的同系物的是()

- A.  B.  C.  D. 

7. 选择题

图为实验室制乙炔的装置。下列说法错误的是



- A. 分液漏斗中可以装饱和食盐水