

重庆2022年高二下学期化学月考测验在线答题

1. 选择题

化学在人类生活中扮演着重要角色，以下说法或应用正确的是（ ）

- A. 皂化反应指酯类物质发生碱性水解
- B. 光导纤维和合成纤维都属于有机高分子材料
- C. 苯酚，甲醛通过加聚反应可制得酚醛树脂
- D. 煤经气化和液化两个化学变化过程，可变为清洁能源

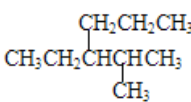
2. 选择题

下列关于有机化合物的说法正确的是（ ）

- A. 2-甲基丁烷也称异丁烷

- B. 三元轴烯()与苯互为同分异构体

- C. C₄H₉Cl有3种同分异构体

- D. 烷烃  的正确命名是2-甲基-3-丙基戊烷

3. 选择题

下列化合物分子中的所有碳原子不可能处于同一平面的是（ ）

- A. 甲苯 B. 硝基苯 C. 2-甲基丙烷 D. 2-甲基丙烯

4. 选择题

下列系统命名法正确的是（ ）

- A. 2-甲基-4-乙基戊烷 B. 2,3-二乙基-1-戊烯
- C. 2-甲基-3-丁炔 D. 对二甲苯

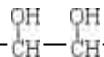
5. 选择题

下列有机物检验方法正确的是（ ）

- A. 取少量卤代烃加入NaOH水溶液共热，冷却，再加入AgNO₃溶液检验卤代烃中卤原子的存在
- B. 用酸性KMnO₄溶液直接检验乙醇与浓硫酸反应是否得到乙烯
- C. 用燃烧的方法鉴别甲烷与苯
- D. 用新制CaO检验乙醇中是否含有水分

6. 选择题

下列各化合物中，能发生酯化、还原、加成、消去四种反应的是

- A. CH₃-CH=CH-CHO B. HOCH₂-CH₂-CH=CH-CHO
- C. CH₃--CH₃ D. HOCH₂--CH₂-CHO

7. 选择题

关于的说法正确的是



- A. 所有碳原子有可能都在同一平面上
- B. 最多可能有9个碳原子在同一平面上