

重庆市高二化学下册月考试卷刷题训练

1. 选择题

下列有机物的分类正确的是 ()

- A.  属于醇类化合物
- B.  属于芳香族化合物
- C.  属于脂环化合物
- D. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ 属于链状化合物

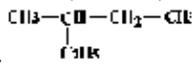
2. 选择题

下列属于分离、提纯固态有机物的操作的是 ()

- A. 蒸馏 B. 重结晶 C. 萃取 D. 分液

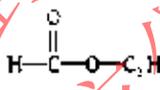
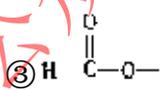
3. 选择题

下列说法不正确的是

- A. 碳元素存在多种同素异形体, 氧、磷等元素也存在同素异形现象
- B. 丁烷(C_4H_{10})存在两种结构
- C.  的名称是2-乙基丁烷
- D. CH_3COOH 与 $\text{HOOCCH}_2\text{CH}_3$ 是同系物关系

4. 选择题

下列分子中的官能团相同的是 ()

- ①  ②  ③  ④ $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- A. ①和② B. ③和④ C. ①和③ D. ②和④

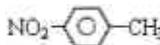
5. 选择题

某化合物6.4 g在氧气中完全燃烧, 只生成8.8 g CO_2 和7.2 g H_2O 。下列说法中正确的是 ()

- ①该化合物仅含碳、氢两种元素 ②该化合物中碳、氢原子个数比为1:4
③无法确定该化合物是否含有氧元素 ④该化合物中一定含有氧元素
- A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ②③

6. 选择题

下列表示物质结构的化学用语或模型正确的是 ()

- A. 对硝基甲苯的结构简式:  B. CH_4 分子的球棍模型: 

- C. 醛基的电子式:  D. 葡萄糖的最简式 (实验式): CH_2O

7. 选择题

萜品油烯(D)可用作香料的原料, 它可由A合成得到如下所示, 下列说法正确的是 ()