

2022安徽高二上学期人教版高中化学月考试卷

1.

下面的原子或原子团不属于官能团的是 ()

- A. OH^- B. $-\text{Br}$ C. $-\text{NO}_2$ D. 

2.

以下化学用语正确的是 ()

- A. 乙烯的结构简式: CH_2CH_2 B. 乙醇的分子式: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$

- C. CH_2F_2 的电子式:  D. 甲醛的结构式: 

3.

下列关于有机物的命名不正确的是 ()

- A. 2-甲基戊烷 B. 2-乙基庚烷 C. 3, 4-二甲基辛烷 D. 5-甲基-1-己烯

4.

下列说法正确的是

- A. 1,2-二溴乙烷的结构简式为 CH_3CHBr_2 B. 乙酸乙酯的结构式为 $\text{CH}_3\text{-COO-CH}_2\text{CH}_3$
C. 含有乙烯的乙烷通过催化加氢除去乙烯, 可得到纯净的乙烷
D. 完全燃烧生成等物质的量的 CO_2 和 H_2O 的物质不一定是乙烯

5.

某烯烃分子式为 C_6H_{12} , 其同分异构体中主链为4个碳原子的有 ()

- A. 2种 B. 3种 C. 4种 D. 5种

6.

下列说法正确的是

- A. 戊烷、戊烯、戊醛、乙酸乙酯中同分异构体数目最少的是戊烯
B. 分子式为 $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$ 且可与金属钠反应放出氢气的有机化合物有 8 种
C. 将 2-丙醇与 NaOH 的醇溶液共热可制备 $\text{CH}_3\text{-CH=CH}_2$