

2018~2019学年深圳中学高二上学期期末化学试卷

一、选择题

- 1 A 2 B 3 D 4 D 5 C 6 D 7 C 8 D 9 B 10 B 11 C
12 C 13 C 14 A 15 D 16 D 17 A 18 C 19 B 20 C

二、填空题

21 (1) 1:环己烷

2:环辛烷

3:苯、棱晶烷

4:环辛四烯、立方烷

(2) 1: $C_{10}H_{16}$

2:3

(3) 环辛四烯

22 (1) 1:碳碳双键

2:加成

(2) 1: $2CH_3CHOH + O_2 \xrightarrow[\Delta]{\text{催化剂}} 2CH_3CHO + 2H_2O$

2: $CH_3COOH + C_2H_5OH \xrightarrow[\Delta]{\text{浓}H_2SO_4} CH_3COOC_2H_5 + H_2O$

(3) $nCH_2=CH_2 \xrightarrow{\text{催化剂}} [CH_2-CH_2]_n$

(4) 1:不能

2:该反应为可逆反应,有一定的限度,不可能完全转化

23 (1) ① $e \rightarrow d$

② 后一个 **C** 瓶里品红溶液不褪色，**B** 瓶溶液变浑浊

(2) ① 溴水褪色，下层有油状物质生成

② 防倒吸（或作安全瓶）

(3) ① **E** → **B** → **F** → **B**

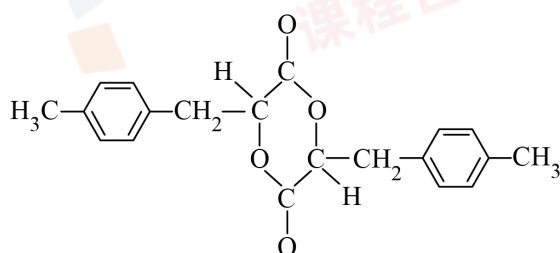
② 第一个 **B** 瓶（前一个）溶液无浑浊，第二个 **B** 瓶（后一个）溶液变浑浊

24 (1) 对甲基苯甲醛

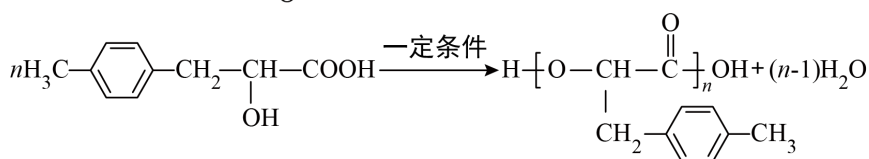
(2) 1: 加成反应

2: 消去反应

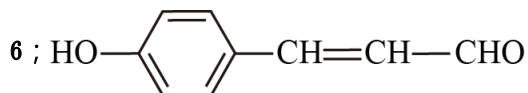
(3)



(4)



(5)



(6)

