

# 2022—2023 学年度第二学期期末质量检测

## (人民教育) 高二化学试题参考答案

一、选择题 (本题共 10 小题, 每小题只有一个正确选项, 每小题 2 分, 共 20 分)

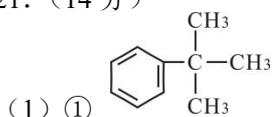
1-5D C D B B    6-10B C C B B

二、选择题 (本题共 10 小题, 每小题只有一个正确选项, 每小题 3 分, 共 30 分)

11-15C A A B C    16-20B C C C A

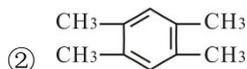
三、填空题 (本题共 5 小题, 共 50 分)

21. (14 分)

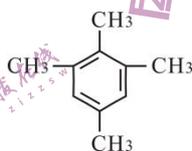


(2 分)

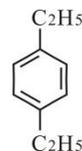
9 (2 分)



(1 分)



(1 分)



(1 分)

(2)  $O=C=O$  (2 分)

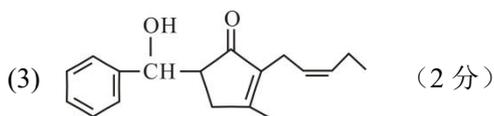
(3) 消去反应 (1 分)

$H:C:::C:H$  (2 分)



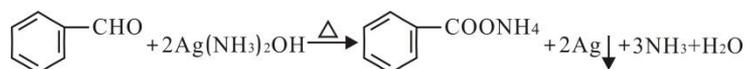
22. (5 分) (1) 2 (1 分)    4 (1 分)

(2) 互为同分异构体 (1 分)



(2 分)

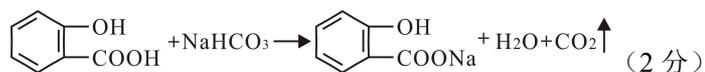
23. (9 分)



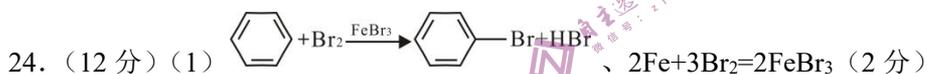
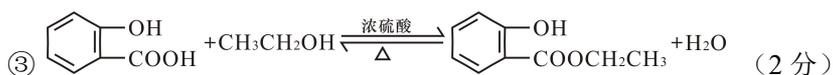
(1)

(2分)

(2) ①NaOH、碳酸钠 (2分)



②羟基 (1分)



除去 HBr 中混有的溴蒸气和苯蒸气 (2分)

(2) III中出现大量白雾，硝酸银溶液内有浅黄色沉淀生成 (2分)

(3) 烧杯中的水沿导管进入三颈烧瓶中，瓶中液体出现分层 (2分)

III、IV (1分)

(4) ②将多余的溴反应掉 (1分) 洗去过量的碱及生成的盐 (1分) ③干燥 (1分)

25. (10分) (1) 羟基 (1分)

(2) 氧化反应 (1分) 取代反应 (1分)

