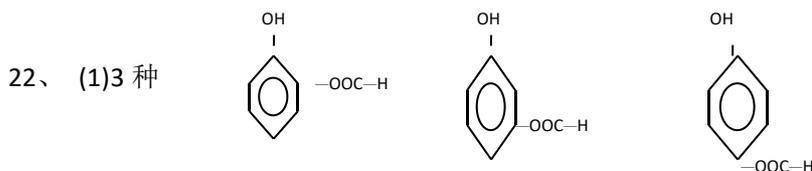
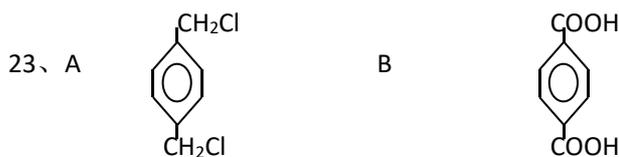


高二化学参考答案

- 1、B 2、B 3、A 4、C 5、D 6、AB 7、D 8、A 9、B 10、CD
 11、C 12、A 13、D 14、BC 15、AD 16、BC 17、AB 18、B
 19、C 20、D
 21、①②③④⑤⑥⑦

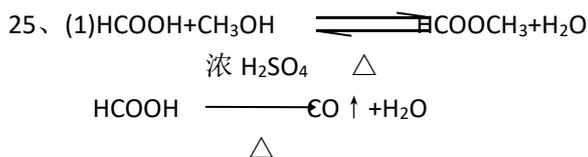


(2)醛 每空 2 分



C HO—CH₂—CH₂—OH

- (2) ①NaOH 溶液 ②O₂ ③Br₂ 水 ④浓 H₂SO₄ (3) x 为加成反应
 24、(1) 蒸馏烧瓶的支管口 (2) 使用 (3) 反应液面下



(2) 饱和 Na₂CO₃ 溶液、碎瓷片 (或沸石)

(3) 防止受热不均匀引起倒吸

冷凝器作用 不能, 因生产 CO、CH₃OH 污染大气

(4) 减小酯的溶解度

26、(1)4 (2)C₄H₆O₄

27、Mr(A)=Mr(B)=2.069×29=60

$$n(\text{C}):n(\text{O}):n(\text{H}) = \frac{0.40}{12} : \frac{0.533}{16} : \frac{0.067}{1} = 2 : 2 : 4$$

A 是 CH₃COOH B 是 C₃H₇OH C 是 CH₃COOC₃H₇