

高二化学参考答案及评分标准

一、选择题：（每小题 2 分。）

1.D 2.A 3.D 4.B 5.A 6.B 7.D 8.C 9.D 10.A

二、选择题：（每小题 3 分，少选一个且正确给 1 分，多选且错误 0 分。）

11.D 12.C 13.C 14.C 15.C 16.B 17.BD 18.AD 19.A 20.AD

21.（各 2 分）（1）A、F、G （2）A、C、F、G （3）B、D、E （4）B、E

22. (1)



(2)加入过量的甲醇、移去苯甲酸甲酯

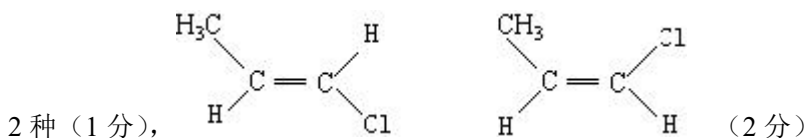
(3) 溶液由无色恰好变为浅红色,并在半分钟内不褪色

(4)b

(5)81.6%

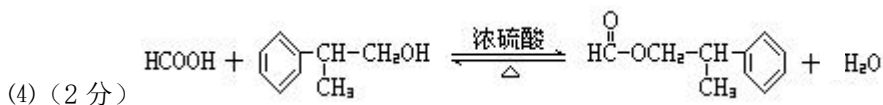
(6)试管中生成相同厚度的有机层所需的时间 （每空 2 分，本题共 12 分）

23. $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$ 、 $\text{HCOOCH}_2\text{CH}_3$ (2 分); $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$ 、 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$ (2 分)

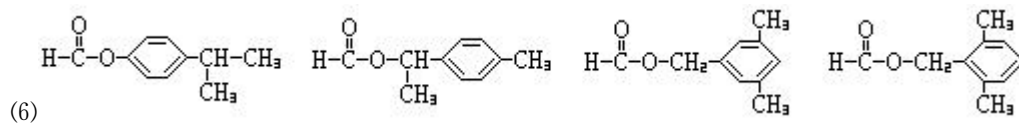


24. (1)A: CH_3OH D: $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CHO}$ (各 2 分)

(2)加成 (1 分)



(5)作燃料、合成氨等（任选一例，1分）



（任选两种，各2分）

25.(1) 119g/mol （3分）

