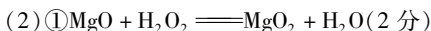


化学·答案

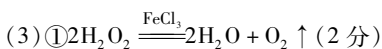
1~14 题,每小题 3 分,共 42 分。

1. C 2. A 3. C 4. B 5. B 6. C 7. C 8. C 9. C 10. D
11. C 12. D 13. D 14. D

15. (1) c(2 分)



② 分多次加入 H_2O_2 溶液(或逐滴滴加 H_2O_2 溶液),边加边搅拌(合理即可,2 分)

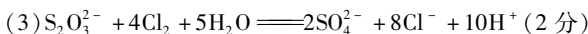


② 冷却至室温(1 分) 上下移动右侧量气管,使左右两侧的液面相平(合理即可,1 分)

③ $\frac{11.2(a-b)}{mV_0}$ (2 分) 偏小(2 分)

16. (1) $\text{AgBr} + 2\text{S}_2\text{O}_3^{2-} \rightleftharpoons [\text{Ag}(\text{S}_2\text{O}_3)_2]^{3-} + \text{Br}^-$ (2 分) 16(2 分)

(2) a(2 分)

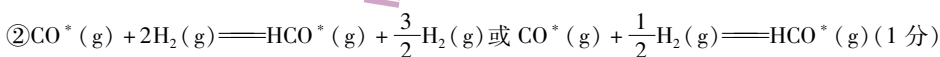


(4) NO(1 分) 和一定比例的空气混合,通入 NaOH 溶液中(合理即可,2 分)

(5) 除去 Ag 中的 Fe 杂质(合理即可,1 分)

(6) 33(2 分)

17. (1) ① 较低(1 分)

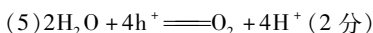


③ 0.95(2 分)

(2) 催化剂(2 分)



(3) n(1 分) 增大压强,反应 ii 平衡正向移动, CO_2 的平衡转化率增大,水蒸气含量增多,使反应 iii 平衡逆向移动,则 p 曲线代表 CO 的选择性, m 曲线代表 $\text{CH}_3\text{OH}(\text{g})$ 的选择性,故 n 曲线代表 CO_2 的平衡转化率或由于 CO 的选择性与 $\text{CH}_3\text{OH}(\text{g})$ 的选择性之和为 100%,故 n 曲线代表 CO_2 的平衡转化率(合理即可,2 分)

(4) $\frac{7}{40}a$ (2 分) $\frac{384}{a^2}$ (2 分)

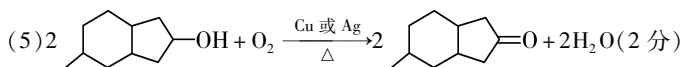


18. (1) $\text{O}-\text{H}\cdots\text{O}=\text{C}、\text{O}-\text{H}\cdots\text{N}-\text{C}$ (2 分)

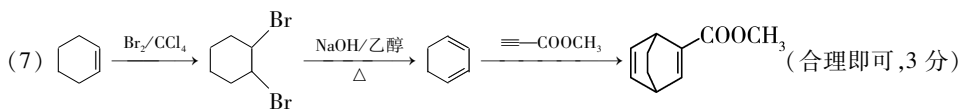
(2) 顺-1,4-二氯-2-丁烯(2 分)

(3)  (2分,写  也给分)

(4) 加成反应或还原反应(1分) 氧化反应(1分)



(6) 8(2分)



南京选报在线
微信号: 212256

南京选报在线
微信号: 212256

南京选报在线
微信号: 212256