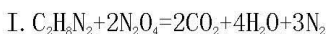


驻马店市 2022~2023 学年度第二学期期终考试

高一化学试题参考答案

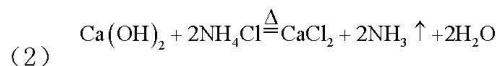
1. D 2. D 3. C 4. D 5. D 6. A 7. C 8. C 9. B 10. B 11. B 12. B 13. A
14. B 15. D

16(17 分, 除标注外, 每空 2 分)



II. (1) $\begin{array}{c} H & H \\ | & | \\ H : N : & N : H \\ | & | \\ H & H \end{array}$ (1 分) (2) 放出 (1 分) 249 (1 分)
(3) 1186 (4) m

III. (1) 平衡气压, 使液体顺利流 (1 分) 防倒吸(或导气和防倒吸) (1 分)



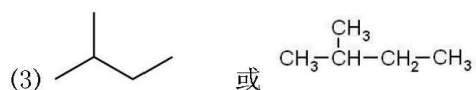
(3) 除 Cl_2 中 HCl (或盛装饱和食盐水的试剂瓶)

浓盐酸有挥发性, C 中产生的氯气中混有 HCl , HCl 会与 B 中 $NaOH$ 溶液反应, 导致肼的产率降低

17 (13 分, 除标注外, 每空 2 分)

I. (1) 7

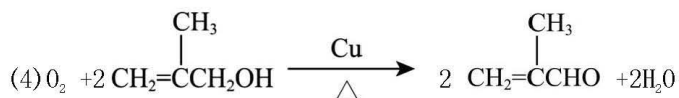
(2) 17



II. (1) 光照 (1 分)

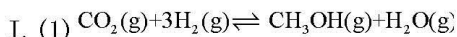
(2) 取代 (1 分)

(3) 羟基、碳碳双键



(5) CH_3OH (1 分)

18(15 分, 除标注外, 每空 2 分)



(2) BDE (答对 2 个得 1 分, 1 个或见错 0 分)

(3) $0.1 \text{ mol}/(\text{L} \cdot \text{min})$ <

(4) ABF (答对 2 个得 1 分, 1 个或见错 0 分)

(5) 75%

II. (1) a (1 分) b (1 分) (2) NaHCO_3 (1 分)

19 (10 分)

(1) $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-} + 3\text{SO}_3^{2-} + 8\text{H}^+ = 2\text{Cr}^{3+} + 3\text{SO}_4^{2-} + 4\text{H}_2\text{O}$ (2 分)

(2) 浓 H_2SO_4 (1 分) Cu (1 分)

将产生的气体通入品红溶液中, 溶液褪色。(2 分, 操作、现象各 1 分)

(3) $\frac{560}{V}\%$ (1 分)

(4) ① 1:19 (1 分) ② $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{SO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} = 2\text{FeSO}_4 + 2\text{H}_2\text{SO}_4$ (2 分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线