

2022—2023 学年度（下）六校协作体高一六月联合考试

化学答案

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

16. (14 分) (1) CD (2 分, 多选错选不给分, 漏选给 1 分)

(2) 放出 (1 分) 99 (2 分)

(3) ① $Zn - 2e^- + 2OH^- = Zn(OH)_2$ (2 分) ② 增强 (2 分)

(4) ① N_2H_4 (1 分) ② $N_2H_4 + 4OH^- - 4e^- = N_2 \uparrow + 4H_2O$ (2 分)

③ 0.6 (2 分)

17. (12 分, 除标记外每空 2 分)

(1) AC (多选错选不给分, 漏选给 1 分)

(2) ① g B (各 1 分) ② BD (多选错选不给分, 漏选给 1 分)

(3) ① C → B → E → D

② 装置 D 中品红不褪色, 装置 F 中产生白色沉淀 (只答出后半句得 1 分)

③ $2MnO_4^- + 5SO_2 + 2H_2O = 2Mn^{2+} + 5SO_4^{2-} + 4H^+$

18. (14 分, 每空 2 分) 全科免费下载公众号《高中僧课堂》

(1) $KMnO_4$ 溶液褪色时间 (2) $H_2C_2O_4$ 的浓度 (只答浓度给 1 分)

(3) $\frac{1}{60t}$ (或 $0.017/t$) (4) 87.5% (0.875 也行) 60% (0.6 也行)

(5) CD (多选错选不给分, 漏选给 1 分) (6) D (多选错选不给分)

19. (15 分) I. (1) B (2) A (3) E (4) F (各 1 分)

II. (1) 羟基 $CH_2 = CH_2$ (各 1 分)

(2) 加成反应 (1 分)

(3) $C_2H_5OH + CH_3COOH \xrightleftharpoons[\Delta]{浓硫酸} CH_3COOC_2H_5 + H_2O$ (2 分)

(4) $2CH_3CH_2OH + O_2 \xrightarrow[\Delta]{Cu} 2CH_3CHO + 2H_2O$ (2 分)

(5) $\begin{array}{c} CH_3 \\ | \\ CH_3-CH-CH-CH_2CH_3 \\ | \quad | \\ CH_3 \quad CH_2 \end{array}$ $\begin{array}{c} CH_3 \\ | \\ CH_3-CH_2-C-CH_2CH_3 \\ | \\ CH_3 \end{array}$ (各 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](http://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**官方微信号：**zizzsw**。



自主选拔在线

