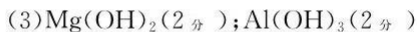


高三考试化学试卷参考答案

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

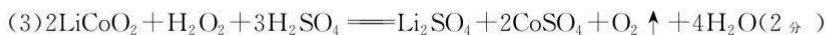
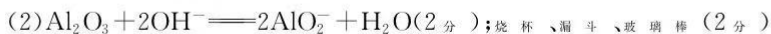
16. (1) 0.1 (1分)



(4) 有无色气体产生, 无色气体很快变为红棕色, 同时溶液由无色变为棕色 (或其他合理答案, 2分); 溶液由无色变为棕色 (或其他合理答案, 2分)



17. (1) 除去乙炔黑、碳纳米管 (2分); 粉碎 (或其他合理答案, 1分)



(4) 2 (1分)



18. (1) $\text{NaCl} + \text{NH}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{NaHCO}_3 \downarrow + \text{NH}_4\text{Cl}$ (2分); $2\text{NaHCO}_3 \xrightarrow{\Delta} \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$ (2分)

(2) CD (2分)

(3) b (1分); 防倒吸 (1分)

(4) 温度过低, NH_4HCO_3 溶解度降低也一起析出, 不利于 NaHCO_3 的生成; 温度过高, NH_3 挥发损失 (其他合理答案也可) (2分)

(5) 蒸发皿 (1分); 坩埚 (1分)

(6) 42.19% (2分)

19. (1) +172 (2分)

(2) CD (2分)

(3) ① 2.56 (2分)

② 20 (2分)

③ $\frac{160^4}{20^2}$ (2分)

(4) ① = (1分)

② < (2分)

③ 高温 (或 低压, 1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**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线