

# 郴州市 2023 年上学期期末教学质量监测试卷 高一化学(选择考)参考答案及评分细则

(命题人:雷敏 王丽丽 审题人:李中日 袁迎福 李小江)

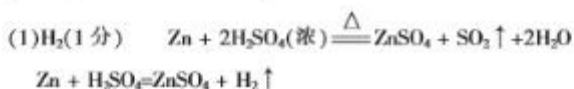
评分细节:方程式未配平不给分(包括系数为倍数或分数);没有沉淀或气体符号不扣分;专有名词的错别字写错不给分。

一、选择题(本题含 14 小题,每题 3 分,共 42 分。每题只有一个选项符合题意)

1-5 CACDC 6-10 BCBBA 11-14 CAAD

二、非选择题

15. (15 分,除标注外每空 2 分)



(2)4.48

(3)①除去二氧化硫气体 浓硫酸

②CuO C 中黑色粉末变为红色,D 中的白色固体变为蓝色(答对一种现象,只给一分)

16. (14 分,每空 2 分)

(1)b (2 分)

(2)0.006mol·L<sup>-1</sup>·s<sup>-1</sup> (2 分,不写单位或单位写错给 1 分)

(3)52% (2 分)

(4)BD (2 分,少选 1 分、错选 0 分)

(5)D (2 分,错选、多选 0 分)

(6)B (2 分) 
$$\text{CH}_3\text{OH} - 6\text{e}^- + 8\text{OH}^- = \text{CO}_3^{2-} + 6\text{H}_2\text{O}$$
 (2 分 不配平 0 分)

17. (15 分,除标注外每空 2 分)

(1)增大接触面积,加快反应速率(1 分)

(2)
$$\text{Al}_2\text{O}_3 + 2\text{OH}^- = \text{AlO}_2^- + \text{H}_2\text{O}$$
 (2 分 不配平 0 分)

高一化学(选择考)答案第 1 页(共 2 页)



(3)C(2分)

(4) $2\text{LiCoO}_2 + \text{H}_2\text{O}_2 + 3\text{H}_2\text{SO}_4 = \text{Li}_2\text{SO}_4 + 2\text{CoSO}_4 + \text{O}_2 \uparrow + 4\text{H}_2\text{O}$  (2分 不配平 0分)

温度过高时,  $\text{H}_2\text{O}_2$  发生分解, 原料利用率降低; 温度过低, 反应速率较慢。(2分)

(5) $\text{Co}^{2+} + 2\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O} = \text{Co}(\text{OH})_2 \downarrow + 2\text{NH}_4^+$  (2分, 不写沉淀不扣分)

取最后一次洗涤液于试管中, 依次滴加盐酸、氯化钡溶液(1分), 若无白色沉淀生成, 则洗涤干净(1分), (共2分)

(6) $\text{Co}(\text{OH})_2 + 2\text{NaOH} = \text{Na}_2\text{CoO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$  (2分 不配平 0分)

18. (14分)

(1)  $\text{H} : \overset{\text{H}}{\underset{\cdot\cdot}{\text{C}}} : \overset{\text{H}}{\underset{\cdot\cdot}{\text{C}}} : \text{H}$  (2分) 羟基(2分)

(2) B(2分, 错选、多选 0分)

(3) $\text{O}_2 + 2\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \xrightarrow[\Delta]{\text{Cu}} 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{CH}_3\text{CHO}$  (2分 不配平 0分, 不写条件 1分)

(4)  (2分)

(5) 60% (2分)

(6) $\text{H}_2\text{C} = \text{CHCOOCH}_2\text{CH}_2\text{OOCCH} = \text{CH}_2$  (2分)

高一化学(选择考)答案第2页(共2页)

## 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

Q 自主选拔在线

自主选拔在线  
zizzsw



自主选拔在线  
微信号：zizzsw



自主选拔在线  
微信号：zizzsw



自主选拔在线  
微信号：zizzsw



自主选拔在线  
微信号：zizzsw