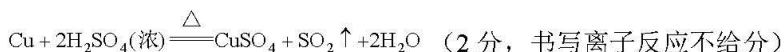


赣州市 2022~2023 学年度第二学期期末考试
高一化学试卷参考答案

一、选择题：1.B 2.C 3.A 4.D 5.A 6.A 7.C 8.B 9.B 10.D 11.B
12.C 13.D 14.C

二、填空题：

15. (14分) (1) 圆底烧瓶 (2分, 烧瓶、蒸馏烧瓶不给分)



(2) 100mL 容量瓶 (2分, 未写 100mL, 只写“容量瓶”不给分)

(3) D (2分, 多写、错写不给分)

(4) BC (2分, 漏选得 1分, 多写、错写不给分)

(5) 0.256 (2分, 0.3、0.26 不给分) 乙醇或 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ (2分, 合理答案均可)

16. (14分) (1) 升高温度、粉碎搅拌、增大氢氧化钠浓度等 (2分, 合理答案给分)

(2) Fe^{2+} 、 Ni^{2+} 、 Fe^{3+} (2分, Fe^{3+} 漏写不扣分, 其余漏写得 1分) $\text{Fe}(\text{OH})_3$
(2分, 多写不给分)

(3) $\text{AlO}_2^- + \text{H}_2\text{O} + \text{H}^+ = \text{Al}(\text{OH})_3 \downarrow$ (2分, 未写沉淀符号不扣分)

(4) 温度升高, 过氧化氢分解速率加快 (2分, 或 H_2O_2 受热易分解等)

(5) 冷却结晶 (或降温结晶) 过滤 (2分, 各 1分, 操作顺序对换不给分)

(6) $2\text{Ni}^{2+} + \text{ClO}^- + 4\text{OH}^- = 2\text{NiOOH} \downarrow + \text{Cl}^- + \text{H}_2\text{O}$ (2分, 未配平不给分, 漏写沉淀符号不扣分)

17. (16分) (1) +420.8 (2分, “420.8”给分)

(2) $4\text{H}_2(\text{g}) + \text{CO}_2(\text{g}) = \text{CH}_4(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{g}) \Delta H = -164\text{kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$ (2分, 合理答案给分)

(3) 0.25 (2分, 1/4给分)

(4) AD (2分, 多写、错写不给分, 漏写得 1分)

(5) < (2分, “小于”不给分)

(6) 30% (2分, 0.3给分)

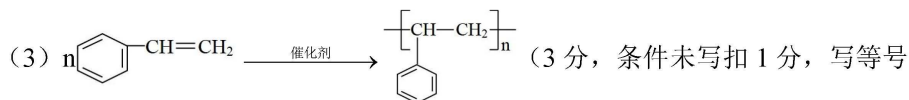
(7) $\text{CH}_3\text{OH} + \text{H}_2\text{O} - 6\text{e}^- = \text{CO}_2 + 6\text{H}^+$ (2分)

(8) 0.6 (2分, 3/5给分)

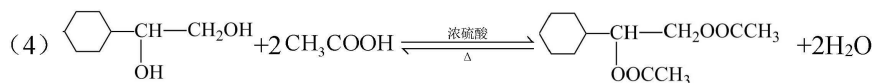
18. (14分)

(1) 羟基 (1分, -OH 不给分) 加成反应 (1分, “加成” 给分)

(2) $C_8H_{14}Br_2$ (2分, 合理给分)

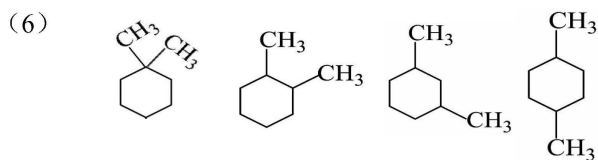


扣1分)



(3分, 条件未写扣1分, 写等号扣1分)

(5) 6 (2分)



(2分, 写对一个给2分, 多写不扣分, 结构简式、键线式表示都给分)

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**官方微信信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

