

2023 年湖北六校新高考联盟学校高三年级 11 月联考

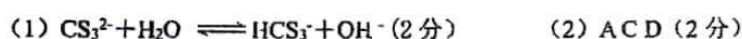
化学评分细则

一、选择题 (15×3=45 分)

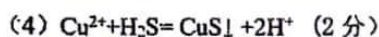
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	B	D	C	A	D	D	B	B	D	D	A	A	D	C	D

二、非选择题 (55 分)

16. (15 分)



(3) 三颈烧瓶 (1 分) 有油状液体生成 (或者液体分层), 有气泡产生 (2 分)



沿玻璃棒向漏斗中注入蒸馏水至浸没沉淀, 待水自然流尽, 重复操作二至三次 (2 分)

(5) 将反应产生的  $\text{H}_2\text{S}$  气体全部赶入  $\text{CuSO}_4$  溶液的吸收瓶吸收完全 (2 分)

(6)  $1 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$  (2 分)

17. (12 分, 每空 2 分)

(1) 粉碎精矿或搅拌 (2)  $\text{Al}(\text{OH})_3$ 、 $\text{H}_2\text{SiO}_3$  (或  $\text{H}_4\text{SiO}_4$ )

(3)  $\text{CaWO}_4 + 2\text{H}^+ = \text{Ca}^{2+} + \text{H}_2\text{WO}_4$  (4) 重结晶

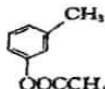
(5) 50% (6) AD

18. (14 分, 每空 2 分)

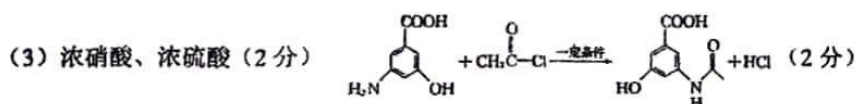
(1) +41 KJ/mol 小于 (2) ①  $0.12 \text{ mol}/(\text{L} \cdot \text{min})$       ② 59.3      ③ AD

(3)  $4\text{OH}^- - 4\text{e}^- = 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow$        $\frac{m}{65} \text{ mol}$

19. (14 分)

(1) 3-甲基苯酚 (间甲基苯酚) (1 分)  (1 分)

(2) (酚) 羟基、羧基 (1 分)       $\text{C}_9\text{H}_9\text{NO}_4$  (1 分);



(4) 保护酚羟基, 防止其被氧化 (2 分)

(5) 17 (2 分);  $\text{HCOOCH}_2-\text{C}_6\text{H}_4-\text{COOH}$  或  $\text{HCOO}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{CH}_2\text{COOH}$  (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**官方微信信号：**zizzsw**。

