

高中 2022 级第一学期末教学质量测试

化学参考答案和评分标准

说明:

1. 本答案供阅卷评分使用, 试题的参考解答是用来说明评分标准的, 考生如按其他方法或步骤解答, 正确的同样给分; 有错的, 根据错误的性质, 参照评分标准中相应的规定评分。
2. 化学专用名词中出现错别字、元素符号有错误, 都要参照评分标准扣分。
3. 化学方程式、离子方程式未配平的, 都不给分。
4. 计算只有最后答案而无演算过程的, 不给分。

第 I 卷 (选择题, 共 42 分)

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

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

第 II 卷 (非选择题, 共 58 分)

二、(本题包括 2 小题, 共 23 分)

15. (12 分)

(1) 同素异形体 (1 分) 3:2 (1 分)

(2) Fe_2O_3 (1 分) $2\text{Al} + 2\text{OH}^- + 2\text{H}_2\text{O} = 2\text{AlO}_2^- + 3\text{H}_2\uparrow$ (2 分)

(3) ①丁达尔效应 (1 分)

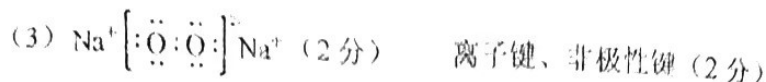
②B (1 分) $2\text{HClO} \xrightarrow{\text{光照}} 2\text{HCl} + \text{O}_2\uparrow$ (2 分)

③4 10 4 3 8 (2 分) 6.72 L (1 分)

16. (11 分)

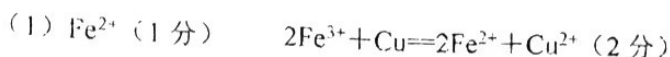
(1) 第二周期第 VIA 族 (2 分) $\text{①} \begin{array}{c} \text{O} \\ \text{S} \end{array}$ (1 分)

(2) H_2O (1 分) O^{2-} (1 分)

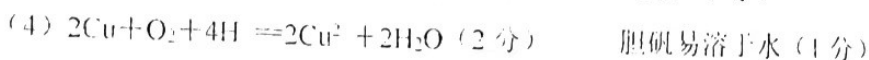
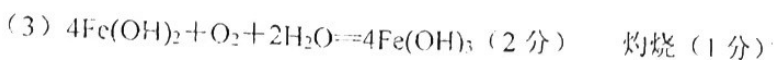


三、(本题包括1小题,共13分)

17. (13分)



(2) Fe、Cu (2分)



(5) 96% (2分)

四、(本题包括1小题,共12分)

18. (12分)

(1) 圆底烧瓶 (1分) 1:5 (1分)



(3) 溶液先变红后褪色 (1分) H^+ 、 HClO (2分)

(4) 在E处增加尾气处理装置 (1分)

(5) ①溶液变蓝 (1分) ②KSCN溶液 (1分) 溶液不变红 (1分)

五、(本题包括1小题,共10分)

19. (10分)

(1) 80 (1分) 1:2 (2分)

(2) ① $12.0 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$ (2分)

② 100 mL 容量瓶 (1分) 定容 (1分) ③ 偏低 (1分)

(3) 7 (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）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