

## 北京市西城区 2022—2023 学年度第一学期期末试卷

## 高一化学答案及评分参考

2023.1

第一部分（本部分共 25 题，每题 2 分，共 50 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案	D	D	A	D	A	C	B	C	D	B	A	A	B
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
答案	C	B	B	C	A	A	D	B	D	C	C	C	

第二部分（每空 1 分，注明的除外，共 50 分）其他合理答案均可参照本答案给分

26. (3 分)

物质	用途
A. 二氧化氯	a. 蚀刻铜板
B. 氯化铁	b. 焙制糕点
C. 碳酸氢钠	c. 自来水消毒

27. (4 分)

(1) Fe      CuSO<sub>4</sub>      (2) 22.4      2

28. (4 分)

(1) 5.85      (2) 100mL 容量瓶 (2 分)      (3) b

29. (3 分)

(1) Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>      (2) >(3) 加热 NaHCO<sub>3</sub> 一段时间后，澄清石灰水变浑浊；加热 Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 一段时间后，澄清石灰水未见浑浊

30. (6 分)

(1) c      (2) ZnO + H<sub>2</sub>S = ZnS + H<sub>2</sub>O      (3) ①错 ②对 ③对 ④对

31. (8 分)

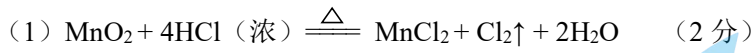
(1) 3      (2) :O::C::O:      (3) c

(4) ①第四周期第IA族

②C&lt;N&lt;O 从左到右，核电荷数依次增多，原子半径逐渐减小

(5) c、d (2分)

32. (6分)



(2) 饱和食盐水

(3)



(5) b

33. (9分)

(1) ②生成蓝色沉淀 ③KSCN 溶液

$\text{Fe}(\text{OH})_3$   $\text{Fe}(\text{OH})_3$  胶体



②  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  胶体 从 B 中去除  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  胶体后得到的 E 不再显黄色, C 中含有  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  胶体而不含  $\text{Fe}^{3+}$  仍显黄色

(3) ① 0.96

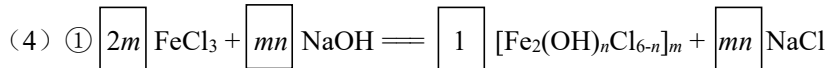
② b

34. (7分)



(2)  $\text{SiO}_2$

(3) 液固比为 3:1 时, 溶液浓度大, 溶剂水含量少, 蒸发浓缩时能耗低



② 防止  $\text{OH}^-$  局部浓度增大, 生成  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  等杂质

(5)  $\frac{70b}{a} \%$

## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯