

# 通州区 2022—2023 学年第一学期高一年级期末质量检测

## 化学参考答案及评分标准

2023 年 1 月

### 第一部分

本部分共 25 题,每题 2 分,共 50 分。在每题列出的四个选项中,选出最符合题目要求的一项。

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

### 第二部分

本部分共 8 题,共 50 分。

26. (3 分,每空 1 分)

物质	用途
A. 漂粉精	a. 焙制糕点
B. 碳酸氢钠	b. 游泳池消毒
C. 氧化铁	c. 红色颜料

27. (4 分,每空 1 分)

(1) C  $\text{H}_2\text{O}$

(2) 22.4 2

28. (4 分,每空 1 分) (1) 对 (2) 对 (3) 错 (4) 对

29. (10 分,每空 1 分,除特殊标注)

(1) 三 I A  $2\text{Na} + 2\text{H}_2\text{O} \longrightarrow 2\text{NaOH} + \text{H}_2 \uparrow$

(2)  $^{18}_8\text{O}$

(3) > 两种元素位于同一主族,最外层电子数相同,电子层数  $\text{F} < \text{Cl}$ ,原子半径  $\text{F} < \text{Cl}$ ,得电子能力  $\text{F} > \text{Cl}$ ,非金属性  $\text{F} > \text{Cl}$  (2 分)

(4)  $\text{Na} \times \text{F} \times \text{Cl} \times \longrightarrow \text{Na}^+ [\text{F} \times \text{Cl} \times]^-$

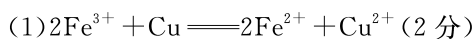
(5) ab (2 分)

30. (4 分)

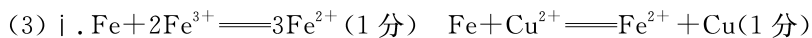
(1)  $\text{OH}^- + \text{H}^+ \longrightarrow \text{H}_2\text{O}$  (1 分)  $\text{CO}_3^{2-} + \text{H} \longrightarrow \text{HCO}_3^-$  (1 分)

(2) 29 (2 分)

31. (12 分)



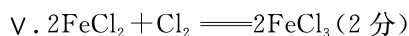
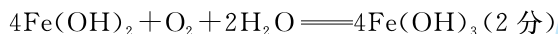
(2) 滴加几滴 KSCN 溶液, 溶液出现红色 (1 分)



ii. Cu (1 分)

iii. ab (1 分)

iv. 迅速变成灰绿色, 一段时间后变成红褐色; (1 分)



32. (7 分)



② 饱和食盐水 (1 分)



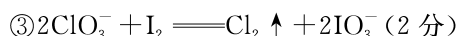
(2) 酸性条件下氧化性强, 碱性条件下氧化性弱 (2 分)

33. (6 分)



(2) ① 排除  $\text{I}_2$  对湿润淀粉 KI 试纸检验  $\text{Cl}_2$  的干扰 (1 分)

② c (1 分)



## 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