

2023年武汉市初中毕业生学业考试

化学试卷参考答案

一、选择题

1. C 2. D 3. B 4. A 5. C 6. A 7. D 8. D

二、非选择题

28. (1) A 或 B (2) 物理 (3)  $C + O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} CO_2$

29. (1) 35.8 g (2)  $NaHCO_3$  (写名称给分) (3)  $NH_4Cl$  (写名称给分)  
(4) ABC

30. (1) 混合物

(2) 固体部分溶解, 溶液中有气泡产生, 溶液颜色变为黄色

(3)  $H^+$ 、 $Zn^{2+}$ 、 $Fe^{3+}$

(4)  $Zn + H_2SO_4 = ZnSO_4 + H_2 \uparrow$  或  $Zn + FeSO_4 = ZnSO_4 + Fe$

(5) AD

31. (1) 锥形瓶

(2) 移动铂丝与溶液脱离或打开止水夹

(3)  $AgNO_3 + HCl = AgCl \downarrow + HNO_3$

(4)  $\frac{m_1}{9} g + \frac{2m_2}{73} g$

(5) ABD

32. (1) 放出

(2) 解: 设盐酸样品中 HCl 的质量为 x

$HCl + NaOH = NaCl + H_2O$

36.5 40

x 20.0 g × 20.0%

$\frac{36.5}{40} = \frac{x}{20.0 g \times 20.0\%}$

x = 3.65 g

盐酸中溶质的质量分数 =  $\frac{3.65 g}{25.0 g} \times 100\% = 14.6\%$

答: 盐酸中溶质的质量分数为 14.6%。

## 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**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线