

化学卷

一、选择题

题号	1	2	3	4	5
答案	D	B	D	B	C
题号	6	7	8	9	10
答案	B	A	B	B	C

二、非选择题

11.

(1) HCl

(2) 石蕊试剂

(3)  $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{CO} = 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$  (条件: 高温)  $2\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{C} = 4\text{Fe} + 3\text{CO}_2\uparrow$  (条件: 高温)

(4)  $\text{CO}_2 + \text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{CaCO}_3\downarrow + \text{H}_2\text{O}$

(5) B

(6) 与氧气充分接触 火星四射, 发出耀眼白光, 产生大量的热

12.

(1) 长颈漏斗 锥形瓶

(2)  $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2\uparrow$  C

(3) 澄清石灰水变浑浊  $\text{NaHCO}_3 + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{CO}_2\uparrow + \text{H}_2\text{O}$

(4) 1 >

13.

(1) 混合物

(2) 16.8

(3) 18.25%

(4) 7.3g

(5) 略

物理卷

一、选择题

题号	14	15	16	17	18	19	20	21
答案	B	B	C	C	C	C	D	B
题号	22	23	24	25	26	27	28	29
答案	C	D	A	D	C	A	D	D

二、非选择题

30.

- (1) 木块被推动距离的远近      小车      转换法  
(2) 深度      不能      液体密度不同      变大

31.

- (1) 作图略  
(2) 2      0.92      4.3  
(3) 3      30

32.

- (1) B      E  
(2) 268.89W  
(3)  $1.936 \times 10^5 \text{J}$

33.

- (1) 400N  
(2) 890N  
(3) 能

34.略

35.

- (1) 72g  
(4) 测出此时烧杯、水、石块全部的质量为  $m_2$   
(5)  $\frac{m_1 + m_{\text{石}} - m_2}{\rho_{\text{水}}}$        $\frac{m_{\text{石}}}{m_1 + m_{\text{石}} - m_2} \rho_{\text{水}}$