

2020—2021 学年度第一学期期末质量检测

九年级化学试题参考答案

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

11. (1). 2N_2 (2). 3Na^+ (3). H_2O

12. (1). 肥皂水 (2). 煮沸 (3). HCl (4). AB

13. (1). Cl (2). 失去 (3). $MgCl_2$ (4) D

$$14. (1). \quad 2C + SiO_2 \xrightarrow{\text{高温}} Si + 2CO \uparrow \quad +4 \text{ 价}$$

$$(2). \text{1:1} \quad \text{CO} + 2\text{H}_2 \xrightarrow{\text{一定条件}} \text{CH}_3\text{OH} \quad (\text{产物的化学式为 CH}_2\text{O 等, 合理即可})$$

$$15. (1). \text{ 锥形瓶} \quad (2). 2\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow \quad (3). \text{ C}$$

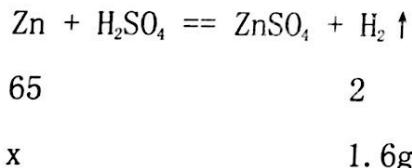
(4). F (5). 澄清石灰水变浑浊

16. Al>R>Cu 不成立 $R + H_2SO_4 = RSO_4 + H_2 \uparrow$ 由蓝色逐渐变为无色

酸或另一种金属的化合物的溶液

17. (1) 239.2; 298.4

(2) 设：锌的质量为 x



$$\frac{65}{x} = \frac{2}{1.6g} \quad x = 52g$$

故锌片中锌的质量分数为 $\frac{52g}{80g} \times 100\% = 65\%$ 。

答：实验中所用锌片中锌的质量分数为 65%。



扫描全能王 创建