

# 临渭区 2021 年中考模拟训练(三)

## 九年级化学试题参考答案及评分标准

### 一、选择题(共 9 小题,每小题 2 分,计 18 分)

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

### 二、填空及简答题(共 6 小题,化学方程式 2 分,其余每空 1 分,计 24 分)

10. (4 分)(1)隔绝氧气(或空气)

(2)蛋白质

(3)乳化

(4)过滤

11. (4 分)(1)2N<sub>2</sub>

(2)CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>

(3)3C

(4)Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

12. (4 分)(1)氧

(2)SiO<sub>2</sub><sup>+</sup> 置换反应

(3)B

13. (4 分)(1)饱和

(2)220

(3)109

(4)a

14. (4 分)(1)锌(或 Zn)(合理即可)

(2)AgNO<sub>3</sub> + HCl == AgCl ↓ + HNO<sub>3</sub>

(3)OH<sup>-</sup>

15. (4 分)(1)无色酚酞溶液

(2)Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> + BaCl<sub>2</sub> == BaCO<sub>3</sub> ↓ + 2NaCl

(3)KOH

### 三、实验及探究题(共 2 小题,化学方程式 2 分,其余每空 1 分,计 13 分)

16. (6 分)(1)酒精灯

(2)B    2H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  $\xrightarrow{\text{MnO}_2}$  2H<sub>2</sub>O + O<sub>2</sub> ↑

(3)a

(4)②

17. (7 分)【实验分析】(1)小    H<sub>2</sub>

(2)氢氧化钠(或 NaOH)    2NaOH + CuSO<sub>4</sub> == Cu(OH)<sub>2</sub> ↓ + Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

【实验结论】一

【实验反思】氧气(或空气)和水

### 四、计算与分析题(5 分)

18. (5 分)(1)7.1 ..... (1 分)

(2)解:设反应生成次氯酸钠的质量为  $x$ 。

2NaOH + Cl<sub>2</sub> == NaClO + NaCl + H<sub>2</sub>O ..... (1 分)

71            74.5

7.1g     $x$  ..... (1 分)

$\frac{71}{74.5} = \frac{7.1\text{g}}{x}$  ..... (1 分)

$x = 7.45\text{g}$  ..... (1 分)

答:反应生成次氯酸钠的质量为 7.45 g。