

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)2N₂

- (2)CO₃²⁻
- (3)3C
- (4)Al₂O₃

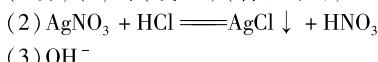
12. (4分)(1)氧

- (2) $\overset{+4}{\text{Si}}\text{O}_2$ 置换反应
- (3)B

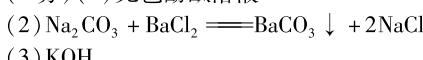
13. (4分)(1)饱和

- (2)220
- (3)109
- (4)a

14. (4分)(1)锌(或Zn)(合理即可)

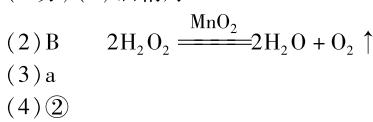


15. (4分)(1)无色酚酞溶液



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



17. (7分)【实验分析】(1)小 H₂



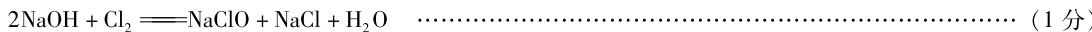
【实验结论】一

【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。



71 74.5

7.1 g x (1分)

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

$$x = 7.45 \text{ g} (1 \text{ 分})$$

答:反应生成次氯酸钠的质量为7.45 g。