

## 重庆一中初 2013 级 12—13 学年度上期半期考试 化学参考答案

1—5 D C D C D    6—10 C C B D D  
11—15 C A C D D

16. (4 分) (1) Al (2) H<sub>2</sub>O (3) 2N<sub>2</sub> (4)  $\text{KClO}_3 \xrightarrow[\Delta]{\text{MnO}_2} \text{KCl} + \text{O}_2$

17. (3 分) (1) 大于 (2) 小于 (3) 大于

18. (4 分) (1) 3 NaOH (2)  $\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{MnO}_2} \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$  (3) Na<sup>+</sup>

19. (3 分) (1) CaF<sub>2</sub> (2) 10 (3) 10

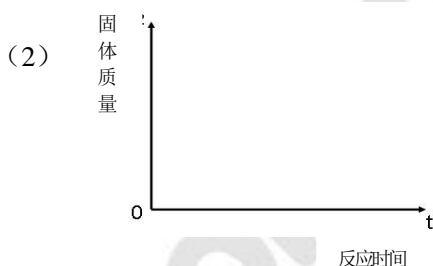
20. (4 分) ((1) SO<sub>2</sub> (2) ①⑤⑧ (3) 元素 (4)  $\text{H}_2 + \text{SiCl}_4 \xrightarrow{\text{高温}} \text{Si} + \text{HCl}$

21. (5 分) (1) C (2) 肥皂水 (3) D (4) D (5) 8.64

22. (5 分) (1) BC (2) ①  $\text{P} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{P}_2\text{O}_5$  CF

② 烧杯内壁有水雾 蜡烛燃烧不完全产生的碳的颗粒 (或蜡烛中含碳元素)

23. (8 分) (1) FH  $\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2$



(3) 高锰酸钾没有分解完

(4) 甲 漏斗 (b-a)g 偏大

24. (4 分) (1) 455 (2) 14.3% (3) 24