

南陵县 2021 年初中学业水平考试模拟测试

化学参考答案及评分标准

一、选择题(本大题包括 12 小题,每小题 1 分,共 12 分。)

1. D 2. C 3. B 4. A 5. D 6. C 7. D 8. C 9. B 10. A 11. C 12. A

二、非选择题(本大题包括 5 小题,共 28 分。)

13. (6 分,化学方程式 2 分,其余每空 1 分)

(1)白钨矿

(2)冶炼成本太高

(3) $2\text{Al}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{通电}} 4\text{Al} + 3\text{O}_2 \uparrow$

(4)钛镍形状记忆

(5)回收再利用(合理均可)

14. (6 分,化学方程式 2 分,其余每空 1 分)

(1)铁架台

(2) $2\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow$

(3)bd 检查装置的气密性 将导管从水槽中移出

15. (6 分,化学方程式 2 分,其余每空 1 分)

(1) SO_2

(2)① 化合 ② $3\text{CO} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$

(3)水 氧气(或空气)

16. (6 分,化学方程式 2 分,其余每空 1 分)

$\text{CuO} + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{CuSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$

探究一:绿色 AgNO_3 AgNO_3 溶液中含水,会对实验造成干扰(合理均可)

探究二:一定条件下,氯化铜浓溶液呈绿色,稀溶液呈蓝色(合理均可)

【注意:若答对下列问题奖励 3 分,化学试卷总分不超过 40 分。】

【拓展延伸】不科学(1 分)。

向小烧杯中加入少量一定溶质质量分数的氯化铜溶液,将温度计伸入溶液中,边加热边观察溶液颜色变化(合理均可)(2 分)。

17. (4 分)

(1)3.3(1 分)

(2)75%(3 分)(按步骤合理赋分)