**九年级化学参考答案**

说明：1．物质的名称、仪器名称和化学专业术语方面出现错别字，该空不给分。

1. 文字表达式的书写，凡写错漏写反应物、生成物的，该表达式不得分；漏写或错写反应条件的扣1分；

3．凡出现与本答案不同的其他合理答案，可参照标准给分。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 答案 | A | D | A | B | C | D | C | C | D | B | A | C | B | D | B |

**一、选择题：本大题有15小题。每小题只有一个正确答案，每小题2分，共30分。**

**二、非选择题：本大题共4小题，每空1分，文字表达式每个2分，共40分。**

16（10分）Ⅰ.（1）g （2）d（3）f（4）c （5）a

Ⅱ. （1）氧元素（2）分子总在不停地远动

（3）助燃 （4） 双氧水 氧原子

17(9分)I.（1）④ （2）③ （3）② （4）① （5）⑤

II**.**（1）铁丝 二氧化碳 （2）文字表达式略

18（11分） （1）酒精灯 水槽

1. 文字表达式略 试管口放一团棉花
2. 文字表达式略 ①④
3. A b

（5）C

19（10分）

【实验回顾】(1)文字表达式略

（2）<

【实验改进】Ⅰ．（1）装置的气密性

1. 有
2. 催化

Ⅱ．（1）

铁 + 氧气 + 水

氢氧化亚铁

（2）18.3%

（3）减小误差、更加环保、操作方便、节约能源等

