**北雅中学2020-2021学年度第一学期第一次月考试卷**

**初三 化学参考答案**

一、选择题（每小题只有一个正确选项，每小题 3 分，共 45 分）

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

二、填空题（每空 2 分，文字表达式 3 分，共 26 分）

16.（1）P （2）H2O

17.（1）20mL

（2）胶头滴管

18.（1）红磷+氧气 五氧化二磷



（2）高锰酸钾 锰酸钾+二氧化锰+氧气



19.（1）②③④ （2）②③

1. 绿色出行/值树造林/工业废气处理达标后再排放

20.（1）物理

* 1. H2O
  2. 化合反应

三、简答题（每空 2 分，文字表达式 3 分，共 13 分）

21.（1）气密性检查 偏小

（2）实验结果更准确/更环保 先变鼓后变瘪

22.（1）MnO2

1. 硫+氧气 二氧化碳 四、实验题（每空 2 分，共 16 分）



23.（1）集气瓶

（2）B a

（3）待气泡连续均匀地冒出时开始收集

24：（1）氧气的体积分数太低，不能使带火星的木条复燃

（2）50

1. 复燃

（4）52.6%