2022－2023学年度第一学期期末质量自我检测

初三化学答案

一、选择题（下列各题只有一个正确选项。其中，1~4题各1分，5~10题各2分，本大题共16分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A | C | A | A | C | D | A | C | D | C |

1. **填空与简答（每空1分，共17分）**
2. （1）N2（2）NH3（3）HNO3（4）H2O(或H2O2、NO2、N2O4合理即可）
3. （1）21%, O2（2）降低温度到着火点以下 ；用湿抹布盖灭 （3）AC
4. （1）太阳能（合理即可）（2）氢气燃烧产物是水，不会产生温室气体二氧化碳；

点燃

2H2+O2 = 2H2O

1. （1）不是（2）吸附（3）煮沸（4）化学 （5）用洗菜水浇花（合理即可）

三、实验与探究（每空1分，共11分）

15.（1）分液漏斗（2）B（3）F ,E（4）bc

MnO2

（5）2H2O2 = 2H20+O2↑

16.（1）可能是CaCl2和HCl（2）溶液无明显变化（或溶液不变红）；先有气体产生，后产生沉淀（3）反应物的用量（4）ab

四、分析与计算（共6分）

17.（1）9：17：1（2）282

18.（1）NaOH、NaCl

（2）20%

