2022------2023学年度第一学期九年级期中化学调研监测答案



1. 单项选择题（每小题2分，共40分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | A | B | B | D | B | B | B | C | C | A |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 | C | B | C | D | C | D | B | A | B | D |

二、填空题（每空1分，共34分）

21.（1）2H（2）He（3）3NH4 +（4）Al2O 3（5）H2O（6）N2（7）Al

+3

（8）Fe（NO3）3

22. 一个二氧化硫分子中有两个氧原子；一个硫酸根离子带两个单位的负电荷

23.(1)     79.90     非金属 (2)Cl (3)KBr (4)8

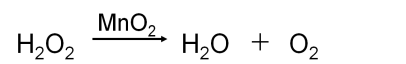
24.①②③⑥⑦； ①③⑦ ；①⑦

25.（1）C

（2）引流;滤纸破损(或漏斗内的液面高于了滤纸的边缘或烧杯不干净);

（3） D （4） 活性炭;吸附; （5）此水是硬水（6）蒸馏;防止液体暴沸。

26.（1）KClP2O5 （2） ①③④ 催化剂

（3）



三、实验题（每空1分，共21分）

27.（1）分液漏斗 （2） KClO3 KCl + O2, 试管口加一团棉花·

（3）b、把带火星的木条放在集气瓶口，如果带火星的木条复燃，说明已经收集满;正。

（4）F、利用排水法收集的氧气比利用向上排空法收集的氧气更纯净; 火柴将要燃尽：剧烈燃烧、火星四射、放出大量的热、生成黑色固体;

（5）能够控制反应速率

（6）A ;反应物是固体，需要加热;小；b

28. （1）6；（2）产生相同体积的氧气所需的时间；（3）③④；（4）温度越高，过氧化氢分解速率越大；（5）相同时间内实验②产生氧气少；需要加热；水蒸气含量高；（6）a．

四、计算题（共5分）

29. （1）156（2）48：5：80:23（3）30.8%（4）15.6g（2分）