**初 三 化 学 试 题**（2020.10）答案

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

21.(1)H2O (2)2Cl (3)2Fe3+ (4)3SO2 (5) 

22.(1)物理 （2）肥皂水 煮沸 （3）O2 将带火星的木条伸入试管中，木条复燃，证明是氧气。 （4）AC (5)80％

23.(1)N (2)得到 Al2O3 （3）电子层数 （4）不相似 （5）Ne (6)AD

24.(1）①H、O ②  (2)+6 (3)Cl2

(4) 2H2O 2H2↑+O2↑ ① ④ ② ⑤ ③

25.（1）①**3Fe＋2O2Fe3O4** ②**4P＋5O22P2O5**

**（2））**收集到的氧气量太少或纯度太低 吸收二氧化硫，防止污染空气

防止生成物溅落炸裂瓶底

（3）有二氧化碳生成

26.（1）①长颈漏斗 ② 集气瓶 （2）检查装置的气密性

（3）A 2KMnO4K2MnO4+MnO2+O2↑； 试管口没有棉花



（4）2KClO32KCl+3O2↑ a

2H2O22H2O+O2↑； 分解反应 （5）D

1. AE(或AF或AG) CH4+2O2CO2+2H2O

27.（1）0.8

(2)解：设过氧化氢的质量为x

2H2O2[http://img.blog.163.com/photo/YFSCtT4lRkgjdZosesv2Tg==/3386706919783294979.jpg](http://img.blog.163.com/photo/YFSCtT4lRkgjdZosesv2Tg==/3386706919783294979.jpg) 2H2O+O2↑

68 32

X 0.8g

x=1.7g

答：过氧化氢的质量为1.7g