**2022-2023学年度第一学期学情调研**

**九年级化学答案**

满分：70分，考试时间：60分钟

**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。**）

13-17　B A C B C　　　　　18-22　A D B D C

23-27　D A B B D

**二、非选择题（每空1分，其中文字表达式2分，共40分）**

1. (1) ②　　　　(2) ③　　 (3) ①　　　(4) ⑤

2.　(1) ① G ② A、C ③ B、E

（2）① 倒 ②上方 ③外焰

3.　（1）氮气； （2）B

（3） 物理 （4） BD

（5）氨气+二氧化碳 →尿素+水

4.（1）长颈漏斗

二氧化锰

（2）氯酸钾　　　　　　氯化钾+氧气 防止冷凝水倒流，使试管炸裂

（3）E　 高锰酸钾　　　 锰酸钾+二氧化锰+氧气

C 将带火星的木条伸到d处，木条复燃，则已集满

（4）控制反应的发生和停止

（5）b 80

（6）平衡压强，防止瓶塞被弹开

（7）产生大量白烟，放出热量，气球先变大后变小 磷+氧气 五氧化二磷

（8）×100%

5.　Ⅲ 质量和化学性质都不变

(1)氧化铜的质量仍为0.2g 　　带火星的木条复燃

（2）氧化铜可以加快过氧化氢的分解速率

（3）证明氧气的化学性质不变

点燃

氧化铜

（4） 过氧化氢　　　　　　水+氧气