2021-2022学年第一学期九年级化学期末测试卷答案

1. 单项选择题（本题共20小题，每道题2分，共40分）

ABBBA BCBDB AABDD DCBCC

1. 填空题**(共6小题，每空1分，化学方程式2分，共27分)**

+2

21 O 3H2 He MgO Cl**-**

22.(1)四 二 得到

（2）BD ACE

23. 天然气

 

24.产生大量白烟 红磷不足量/装置漏气/未冷却至室温就打开弹簧 夹（任写一条即得分）

25 (1). 1∶2  (2). 过滤 漏斗 引流

26 (1). 不能 (2). 用一个带有气球的锥形瓶，形成一个密闭装置

**三、实验题(本题共2小题，每空1分，方程式2分，共24分)**

27 (1). 铁架台 分液漏斗 (2). A 防止高锰酸钾粉末进入导管，堵塞导管  移出导管

(3). CaCO3+2HCl=CaCl2+H2O+CO2↑ C CO2+Ca(OH)2=CaCO3↓+H2O

(4). A 

28 (1). 空气中不含氯元素 (2)氮气 (3). 氮气 (4). 淡黄 (5).  (6).  (7). 物质燃烧不一定有氧气参加

**四、计算题**

29 (4分) (1)174； (2)42:5:40；(3)7:10:5；(4)8.4

30 (5分) 解：设所需LiOH的质量为*x*



=

x=48 g

答：要除去44 g 二氧化碳所需LiOH质量是48 g。