

**参考答案**

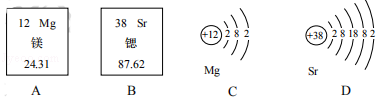
**一、选择题（每题只有一个正确答案，每题1分，共14分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| **D** | **A** | **B** | **C** | **D** | **C** | **D** | **B** | **C** | **D** | **A** | **C** | **A** | **C** |

**二、填空题（本题包括6小题，每空1分，共16分）**

15．氮气（或N2） Al

16．（1） 2H （2）SO42-

17．(1)水分子 （2）吸附水中的悬浮物使其沉降 （3）吸附 （4）肥皂水 Mg2+

18． （1）38 （2）Sr2+ (3) （写出一种即可）

19． (1)2:1 带火星的木条复燃 （2） 氢原子、氧原子（3）氢元素、氧元素

**三、简答题（本题包括4个小题，共10分）**

20．（1）分子在不断运动 （2）温度升高，分子之间的间隔变大

21．（1）三 （2）A (3) 3

22．（1）Fe+O2 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ Fe3O4 （2）KClO3 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ KCl+O2↑

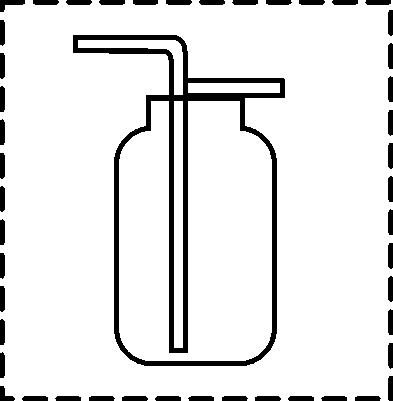
23．（1） P + 5O2 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ P2O5

（2）氧气减少，温度降低 （3）不能

**四、综合应用题（共10分）**

24．（1）集气瓶

（2）2KMnO4 ∆ K2MnO4 + MnO2 + O2 ↑ 防止冷凝水回流引起试管炸裂

（3）B 2H2O2 MnO2 2H2O +O2↑

（4）不易溶于水

（5）2H2+ O2 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 2H2 O B和D