**化学 答案**



1. **单项选择题（每小题2分，共16分）**

8、 A 9、 B 10、 B 11、 D 12、 B

13、 D 14、 B 15、 A

1. **非选择题**
2. （7分）

（1）细口瓶 、倒放 、向着手心 、

药液流下，腐蚀标签

1. 20 、 液体凹液面的最低处保持水平 、 < 、
2. （6分）

（1） 碳 + 氧气  二氧化碳

（2） 铁 + 氧气  四氧化三铁

（3） 磷 + 氧气  五氧化二磷

（4） 过氧化氢  水 + 氧气

（5） 高锰酸钾  锰酸钾 + 二氧化锰 + 氧气

其中属于分解反应的是 （4）、（5） （填序号）

1. （2分）

（1） c e （填字母）

（2） 乙 （填甲、乙）

1. （5分）

A是 氧气 、B是 硫 、C是 二氧化硫 、

D是 碳 、 E是 二氧化碳

1. （7分）
2. a 酒精灯 ；b 铁架台
3. A (填序号）； 棉花
4. 有连续且均匀的气泡冒出时
5. 不与空气发生反应，密度比空气大、用带火星的木条伸入瓶内，若木条复燃，则证明是氧气
6. （7分）
7. ①有气泡产生，带火星的木条复燃、②二氧化锰能加快过氧化氢溶液的分解
8. 水 、实验现象为 有气泡产生

得出结论 反应前后二氧化锰的化学性质不变

1. = （填“>”、“<”、“=”）

得出结论 二氧化锰化学反应前后质量不变