

一、1. B 2. A 3. B 4. B 5. C 6. D 7. A 8. C 9. D 10. B
11. C 12. C 13. C 14. D 15. A

二、1. (1)看颜色,银白色的为铝,紫红色的为铜
(2)闻气味,有酸味的是白醋,有特殊香味的为白酒
(3)尝味道,有咸味的是食盐,另一种则是面粉(或加水溶解,
能溶于水的是食盐,不能溶解的是面粉)

2. (1)c (2)a (3)b (4)d (5)e

三、1. 【知识回顾】有其他物质生成

【实验与分析】(1)水珠 发热 变小至熄灭

(2)澄清的石灰水变浑浊 二氧化碳 化学 (3)发烫 物理

【实验结论】2

2. (1)②浑浊

(2)由资料Ⅲ可知,二氧化碳含量 80% 时木条仍能燃烧,而呼出气体中二氧化碳含量仅为 4%,因此,不是呼出气体中二氧化碳含量高导致木条熄灭[或由资料Ⅱ可知,当氧气含量低于 15.65% (约 16%) 时蜡烛熄灭,而呼出气体中氧气含量为 16%,因此木条熄灭的原因是氧气含量不足]