1. 选择题答案：C B ACB 、C B B A D。

11(1)高锰酸钾一锰酸钾+ニ氧化锰+氧气(2)碳酸钙盐酸一氯化钙十二氧化碳十水

1. 碳+氧气→二氧化碳(4)水ー氢气十氧气(5)镁+氧气一-氧化镁

(6)碳酸一→二氧化碳十水

12.A.腐蚀标签B.试管破裂C.集气瓶破裂D.引发火灾

13.供人类饮用、洗涤洪水淹没庄稼、建筑物制作碳酸饮料、参与光合作用、用于灭火引发温室效应

14.(1)二氧化碳不能供给呼吸，且密度比空气的大，沉积在低处(2)二氧化碳既不燃烧，也不支持燃烧，且密度比空气的大，低处浓度较大

(3)D

15.(1)C(2)D氯气十水一-盐酸十次氯酸(3)吸附污水中悬浮的固体颗粒(4)混合物

16.(1)BE(2)气泡从集气瓶口冒出正立(3)盐酸把长颈漏斗换成分液漏斗或注射器(4)b澄清石灰水

17.「实验设计」①木条复燃无现象②不变③试管B的双氧水化学性质

18.38.1L11,4g49.3g