



北京市西城区九年级统一测试

化学试卷答案及评分标准

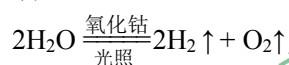
2020.5

第一部分 选择题（每小题只有一个选项符合题意，共12个小题，每小题1分，共12分）

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 答案 | A | D | A | B | A | B | C | B | B | C | D | C |

第二部分 非选择题（共12个小题，共33分）说明：每空1分。其他合理答案均可给分。

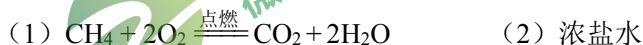
13. (1分)



14. (2分)

- (1) 糖类 (2) 碳酸钠等

15. (2分)



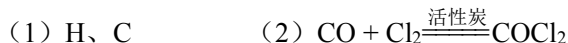
16. (5分)

(1) B

(2) 空气净化器的电机可加快抽入气体的循环流动速度或空气净化器中活性炭滤网和光触媒滤网均可除去甲醛。

(3) B (4) 绿萝 (5) A

17. (2分)



18. (3分)

(1) 使反应物充分接触，加快反应速率，反应更充分

(2) 复分解 (3) 95

19. (3分)

(1) 引流 (2) 蒸发 (3) ②①③

20. (2分)

(1) 气球鼓起 (2) 二氧化碳密度比空气大、不燃烧、不支持燃烧

21. (2分)

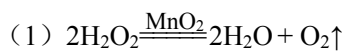
A X g (31.6 < X ≤ 63.9)

B 左侧毛细管中的红墨水向下移动；右侧毛细管中的红墨水向上移动

C 金属活动性由强到弱的顺序是：Fe、Cu、Ag



22. (2分)



(2) 发白光，放出热量，石灰水变浑浊

23. (3分)



(2) 稀盐酸和稀 NaOH 溶液反应放出热量

(3) AC

24. (6分)

(1) 氢氧化钙受热分解生成水，为铁和水蒸气反应提供反应物

(2) 反应物中含有氢元素，并且生成可燃性气体

(3) 1.5

(4) 铁粉在下层，铁粉为 1.5 g，氢氧化钙为 0.5 g

(5) 66 54 60

(6) 铁粉具有导热性，能够保证反应所需温度

