



微信扫一扫，快速关注

丰台区 2018~2019 学年度初三第一学期期末暨毕业练习

初三化学参考答案

第一部分 选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	A	D	B	C	D	C	B	A	D	D
题号	11	12	13	14	15					
答案	C	D	B	D	D					

第二部分 非选择题

16. (1) $3\text{N}_2 \uparrow$ (2) Mn
17. (1) 牛肉 (2) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca(OH)}_2$
18. (1) ①大于 ②分子间隔 (2) 氧气
19. (1) 光合作用 (2) 碳 (3) CO (4) $2\text{CO}_2 \xrightarrow[\text{催化剂}]{\text{光}} 2\text{CO} + \text{O}_2$ (5) AB
20. (1) 23:16 (2) $\text{HgCl}_2 + \text{Na}_2\text{S} = \text{HgS} \downarrow + 2\text{NaCl}$
21. (1) 增大接触面积，使反应更充分 (2) $3\text{CO} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} 3\text{CO}_2 + 2\text{Fe}$
(3) C、H
22. (1) B (2) 二氧化碳密度比空气大
(3) $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2 \uparrow$
23. (1) 木炭剧烈燃烧，发出白光，放出热量 (2) $3\text{Fe} + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{Fe}_3\text{O}_4$
(3) 防止炸裂瓶底
24. (1) 100ml (2) 偏小 (3) 氯化钠溶液 5%
25. (1) A (2) 铁丝表面产生红色固体，溶液由蓝色变为浅绿色
(3) 铁的金属活动性比锌弱
26. (1) 不可燃，不助燃
(2) 验证猜想 1 是否正确（其他答案合理即可）
(3) $4\text{P} + 5\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{P}_2\text{O}_5$
(4) $V(\text{O}_2) : V(\text{CO}_2) = 1:4$ 或 $1:5$ 时，蜡烛仍能燃烧
(5) 实验 A 中蜡烛熄灭是因为烧杯内氧气浓度降低，不足以支持蜡烛燃烧
(6) 不同可燃物燃烧所需的最低氧气浓度可能不同（其他答案合理即可）