

丰台区 2017~2018 学年度初三第一学期期末练习

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	C	D	B	A	C	D	A	B	C	B
题号	11	12	13	14	15					
答案	B	A	C	D	C					

第二部分 非选择题

【生活现象解释】

16. (1) C 钙 (2) $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{CO}_3$
 (3) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ (4) 过滤
17. (1)



- (2) B
18. (1) 石油 (2) $3\text{CO} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$
 (3) AB
19. (1) A (2) +4 (3) B
20. (1) 氧气 (2) $2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{通电}} 2\text{H}_2\uparrow + \text{O}_2\uparrow$
21. (1) 物理 (2) 24: 71

【科普阅读理解】

22. (1) 混合物 (2) B (3) 能量高, 燃烧值大
 (4) $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ (5) AB



长按二维码 识别关注

【生产实际分析】



(3) H_2 、 O_2

24. (1) 3: 8

(2) B

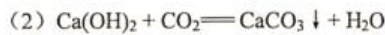
【基本实验及原理分析】



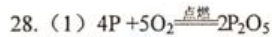
(2) 带火星的木条放到瓶口

(3) 助燃性

26. (1) 不可燃，不助燃，密度大于空气



(2) ①中无现象 ②中有红色固体产生，溶液由蓝色变为浅绿色



(2) 白磷在热水中不燃烧，通入空气后露出水面燃烧



(4) 关闭 K

【科学探究】



(2) 氧气不易溶于水

(3) 其他条件相同，温度越高，过氧化氢分解速率越快

(4) 验证只有双氧水溶液，不能腐蚀铜片

(5) $2\text{H}_2\text{O}$

(6) H_2O_2 或 H_2O_2 和 CuSO_4



长按二维码 识别关注