

顺义区 2018 年初三第一次统一练习 化学试卷

【选择题】(每小题只有一个选项符合题意。共 12 道小题, 每小题 1 分, 共 12 分)

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

【生活现象解释】每空 1 分, 共 9 分, 其他合理答案得分

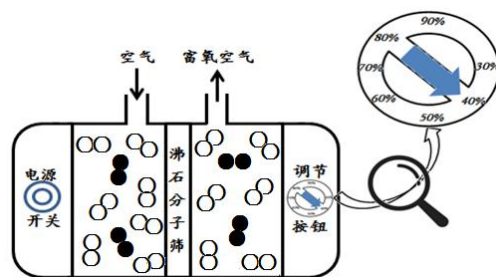
13. 氧化物(化合物、纯净物)

14. 易升华

15. (1) $3\text{CO} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} 3\text{CO}_2 + 2\text{Fe}$ (2) 做炊具

16. $\text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{CaSO}_4 + \text{CO}_2 \uparrow + \text{H}_2\text{O}$

17. (1)



(2) 排水法; 排水可以获得更为纯净(不受空气干扰)的气体, 且可直接观察是否收满

(3) 将点燃的红磷放入集气瓶时部分气体溢出

【科普阅读理解】每空 1 分, 其他合理答案得分

18. (1) 三类(油脂、维生素、矿物质) (2) 植物油

(3) 大豆油

(4) 260°C 以下时无明显影响, 260°C 以上反式脂肪酸的含量随温度升高而增大。

(5) ABD

【生产实际分析】每空 1 分



(3) 物理变化

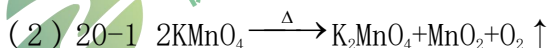
(2)

(4) 20

【基本实验及其原理分析】每空 1 分, 其它合理答案得分

20. (1) 20-A H_2

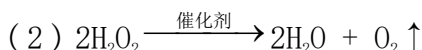
20-B 紫色石蕊溶液变为红色



20-B 甲烷中含有氢元素 (甲烷

燃烧能生成水)

21. (1) 滴水之前白磷不燃烧, 滴水之后白磷燃烧



(3) 不行, 铁能与硫酸反应生成氢气, 有爆炸的危险



(2) HCl

(3) NaCl 、 CaCl_2 、 HCl 、 H_2O

【科学探究】每空 1 分, 其它合理答案得分

23. (1) 温度、溶液浓度; 室温下, 10%的碳酸钠溶液的碱性大于碳酸氢钠溶液

(2) 1%的盐酸与 2%的碳酸钠、碳酸氢钠溶液反应速率是否相同

(3) ①澄清石灰水变浑浊, 试管内壁有液滴

②2.2

③取完全反应后的剩余固体于试管中，滴加稀盐酸，并将产生的气体通入澄清石灰水。

