

丰台区 2019-2020 学年度第一学期期末练习

初三化学参考答案

第一部分选择题 (共 15 分)

本部分共 15 道小题, 每小题 1 分, 共 15 分。

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

第二部分 非选择题 (共 35 分)

16. C

17. (1) +4

(2) BC

18. (1) $3\text{CO} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$

(2) 金属

19. (1) 化学 (2) 氢氟酸

(3) 在 0-80℃ 范围内, 多酚氧化酶的相对活性随温度升高先升高后降低

(4) 柠檬酸 (5) AC

20. (1) $\text{CH}_4 + 2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow[650\text{ }^\circ\text{C}]{\text{催化剂}} \text{CO}_2 + 4\text{H}_2$

(2) 化合反应

21. (1) 增大接触面积, 使反应更充分

(2) Zn、Fe、H (3) 除去水

22-A. (1) A $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2\uparrow$

22-B. (1) B $2\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2\uparrow$

23. (1) 导热 (2) 与 O₂ 接触

(3) 铜片上的白磷燃烧, 红磷不燃烧

24. (1) 澄清石灰水变浑浊 $\text{CO}_2 + \text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{CaCO}_3\downarrow + \text{H}_2\text{O}$

(2) ③比①先变红

(2) 稀盐酸

(3) NaOH

25. (1) $\text{NaOH} + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

26. A. 稀盐酸或氯化钙溶液 (答案合理即可)

B. 碘在水和汽油中的溶解性

C. 试管 1 中无明显现象; 试管 2 中溶液由蓝色变为浅绿色, 铁丝表面有红色固体析出

27. (1) 红

(2) 溶液由橙色变为无色

(4) H₂

(5) NaCl

(3) $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 6\text{HCl} = 2\text{FeCl}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$

(6) 稀硫酸、稀盐酸与锈蚀铁钉反应的现象不同与溶液中阴离子不同有关