

初三化学一模试卷答案

一. 选择题 (每个 1 分)

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

二. 非选择题 (共 33 分)

13. (1) 春饼

(2)



14. (1) 酒精 (或乙醇)

(2) 酒精分子运动到空气中

15. (1) B

16. (1) 钙元素

(2) 储藏时间、温度

(3) 在煮制时间研究范围内, 随着煮制时间的增加, 口感评分先增大后减小

(4) ABC

(5) 两种鸡蛋主要营养物质的平均含量差别很小; 普通鸡蛋维生素 A 与铁含量高于柴鸡蛋。

17. (1)  $\text{Ni} + \text{H}_2\text{SO}_4 \text{=} \text{NiSO}_4 + \text{H}_2 \uparrow$

(2) 置换反应

18. (1) 增加反应物之间的接触面积, 使之充分反应

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

(3) S

19. (1)  $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2 \uparrow$

- (2) 生成黑色固体
20. (1)  $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} = \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$
- (2) 干燥的紫色石蕊小花 (或干燥的石蕊试纸)
- (3)  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CO}_2 = \text{CaCO}_3 \downarrow + \text{H}_2\text{O}$
- (4) 将燃着的木条靠近微型集气瓶上端瓶口处, 木条熄灭则满
21. (1)  $\text{HCl} + \text{NaOH} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- (2) 红色溶液变为无色, pH 减小至  $\leq 7$
- (3) NaCl、HCl
22. A. 稀盐酸或澄清石灰水 (合理给分)
- B. 比较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 (或者溶液颜色变浅), 铁丝表面有红色固体析出
- D. 证明可燃物燃烧需要与氧气接触
23. (1)  $\text{H}_2\text{O}$
- (2) 40
- (3) 探究温度是否影响淀粉水解的效果
- (4) 其他条件不变, 硫酸浓度对淀粉水解的效果有影响。
- (5) B 和 D
- (6) 干淀粉的用量、状态、加热时间等。

