

# 海淀区九年级第二学期期中练习

## 参考答案及评分参考

### 第一部分 选择题

(每小题只有 1 个选项符合题意, 共 12 个小题, 每小题 1 分, 共 12 分)

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

### 第二部分 非选择题

评阅非选择题时请注意:

- 除特别标明外, 其余每空均为 1 分。
- 文字表述题中划线部分为给分点, 其他答案合理也给分。
- 方程式中的产物漏写“↑”或“↓”不扣分。化学专用词汇若出现错别字为 0 分。

13.

13-A 物质-用途		13-B 食物-营养素	
烧碱	炉具清洁剂	蛋清	维生素
食盐	制冷剂	馒头	蛋白质
干冰	生理盐水	菠菜	糖类

14. (1) 太阳能

(2) 石油

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

(2) 物理

16. (1) 其铜锈呈青绿色

(2) C

(3)  $\text{Cu}_2\text{O}$ 、 $\text{SnO}_2$

(4) A

(5) CD

17. (1)  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CO}_2 \xrightarrow{\quad} \text{CaCO}_3 \downarrow + \text{H}_2\text{O}$

- (2) BC
18. (1) Si、C  
(2)  $\text{Si} + 2\text{Cl}_2 \xrightarrow{\text{高温}} \text{SiCl}_4$   
(3) 4
19. (1)  $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} = \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$   
(2) 将燃着的木条放在集气瓶口
20. (1) 导热性  
(2) 玻璃管中水面上升至刻度 1 处 (或其它合理答案)
21. (1) 澄清石灰水变浑浊  
(2)  $\text{CO}_2$  与水反应生成碳酸, 使紫色石蕊变红  
(3) 盐酸/硫酸
22. (1)  $2\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow$   
(2) 甲中温度未达白磷着火点, 丙中温度达到白磷着火点
23. (1) 红色溶液逐渐变无色  
(2)  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{Na}_2\text{CO}_3 = \text{CaCO}_3 \downarrow + 2\text{NaOH}$   
(3)  $\text{Fe} > \text{Cu} > \text{Ag}$
24. (1) 小苏打  
(2) 加热 (使色素分解)  
(3) 紫红色花卷变黄与温度升高和发酵粉都有关 (两猜想均正确)  
(4)  $2\text{NaHCO}_3 \xrightarrow{\Delta} \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$   
(5) 碳酸氢钠分解为碳酸钠, pH 升高使火龙果汁更易变黄  
(6) BC



北京中考在线  
微信号: BJ\_zkao

北京中考在线  
微信号: BJ\_zkao

北京中考在线  
微信号: BJ\_zkao