

# 房山区 2019—2020 学年度第一学期终结性检测试卷

## 九年级化学参考答案



说明：1. 答案合理即给分。

2. 若无注明，填物质名称或化学式均给分。

3. 化学方程式中“ $\xlongequal{\quad}$ ”和“ $\xrightarrow{\quad}$ ”等同。

### 第一部分 选择题（共 40 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	A	C	C	A	B	D	C	B	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	D	B	C	C	D	D	A	B	D

### 第二部分 非选择题（共 50 分）

21. A
22. 7:2
23.  $\text{H}_2\text{CO}_3 \xrightarrow{\Delta} \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2\uparrow$
24. (1) BC (2) +4
25. (1) 21:8 (168:64) (2) C (3)  $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$   
(4) 清除可燃物
26. (1) 蔬菜水果 (2) 骨质疏松
27. 我国的能源消费结构中以煤为主，石油、天然气和其它能源低于世界平均水平（答案合理即可）
28. ABC
29.  $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{一定条件}} 2\text{H}_2\text{O}$
30. (1) 3 (2) B (3) 温度、时间适宜，能使蓝色素在春节达到峰值  
(4) BC (5) 放入冰箱内冷藏（答案合理即可）
31. (1) 物理变化 (2) BCD (3) B
32. (1) 钙元素 (Ca) (2) 增大反应物的受热面积，使反应更充分  
(3) 分解 (4) 74
33. (1)  $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \xlongequal{\quad} \text{Cu} + \text{FeSO}_4$  (2) 有红色固体生成，蓝色溶液变为浅绿色  
(3) 在金属活动性顺序中，铁位于铜前
34. (1)  $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2\uparrow$  (2) 不易  
(3) 火星四射，生成黑色固体
35. (1) 能 (2) 碱性 (3) 3
36. (1) ③②①⑤④ (2) 6 (3) 搅拌，加速氯化钠的溶解 (4) 100ml
37. (1)  $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} = \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2\uparrow$  (2) 木条熄灭  
(3) c、d 不变色，b 比 a 先由紫色变为红色
38. (1) 分子运动到空气中 (2) 不等于

点燃

39. (1)  $4P+5O_2$        $2P_2O_5$       (2) 未与氧气接触      (3) 燃烧  
(4) 调节压强      (5) 可燃物的着火点  
(6) 木炭燃烧的生成物是气体，且剩余氧气浓度较大

