

石景山区 2020-2021 学年第一学期初三期末

化学试卷答案及评分参考

第一部分 选择题

(每空 1 分, 共 25 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案	B	D	C	A	A	C	C	A	C	D	D	A	B
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
答案	B	A	C	A	A	D	D	B	B	C	C	D	

第二部分 非选择题

(每空 1 分, 共 45 分)

26. (1) 天然气
 (2) 3 个碳原子和 6 个氢原子
 (3) 过滤
27. (1) 铝 (2) +4
 (3) 三
28. (1) 蔗糖 (2) 饱和
 (3) 增大
29. (1) 海水
 (2) 目前世界上已知的 100 多种元素中, 80 多种可以在海水中找到
 (3) 水分子可以透过分离膜而海水中的各种离子不能透过
 (4) 用淘米水浇花 (合理即可得分)
 (5) CD
30. (1) SO_2 、 CO (2) S
 (3) $2\text{CO} + \text{SO}_2 \xrightarrow[\Delta]{\text{催化剂}} 2\text{CO}_2 + \text{S}$
31. (1) $\text{C} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{CO}_2$
 (2) 除去 CO_2
 (3) 与 CO 反应生成 CHO_2Na
- 32-A (1) $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2 \uparrow$ (2) AC
- 32-B (1) 大理石 (或石灰石) 和稀盐酸
 (2) $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} = \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$

