

2020~2021 学年第一学期高二年级期末考试

化学（文科）参考答案及评分建议

一、选择题（每小题只有一个选项符合题意，每小题 2 分，共 50 分）

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

二、生活实践题（本题包括 5 小题，共 50 分）

26.（共 14 分，除标注外，每空 1 分）

- (1) 多 $C_6H_{12}O_6$
- (2) ①不能 ②BE (2 分，有错为零)
- (3) 微量元素 ABCD (4 分)
- (4) ①氨基酸 ②着色剂
- (5) $Al(OH)_3 + 3HCl = AlCl_3 + 3H_2O$ (2 分)

27.（共 7 分，每空 1 分）

- (1) 铝箔 Al_2O_3
- (2) 聚乙烯 乙烯
- (3) 变性 不可逆的
- (4) 化合物

28.（共 9 分，除标注外，每空 1 分）

- (1) 蒸馏水 玻璃棒
- (2) NaOH 溶液 白色沉淀 $Mg^{2+} + 2OH^- = Mg(OH)_2 \downarrow$ (2 分)
- (3) $BaCl_2$ 溶液 有白色沉淀产生 无明显现象

29.（共 7 分，除标注外，每空 1 分）

- (1) NO_2 、 SO_2 (2 分) 同素异形体
- (2) 3.1×10^{-8} (2 分)
- (3) 甲醛、苯（或其他合理答案）

30.（共 13 分，除标注外，每空 1 分）

- (1) ①明矾在水中生成氢氧化铝胶体，吸附水中的悬浮颗粒 (2 分)
② 6 (2 分)
 - (2) Cl_2 $HClO$ HCl $NaClO$ ClO_2
 - (3) 不能 加热煮沸（或其他合理答案）
 - (4) $NaClO_3$ H_2O_2
- （注明：本试题其他合理解释也可给分）