昆八中 2021-2022 学年度下学期月考二

特色高一化学试卷 答案

**一、单选题（每题2分，共48分）**

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

**二、填空题（除特殊标注外，每空2分，共52分）**

25.（12分）【答案】I.(1)A

 II.(1)     CE   0.2mol/(L·min)            AC

(2)

26.（17分）I.(1) 制硝酸或液氨用作制冷剂

(2)

(3)

(4)

(5)

II.(1)第三周期第VIA族（1分）

(2)S=C=S

(3)C+4HNO3(浓)CO2↑+4NO2↑+2H2O

(4)2NH3∙H2O+3H2O2=N2↑+8H2O

27.（9分）(1)分液漏斗(1分）

(2)Na2SO3+H2SO4(浓)=Na2SO4+H2O+SO2↑

(3)过滤

(4)d

(5)取少量Na2S2O5晶体于试管中，滴加足量稀HCl酸化，再滴加BaCl2溶液，若产生白色沉淀，证明己被氧化

1. （14分）CH2OH(CHOH)4CHO     羧基     取代反应

2CH3CH2OH＋O22CH3CHO＋2H2O

CH3COOH＋CH3CH2OHCH3COOCH2CH3＋H2O     ABC

 石蕊溶液 加入B物质变红（答对即可，答案不唯一）