昆八中2020-2021学年度下学期月考一

特色高二化学试卷答案

**一、单项选择题（每题2分，共48分）**

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

**二、填空题（共4题，共52分）**

25．（11分）除特殊标注外，每空2分。

Ⅰ．（1）2A$⇌$B （2）0.05mol/(L▪min) （3）否（1分） =（1分）

Ⅱ．（1） *t*2-*t*3  *t*4-*t*5 （2） 50% （3）B（1分）

26．（11分）除特殊标注外，每空2分。

（1）温度（1分） （2）秒表（1分） 淀粉溶液（1分） （3）2

（4）4I﹣＋4H＋＋O2＝2I2＋2H2O （5）abc （6）2mL 0.2mol·L-1 H2SO4溶液

27．（14分）除特殊标注外，每空2分。

Ⅰ．（1）+339 （2） $CH\_{4}(g)+CO\_{2}(g)=2CO(g)+2H\_{2}(g) ΔH=2ΔH\_{2}-ΔH\_{1}$

Ⅱ．（1）① 2NH3-6e-+6OH-=N2↑+6H2O ②Fe（1分） 阳（1分） 正（1分） ③16.8

（2）阴极（1分） 2$NO\_{2}^{-}$+6e-+4H2O=N2+8OH-

28．（16分）除特殊标注外，每空2分。

（1）甲苯 酯基（1分） （2）

（3）

（4）取代反应（1分） 加成反应（1分） （5）13 

（6）（3分）