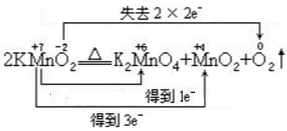
**合肥一中2020-2021学年第一学期高一年级段一考试**

**化学试卷参考答案**

一、单选题（16题，每题3分，共48分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **答案** | B | D | C | A | B | C | C | B |
| **题号** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **答案** | C | D | B | A | C | C | A | C |

1. 每空2分，共16分
2. ①⑦⑧③④⑤⑧⑨ ②
3. 氧化性 酸性 ； Cu(NO3)2 ；3Cu+8H++2NO3-= 3Cu2++2NO↑+4H2O
4. 还原性
5. 
6. （13分）

（1）CO2(1分) CO2+Ca2++2OH-=CaCO3↓+H2O(2分)

1. C2H5OH(1分) 12(2分)
2. Fe2(SO4)3(1分) 分散质粒子大小(2分) 丁达尔效应(2分)
3. 5Fe2++MnO4-+8H+=5Fe3++Mn2++4H2O(2分)
4. (11分)（未标注的每空2分）
5. NaHSO4= Na++HSO4- 能(1分) Zn+2H+=Zn2++H2↑
6. ① 2H++SO42- +Ba2++2OH-=BaSO4↓+2H2O

② NH4++H++SO42- +Ba2++2OH-=BaSO4↓+NH3·H2O+H2O

1. 2a%
2. (12分)
3. 同素异形体（2分） （2）正盐（2分） 酸式盐（2分）

（3）① +1（1分） ② 4:1（2分）

（4）0.128（3分）