昆八中2018-2019学年度上学期期中考

平行高一化学答案

**一、单项选择题（每题2分，共40分）**

**1—5 BCCDC 6-10 DDBDC 11-15 BBACC 16-20 ACDBD**

**二、非选择题（共4题，共52分）**

**21、（12分）**

(1) (每空2分)

a. ③ ⑧　⑨　⑩

b. ④ ⑥　⑦

c. ①　②　⑤　 ⑧

(2)(各1分)

(NH4)2SO4＝2NH4＋+SO42－

KClO3＝K＋+ClO3－

(3)(各2分)

2H＋＋Cu(OH)2＝2H2O＋Cu2＋

HCO3－+ H＋＝H2O＋ CO2↑

**22、（10分，每空一分）**

（1）二

（2）①HNO3 检验并除尽碳酸根离子;

CO32－+ H＋＝H2O＋ CO2↑;

②Ba(NO3)2 检验并除尽硫酸根离子 SO42－+Ba2+═BaSO4↓;

③AgNO3 检验氯离子 Cl－﹣+Ag+═AgCl↓

**23、**（12分，每空2分，特殊标注除外）

（1）Fe3+＞Cu2+＞Fe2+ 2Fe3+＋Fe=3Fe2+

（2）2.24L

（3）Cu1mol

6e-

3Cu＋8H+＋2NO3－=3Cu2+＋2NO↑＋4H2O

**24、**(12分，每空1分，除特殊标注外)

（1）0.2 mol 0.4×6.02×1023（0.4NA）2mol

（2）24 33.6 L

（3）2 A2＋B2=2C(2分) A2B

（4）m/M$ \frac{M}{2}$ $\frac{M}{N\_{A}}$ 22.4m/M

**25、**(14分，每空1分，除特殊标注外)

（1）冷凝管 分液漏斗

（2）FG（漏选、多选不得分）

（3）C

（4）①26.5(2分) ②250 ③胶头滴管

（5）B、A、C、F、D、E(2分)

（6）偏低 无影响 偏高

（7）重新配制