九年级六月份模拟考试化学试卷答案

（分值：100分 时间：120分钟）

**一、选择题**

1-5 BABDC 6-10 DCBDB 11-15CBCCD 16-20BABBA

21-25CBADA 26-30 DCCCD 31-35 CCCBC

**二、填空题**

26．(1)3N2 (2) Fe SO42- 2Fe2= H2O

27．（1） O2 ；CO或H2O;C或CO或H2 非金属

（2）天然气；2CO2+6H2一定条件C2H4+4H2O （3）ABCD （4）C

28．（1）C (2)Zn>Cu>Ag;Cl2>Br2>I2

29.A:CO B:CO2 C:CuO D:C

点燃

①CO+ O2 == CO2

②CO+CuO高温Cu+CO2

**三、实验题**

30、（1） 长颈漏斗、集气瓶

(2) BC或BE Zn+H2SO4=ZnSO4+H2↑ 置换反应

（3）AD或A E 2KMnO4⊿K2MnO4+MnO2+O2↑

（4）BD ，使二氧化碳与水隔绝，没有

31．（1）B

（2）CO2 + Ca（OH）2 == CaCO3 ↓+ H2O

（3）温度，与氧气接触

（4）CO2+ H2O=H2CO3

**四、计算题**

32.950Kg

33.解：设在石灰石中CaCO3为X

CaCO3+2HCl=CaCl2+H2O+CO2↑

100 44

X 4.4

100 = 44

X 4 .4

解得：X=10

CaCO3%=10×100=80%

