**2021年初中毕业模拟考试**

**化学答案**

**一选择题：1--5：DBBDC 2--10:CDCAA 11--15: AABCD**

**16--20:BCBDB 21--25:ACCCD**

**二、填空题（本大题共6个小题，化学方程式每个2分，其余每空1分，共28分，清用0.5毫米黑色墨水签字笔作答）**

26.（1）O （2）3Fe3+ （3）4NH4+ （4）Cl2

27.（1）C （2）A （3）D （4）B

28.（1）甲 （2）乙＞甲＞丙 （3）蒸发 （4）有晶体析出

29.（1）HCl （2）NaSO4  （3）蒸发，蒸发皿中有白色固体析出

30.（1）漏斗

（2）CaCO3

（3）Ca(OH)2 、NaOH 、KOH

（4）CaCO3+2HCl==CaCl2+CO2↑+H2O

31.（1）水和氧气

（2）H2O 盐

（3）D

点燃

（4）CH4+2O2===CO2+2H2O

**三、实验探究题（本大题共2个小题，每个化学方程式均2分，其余每空1分，共16分，清用0.5毫米黑色墨水签字笔作答）**

32.（1）长颈漏斗

MnO2

（2）C 2H2O2 ==== 2H2O+O2↑



（3）可随时控制反应的发生与停止

（4）CO2+Ca(OH)2=CaCO3↓+H2O

（5）A、E 浓硫酸 a

33.（1）肥皂水 硬水

（2）【假设与猜想】Mg(OH)2

【实验与探究】有气泡产生 猜想III 也可能出现相同现象 有白色沉淀

**四、计算题（本大题共6分，第1小问两分，第2小问4分，清用0.5毫米黑色墨水签字笔作答）**

34.（1）H2SO4+2NaOH=Na2SO4+2H2O

（2）pH>7

（3）解：设与碳酸钠反应的硫酸的质量为x

Na2CO3 + H2SO4 ═ Na2SO4  + CO2 ↑

98 44

x 4.4g

44

98

=

4.4g

x

x = 9.8g

H2SO4%=9.8g/100g \*100%=9.8%