2021—2022学年度下期模拟试题

**九年级化学**

一、选择题（本大题包括16个小题，每小题2分，共32分，每小题只有一个选项符合题意）

1．A 2．C 3．D 4．A 5．C 6．B 7．A 8．B

9．D 10．B 11．B 12．A 13．A 14．C 15．D 16．C

二、填空题（本大题包括5个小题，共21分）

17．（1）Ne （2）2OH- （3）HgO （4）3SO2

18．（1）碘 （2）乳化 （3）隔绝氧气 （4）SO2、NO2

19．（1）c （2）20 （3）蒸发结晶 （4）B、C、D

20．（1）①. Mg、Al ②. Ar ③. 6 硒酸 学科网 zxxk.com（2）Zn+2NaHSO4=ZnSO4+Na2SO4+H2

21．（1）绿色植物光合作用（2）CaCO3＋H2O+CO2=Ca(HCO3)2（3）NaOH （4）22：3

三、实验题（本大题包括2个小题，共11分）

22．（1）控制变量法 ；（2）验证CO2与NaOH的反应 ；甲 ；先变大后变小 ；2NaOH+CO2=Na2CO3+H2O或Na2CO3+2HCl=2NaCl+H2O+CO2↑   ；

23．（1） 

【\作出假设】  猜想Ⅴ：  碳化钙、氢氧化钙、碳酸钙 或    有气泡产生     成立

（3）       （4）防水、密封保存

四、计算题（本大题包括1个小题，共6分）

24．（1）207:32 （2）700g （3）4.5％