**东明县2023年初中学业水平测试化学模拟试题（一）**

**参考答案及评分标准**

**一．选择题（每题2分，共20分）**

1．B 2．B 3．C 4．D 5．A 6．D 7．C 8．D 9．A 10．D。

**二．理解与应用（每空1分，共17分）**

**11.** （1）2H；（2）NH4+；（3）Na2O3；（4）H2O2；（5）2NaOH+Cu(NO3)2=Cu(OH)2↓+2NaNO3。

**12.**（1）①化学；②分子是在不停运动的；

（2）是。

**13.**（1） B；（2）吸附（或吸附色素和异味）；肥皂水；（3）①甲＞乙＞丙；②丙＜甲＜乙；③5：9；

**14.** （1）氯化钡、氯化氢（BaCl2、HCl）；（2）是；（3）稀硫酸和碳酸钡反应生成的硫酸钡附着在碳酸钡表面，阻止反应进行；

**三、实验题与探究（每空1分，共9分）**

**15**．（1）2KMnO4K2MnO4+MnO2+O2↑或2KClO32KCl+3O2↑；C；CaCO3+2HCl=CaCl2+H2O+CO2↑；  
（2）②蜡烛熄灭；③低处的蜡烛先熄灭，高处的蜡烛后熄灭。

**16.**【提出猜想】NaCl和HCl；  
【分析与思考】三；  
【进行实验】有气泡产生；  
【反思与交流】锌（或氧化铜、氢氧化铜、石蕊溶液、pH试纸等）。

**四．分析与计算题（4分）**

**17.**（1）2.2；…………………………………………………1分

（2）设生成2.2g二氧化碳需要氯化氢的质量为x。

Na2CO3+2HCl=2NaCl+H2O+CO2↑…………………………………1分

73 44

X 2.2g

 x=3.65g……………………………………………1分

所加稀盐酸中溶质的质量分数为：

=7.3%…………………………………………1分

答：所加稀盐酸中溶质的质量分数为7.3%。