**四川省达州中学2020-2021年度九年级下期第一次月考**

**化学答案**

一、选择题

1.C 2.C 3.D 4.C 5.D 6.C 7.A 8.C

二、填空题

-3

9. 2Al NH3 O2- S4

10.（1）+1 应用湿抹布盖灭 （2） H2O

11.（1）6 四 （2）金属 A

（3）①C3H8+5O2==3CO2+4H2O ②Ag+ + Cl-==AgCl

12.(1)t1时，a.c的溶解度都为20g.

(2)75g (3)b>a>c (4)B

13.(1)O2  (2)灭火 (3)Fe2O3+3CO==2Fe+3CO2

14.(1)颗粒大小（2）氯化钠的溶解度受温度影响变化不大

（3）MgCl2+Ca(OH)2==Mg(OH)2+CaCl2

(4)带一个单位的正电荷 （5） OH- , Ba2+, CO32-

15.(1)托盘天平 （2）不是 （3）盐酸和碳酸钠反应产生大量气泡，导致瓶内压强升高，大量液体被压出。 （4）小苏打 cba

三、探究题

16.（1）便于控制反应速率 （2）①相同 ②吸收CO，防止污染空气 ③D中无明显现象，F中澄清石灰水变浑浊。

17. CuCl2+2NaOH==Cu(OH)2 +2NaCl (2)有白色沉淀生成（3）酸

【实验探究】CO32- CaCl2（含钙离子、钡离子的溶液） 溶液变红

【拓展迁移】除尽溶液中的CO32-，防止其对OH-的检验造成影响。

【得到结论】Na+ 、Cl— OH—、CO32-

18、75% 14.6%