2014—2015 学年度上学期期中阶段测试

高一中美班化学答案

考试时间：90 分钟　　试题满分：100 分

一、选择题：（每小题只有一个正确选项，1-10 题每题 2 分，11-30 每题 3 分，共 80 分）

1.A 2.C 3.C 4.D 5.B 6.A 7.B 8.B 9.B 10.D 11.C 12.A 13.B 14.D 15.C 16.A 17.A 18.D 19.C 20.D 21.B 22.B 23.D 24.A 25.C 26.D 27.D 28.B 29.B 30.D

二、主观题（共 2 题，20 分）

31.（10 分）（1）一定有：K_2CO_3、Na_2SO_4　（3 分）

一定无：$CuSO_4$、$CaCO_3$、$Ba(NO_3)_2$　（3 分）

（2）$Ba^{2+}+CO_3^{2-}=BaCO_3$　　$Ba^{2+}+SO_4^{2-}=BaSO_4$

$BaCO_3+2H^+=Ba^{2+}+H_2O+CO_2$　$Ag^++Cl^-=AgCl$（各 1 分，共 4 分）

32.（10 分）（1）冷却（1 分）　洗涤（1 分）

（2）500mL 容量瓶（2 分）

（3）检查容量瓶是否漏液（2 分）无影响（2 分）偏低（2 分）