**高二化学第20课时《中和滴定2》提升作业答案**

1.$ (1)H\_{2}CO\_{3}⇌H^{+}$ $+ HCO\_{3}^{-}$，$HCO\_{3}^{-}⇌H^{+}$ $+ CO\_{3}^{2-}$；
(2)变大 (3)AC；$ \left(4\right)①0.1$；$②$大于；$③$B。

2． （1）容量瓶

（2）2 5 6 2 8 5 O2

（3）酸式；滴入一滴高锰酸钾溶液，溶液呈浅红色，且30秒内不褪色；

（4）2.5cvmol/L

（5）偏高

3．

 I．（1）用标准盐酸润洗2－3次

（2）溶液由浅红色褪成无色，且半分钟内不变色

（3）

（4）偏高

II. （1）NaOH ；HCl

（2）15，7

（3）0.1mol/L