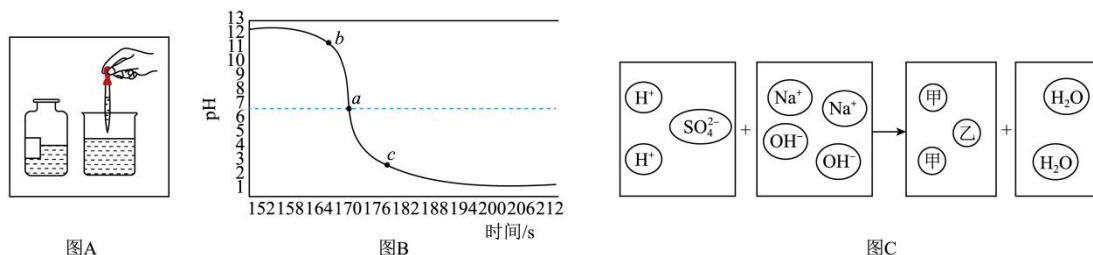


14. 某化学兴趣小组三位同学在学习了硫酸与氢氧化钠反应后，分别结合自己在实验室中所做的实验，从不同方面对其进行图像描述。图 A 是实际操作图，图 B 是反应过程中溶液的酸碱度变化图，图 C 是微观粒子结合过程的示意图。



根据以上图示，回答下列问题：

- (1) 依据图 A、图 B 可知，该实验是将\_\_\_\_\_滴加到另一种溶液中。
- (2) 图 B 中 b 点溶液中溶质是\_\_\_\_\_。
- (3) 向  $\text{pH} = 7$  的溶液中滴加氯化钡，发生反应的化学方程式为\_\_\_\_\_。
- (4) 写出图 C 中方框内乙粒子的符号\_\_\_\_\_。