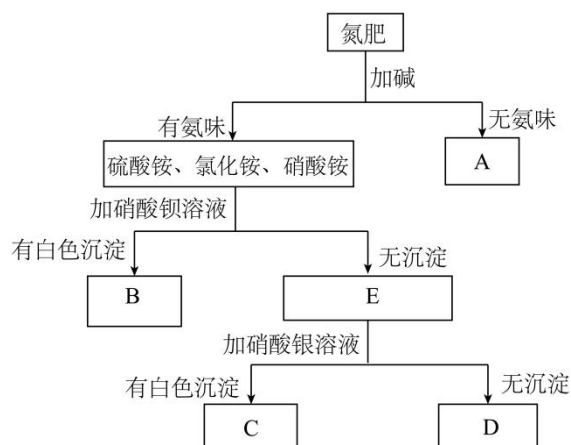


26. 已知铵态氮肥能与碱反应,放出有强烈刺激性气味的氨气。现有氨水、碳酸氢铵、硫酸铵 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ 、氯化铵 (NH_4Cl) 、硝酸铵 (NH_4NO_3) 、尿素 $[\text{CO}(\text{NH}_2)_2]$ 六种氮肥:



(1) 在上述六种化肥中, _____ 呈液态, 碳酸氢铵有强烈的氨味, 据此可直接将它们与其他四种氮肥相区别。

(2) 其他四种氮肥的鉴别方法如图所示。写出氮肥 B 与硝酸钡溶液反应的化学方程式: _____。

(3) 在 A、B、C、D 四种氮肥中, 含氮量最高的是_____。

三、简答题 (本题共 2 小题, 共 10 分)