

حل التمرين 6

التجارب	النتائج	الاستنتاج	فئة المواد التي ينتمي إليها
تسخين البول	تصاعد بخار وتكون قطرات من الماء على الجوانب الداخلية للأنبوب .	يحتوي البول على الماء	مواد معدنية
إضافة قطرات من محلول نترات الفضة للبول	تكون راسب أبيض يسود مع الضوء .	يحتوي البول على أملاح الكلورور .	مواد معدنية
إضافة قطرات من المحلول الميثيلي للكراتندروك	تكون حلقة بيضاء	يحتوي البول على البولة	مواد آزوتية سامة
إضافة قليل من البوتاس للبول مع التسخين	تصاعد غاز قارص يلون ورق عباد الشمس الأحمر باللون الأزرق .	يحتوي البول على النشادر	مواد آزوتية سامة

- (2) بعض المكونات الغير العادية في البول : الكليكويز والزلال .
- (3) تبليل أحد اللسينات في البول المراد فحصه ومقارنة النتائج مع مقياس الملوانية المطبوع على العلبة .