

تمرين 8

يوضح الجدول الآتي بعض التجارب حول مكونات البول .  
(1) أتمم الجدول التالي وذلك بوضع النتائج والاستنتاجات أمام كل تجربة مع تحديد فئة المواد التي ينتمي إليها كل عنصر من العناصر التي تم الكشف عنها .

التجارب	النتائج	الاستنتاج	فئة المواد التي ينتمي إليها
تسخين البول			
إضافة قطرات من محلول نترات الفضة للبول			
إضافة قطرات من المحلول الميثيلي للكزانتدول			
إضافة قليل من البوتاس للبول مع التسخين			

يوجد في الصيدليات اختبار بيولوجي وهو عبارة عن قارورة تحتوي على لُسَيْنَات يسمح بالبحث عن المكونات غير العادية في البول .

(2) اذكر بعض المكونات الغير العادية التي يمكن أن توجد في البول .

(3) اذكر كيف يتم استعمال هذا الاختبار البيولوجي .