

حل التمرين 8

- (1) عند اضافة ماء يودي لعينة لمحتوى هذا الأنبوب سيظهر تلون أزرق .
 - (2) سوف لا يتفاعل محتوى هذا الأنبوب مع محلول فهلينج نتيجة عدم وجود سكر مختزل .
 - (3) التجربة التي يجب القيام بها هي إضافة اللعاب لمحتوى هذا الأنبوب وتركه داخل مسخن مائي درجة حرارته 37°C لمدة 20 دقيقة.
- فبعد هذه المدة سوف يتحول النشا إلى ملتوز وهذا الأخير لا يتفاعل مع ماء يودي لكنه يتفاعل مع محلول فهلينج مع التسخين حيث يظهر راسب أحمر أجوري .