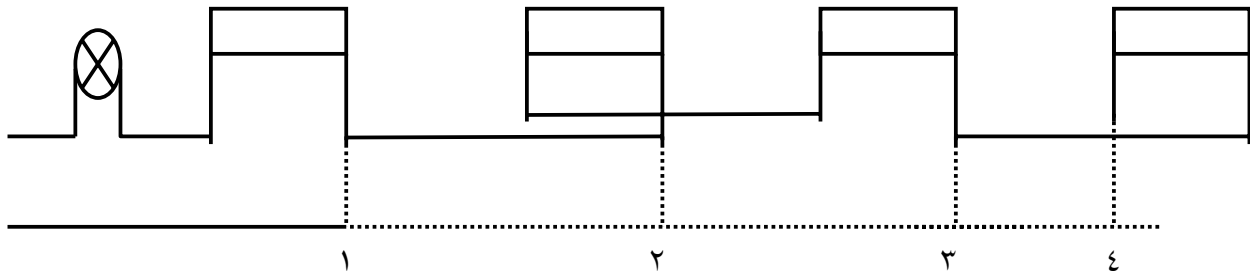


ج - وعندما نحصل على الوجه المفتوح يمكن تحديد المجموعة التي بها الفتح وعندما يتم تحديد المجموعة فيسهل بعد ذلك أن تتبع الخطأ بوضع أحد طرفي الاختبار على الطرف الابتدائي للوجه ونلمس بطرف الاختبار نهاية كل مجموعته بالتتابع فإذا أضاء المصباح عند نهاية المجموعة الأولى ولم يضيء عند وضعه في نهاية المجموعة التي تليها فيعني أن الفتح (القطع) في المجموعة الثانية كما يوضحه الشكل التالي



ومن المحتمل أن يكون الخطأ عند أحد التوصيلات وفي هذه الحالة يعاد توصيل الأسلاك و لحامها بالقصدير كما أنه يمكن تحديد الملف الذي به عيب بفتح التوصيلات عند أطراف الملفات واختبار كل ملف على حده كما يبينه الشكل التالي

