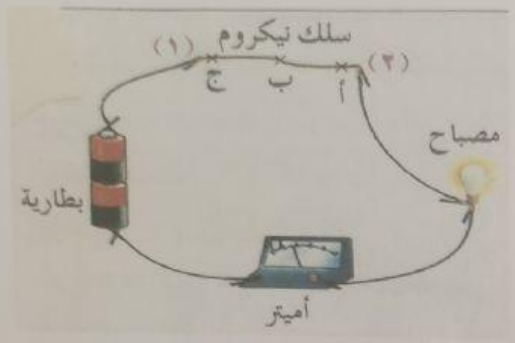
سؤال الثاني :

. يوضح الشكل تجربة قام بها مجموعة من طلاب الصف التاسع لدراسة العلاقة بين شدة التيار والمقاومة
درسيه جيدا ثم اجيبي عن الاسئلة :



١.عرفي المقاومة؟.....
.....

٢.حتى تكون اضاءة المصباح اكبر ما يمكن يجب تحريك المشبك رقم (٢) الى النقطة..... / فسري اجابتك؟.....
.....

٣.ماذا يحدث لمقاومة السلك عند تحريك المشبك رقم (٢) الى النقطة (أ) مع التعليل؟
.....
.....

٤.احسبي شدة التيار المار في السلك عندما تكون مقاومته ٢ أوم وفرق الجهد بين طرفيه ٦ فولت ؟
.....
.....

ب) في شهر يناير سجل عداد منزل احمد قيمة مقدارها٣٥٧٢٤ وكانت كلفة فاتورة الكهرباء في شهر فبراير ٤٠ ريال، فكم تكون قراءة العداد في شهر فبراير .علما بان كلفة وحدة الكهرباء بالسلطنة ١٠ بيسات ؟
.....
.....