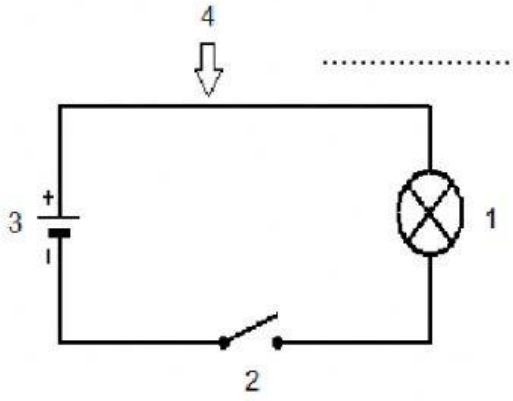
الصف: الخامس	ورقة عمل 2

أسئلة إثرائية في الدوائر الكهربائية

السؤال الأول: في ضوء ما قرأت عن الدوائر الكهربائية تأمل الصورة، ثم اختر الإجابة الصحيحة:



A. أيُّ أجزاء الدائرة الكهربائية الذي يشير إليه الرمز رقم **3**؟ .....

B. أيُّ أجزاء الدائرة الكهربائية الذي يشير إليه الرمز رقم **2**؟ .....

C. ما وظيفة الرمز الذي يشير اليه الرقم **4**؟ .....

D. ماذا يحدث لإضاءة المصباح إذا تم إضافة خلية أخرى للدائرة الكهربائية؟ .....

E. ماذا يحدث لإضاءة المصباح إذا تم إضافة مصباح آخر للدائرة الكهربائية؟ .....

في ضوء ما درست عن المواد الموصلة والمواد العازلة للكهرباء؛ تأمل الصورة؛ ثم اختر الإجابة الصحيحة:

1- ما المادة التي تُصنع منها أسلاك الكهرباء .....

2- ما المادة التي يُغَلّف بها أسلاك الكهرباء .....

3- أذكر مثالين لمواد موصلة للكهرباء ...../.....

4- اذكر مثالين لمواد عازلة للكهرباء ...../.....

5- تفكير ناقد / فسر؛ يُستخدم الخزف في تثبيت أسلاك توصيل الكهرباء على الاعمدة الكهربائية؟

.....