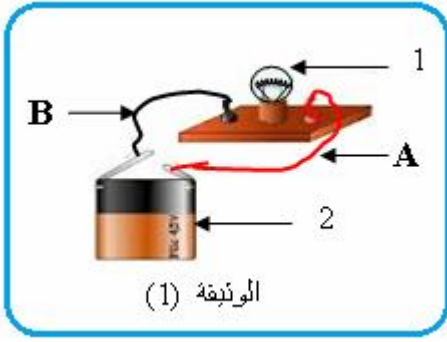




الجزء الأول (12 نقطة)

التمرين الأول (06 نقاط)

لديك الوثيقة (1) المقابلة :

(1) سمّ العنصرين (1) و (2) :

(1) : (2) :

(2) أكمل الجدول التالي بوضع كلمة : - يتوهج أو - لا يتوهج في

الخانة المناسبة .

قضيب A	نحاس	نحاس	حديد	مطاط	بلاستيك	فضة
قضيب B	نحاس	خشب	ذهب	نحاس	رصاص	خزف
حالة المصباح						

التمرين الثاني (06 نقاط)

املا الجدول التالي بما يناسب :

العنصر الكهربائي	رمزه النظامي	وظيفته في الدارة الكهربائية
العمود الكهربائي		
		التحكم في مرور التيار الكهربائي

الجزء الثاني: (08 نقاط)

(أتمم الفراغات بالكلمات المناسبة)

- الدارة هي مجموعة من الكهربائية مع البعض بحيث تشكل إما مفتوحة أو

التمرين الثاني الشكل يمثل دارة كهربائية .
(1) سمّ العناصر المرقمة .

(2) ماذا يحدث عند مرور التيار الكهربائي في الدارة الكهربائية؟

(3) نستبدل العنصر (4) بقطعة خشبية ، هل يمر التيار الكهربائي في هذه الدارة؟ علل

(4) أرسم مخططا كهربائيا لهذه الدارة مع استعمال الرموز النظامية للعناصر الكهربائية.

