

1- ضع أمام كل عنصر من عناصر الدارة الكهربائية الرمز الذي يناسبه :

الرمز	العنصر
	مأخذ التيار
	المصباح
	الصهيرة
	العمود
	قاطع التيار الكهربائي مغلق

2- رافق خالد الكهربائي إلى بائع التجهيزات الكهربائية المنزلية، فطلب الكهربائي ما يحتاجه من مواد وتجهيزات، ومن بينها ثلاثة ألوان من الأسلاك : سلك أحمر، سلك أزرق، سلك بلونين أصفر وأخضر متداخلين، فاندش خالد لذلك وتساءل عن أسمائها، لو سألك فيماذا تجيبه ؟

السلك الأحمر :

السلك الأزرق :

السلك ذو اللونين الأصفر والأخضر المتداخلين :

3- اذكر بعض الطرق لحماية التربة. (الاكتفاء بطريقتين)

4- ضع علامة (X) في الخانة المناسبة من الجدول.

المصدر	نوع الطاقة التي ينتجها			
	طاقة الرياح	الطاقة المائية	الطاقة الحرارية	الطاقة الشمسية
الشمس				
الماء				
البترول				
الفحم				
الرياح				

5- اذكر جهازين كهربائيين يحولان الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية.

.....