

1 - عناصر الدارة الكهربائية والرموز التي تناسبها :

رمزه	العنصر
	مأخذ التيار
	المصباح
	الصهيرة
	العمود
	قاطع التيار الكهربائي مغلق

2 -

السلك الأحمر : سلك الطور.

السلك الأزرق : السلك المحايد.

السلك ذو اللونين الأصفر والأخضر المتداخلين : السلك الأرضي.

3 - بعض الطرق لحماية التربة :

- تشجير الأراضي.

- مقاومة زحف الرمال.

- مكافحة الحرائق.

- الاعتدال في استعمال الأسمدة الكيماوية.

4 -

نوع الطاقة التي ينتجها					المصدر
طاقة الرياح	الطاقة المائية	الطاقة الحرارية	الطاقة الشمسية	الطاقة الكهربائية	
		×	×	×	الشمس
	×			×	الماء
		×		×	البترو
		×		×	الفحم
×				×	الرياح

5 - بعض الأجهزة الكهربائية التي تحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية :

- جهاز تسخين الماء - المكواة.

- مجفف الشعر - الفرن الكهربائي.