

الملاحظة	الإدارة	الأب أو الولي
10		

- .....:
- إعطاء عناصر الدارة الكهربائية بالمنزل.
  - تحديد دور بعض عناصر الدارة الكهربائية المنزلية.
  - تمييز مكونات التربة.
  - تحليل دارة كهربائية منزلية و إعطاء التركيب الأنسب لها.

1- ما هي عناصر الدارة الكهربائية المنزلية؟ (2 ن)

2- ما هو دور الصهيرة؟ (1 ن)

3- ما هو دور قاطع التيار؟ (1 ن)

4- اختر الجواب الصحيح:

أ- \* تركيب الصهيرة على سلك الطور.

\* تركيب الصهيرة على السلك المحايد.

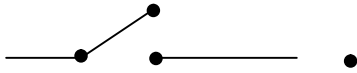
\* تركيب الصهيرة على السلك الأرضي.

ب- \* التربة مزيج من المواد المعدنية فقط.

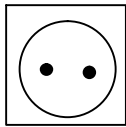
\* التربة مزيج من المواد العضوية و المواد المعدنية.

\* التربة مزيج من المواد العضوية فقط.

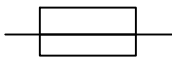
5- صل بخط بين عنصر الدارة الكهربائية و رمزه:



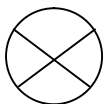
مصباح



مأخذ التيار

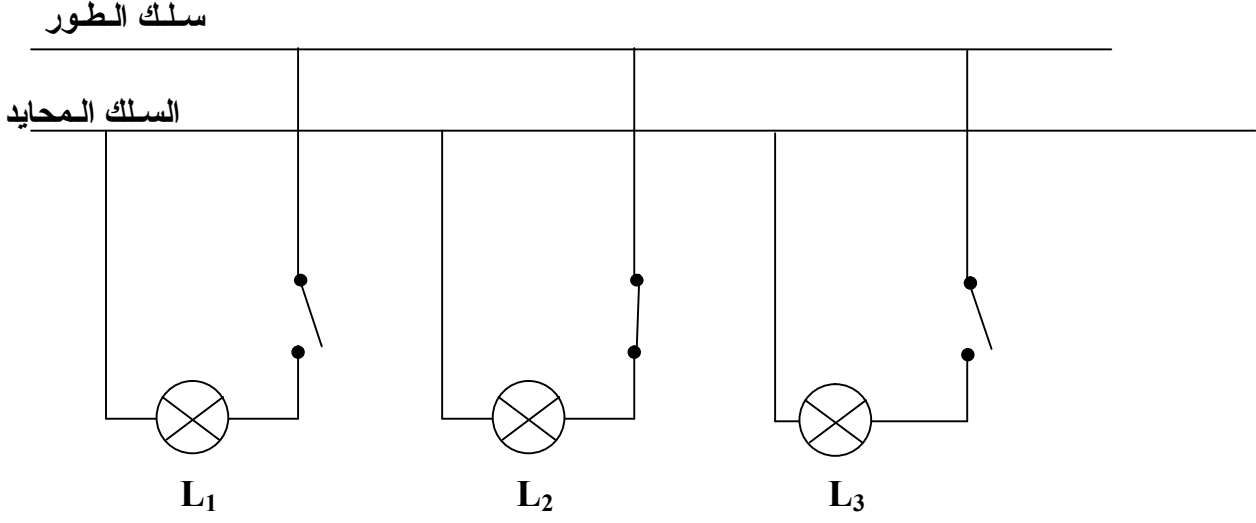


قاطع التيار



صهيرة

6- لاحظ التركيب التالي:



(2 ن)

أ- بين نوع تركيب كل من المصابيح  $L_1$  و  $L_2$  و  $L_3$ .

ب- حدد من بينها المصباح أو المصابيح المضاءة.

ت- ماذا يحدث عند وقوع تماس بين سلك الطور و السلك المحايد على مستوى المصباح  $L_1$ ، ثم على مستوى المصباح  $L_2$ .

ث- أنقل الرسم على ورقتك و أتمم برسم صهيرة لكل مصباح.