

التاريخ :

الاسم العائلي والشخصي :

إمضاء الإدارة	إمضاء الأب أو الولي	النقطة
		10

السادسة ابتدائي



- 1- أنقل الجواب الصحيح الى الورقة :
- المصابيح في الدارة الكهربائية المنزلية مركبة على التوالي .
  - العداد يحمي الدارة الكهربائية .
  - تضعف إنارة كل مصباح عند إضافة مصباح في تركيب على التوالي .
  - تتكون الدارة الكهربائية المنزلية من أسلاك ومصابيح فقط

1,5

- 2- عند فصل مأخذ التيار الكهربائي عن الجدار لاحظ عمر أنه متصل بثلاثة أسلاك مختلفة الألوان : أزرق، أحمر ، أخضر + بني.  
 ✍ - أعدد إسم كل سلك .

1

- 3- حدد دور الفاصل :

1

- 4- ماهو دور الصهيرة :

1

- 5- يركب قاطع التيار مع سلك الطور أو السلك المحايد

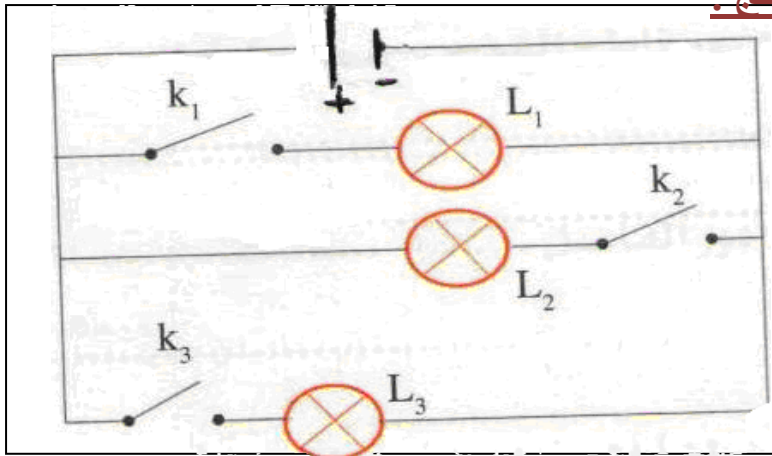
1

- 6- ماهو نوع التركيب في الدارة الكهربائية المنزلية

1

- 7- لاحظ التركيب وأستنتج :

2



- أ - عند غلق قاطع التيار  $k_1$  يضيء ..... ولا تضيء .....
- ب - عند غلق قاطع التيار  $k_3$  يضيء ..... ولا تضيء .....
- ج - عند غلق القواطع الثلاثة و تعطل المصباح  $L_1$  ماذا يحدث في التركيب .

- 8- إعط رمز عناصر الدارة الكهربائية التالية

1,5

- المصباح
- قاطع التيار
- الصهيرة
- الفاصل