

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 أسلاكمختلفة 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

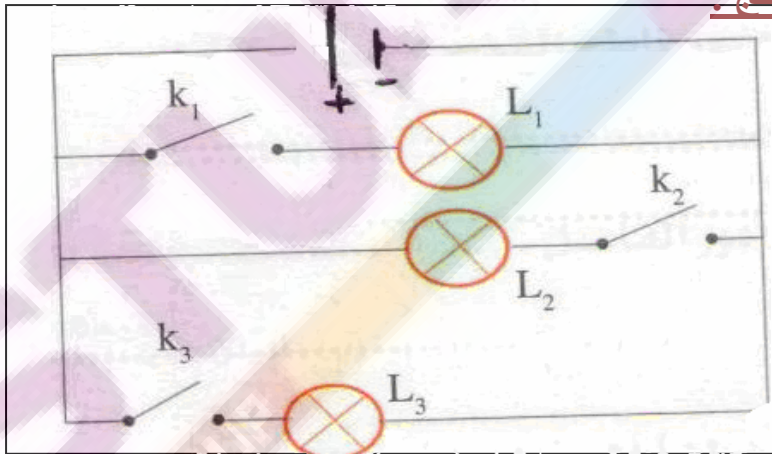
1

6- ماهو نوع التركيب في الدارة الكهربائية المنزلية

1

7- لاحظ التركيب وأستنتج :

2

أ - عند غلق قاطع التيار k_1 يضيء ولا تضيءب - عند غلق قاطع التيار k_3 يضيء ولا تضيءج - عند غلق القواطع الثلاثة و تعطل المصباح L_1 ماذا يحدث في التركيب .8- إعط رمز عناصر الدارة الكهربائية التالية

- المصباح
- قاطع التيار
- الصهيرة
- الفاصل

1,5