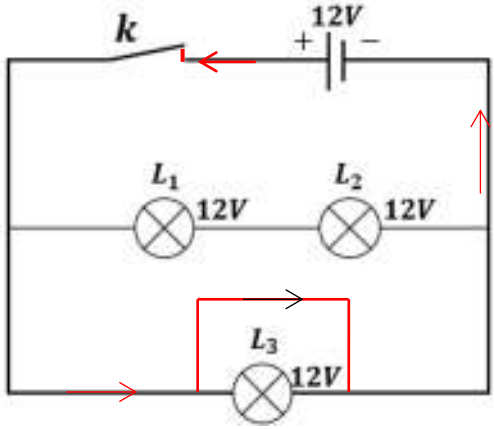


التصحيح النموذجي

العلامة	عناصر الاجابة	التمرين												
<p>(2*0.5) ن</p> <p>(2*0.5) ن</p> <p>(0.5) ن</p> <p>(1) ن</p> <p>(5*0.5) ن</p>	<p>1/ لا يتوهج المصباح لأن الماء المقطر هو مادة غير ناقلة</p> <p>2/ نلاحظ توهج المصباح. بإضافة الملح للماء المقطر سيصبح ماء مملح ناقل للكهرباء</p> <p>3/ يبقى المصباح متوهجا</p> <p>لأن مربي المصباح متماثلين</p> <p>4/ الجدول 1:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المواد</th> <th>جرافيت قلم رصاص</th> <th>خشب</th> <th>ملعقة بلاستيكية</th> <th>ماء البحر</th> <th>ورق مقوى</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>حالة المصباح</td> <td>متوهج</td> <td>غير متوهج</td> <td>غير متوهج</td> <td>متوهج</td> <td>غير متوهج</td> </tr> </tbody> </table>	المواد	جرافيت قلم رصاص	خشب	ملعقة بلاستيكية	ماء البحر	ورق مقوى	حالة المصباح	متوهج	غير متوهج	غير متوهج	متوهج	غير متوهج	<p>الوضعية الأولى</p> <p>(06) نقطة</p>
المواد	جرافيت قلم رصاص	خشب	ملعقة بلاستيكية	ماء البحر	ورق مقوى									
حالة المصباح	متوهج	غير متوهج	غير متوهج	متوهج	غير متوهج									
<p>(1) ن</p> <p>(1) ن</p> <p>(2*0.5) ن</p> <p>(2*0.5) ن</p>	<p>1/ ربط مختلف</p> <p>2/ لا يوجد إضاءة</p> <p>3/ لا يتوهج أي مصباح. تسمى ظاهرة الإستقصار</p> <p>4/ المخطط + اتجاه التيار الكهربائي</p>  <p>5/ لتجنب هذه الظاهرة يجب:</p>	<p>الوضعية الثانية</p> <p>(06) نقطة</p>												

- تغليف أسلاك التوصيل بعازل كهربائي
- وضع منصهرة في الدارة الكهربائية لحماية الأجهزة

(2*1)ن

(2*1)ن

(1)ن

- 1/ دارة من نوع ذهاب - إياب قاطعة مزدوجة
- 2/ يكون التوهج عادي في المصابيح الثلاثة
- 3/ جدول الحقيقة:

حالة المصباح L3	حالة المصباحين (L1 ;L2)	وضعية القاطعة K2	وضعية القاطعة k1
1	1	C	A
0	0	D	C
0	0	D	A
1	1	D	B

(4*1)ن

(2*0.5)ن

4/ السلالم , الأروقة , المساجد , المساحات اكبرى , المستشفيات

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

الوضعية
الإدماجية
(08)
نقطة)