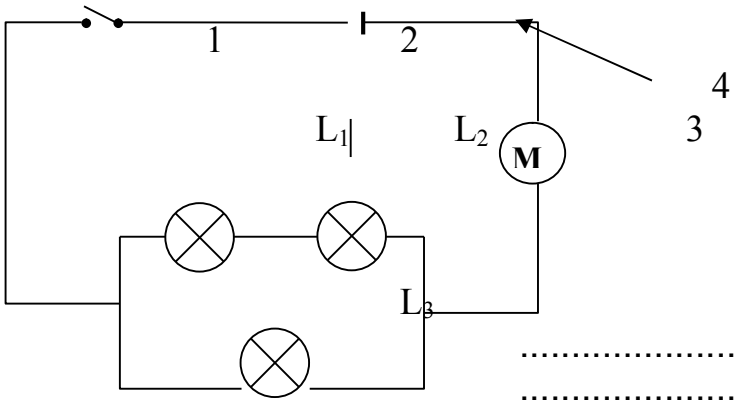
najah213.com · نجاح 213

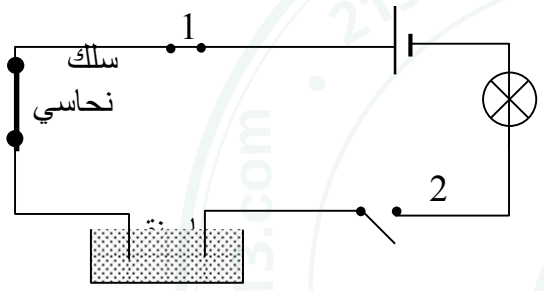
| اختبار الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية | للسنة الأولى متوسط |
|---|---|

## السؤال الأول :




1) ماذا يمثل الشكل المقابل ؟
.....
2) سم العناصر : 1-.....
-2.....
-3.....
-4.....
3) ما نوع الربط بين المصباحين ($L_1$) و ($L_2$).....
4) ما نوع الربط بين المصباحين ($L_2$) و ($L_3$).....
5) أغلق العنصر (1) ماذا تلاحظ ؟.....
6)اتلاف المصباح ($L_2$) . ماذا يحدث للمصباحين ($L_1$) و ($L_3$) ؟
- المصباح ($L_1$) :.....
- المصباح ($L_3$) :.....

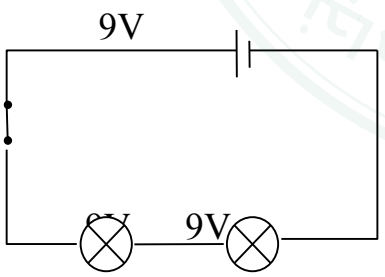
**السؤال الثاني** :

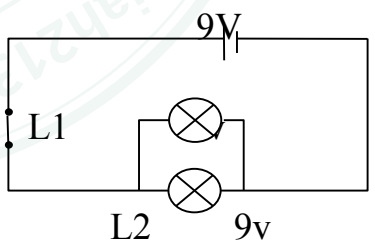



- لاحظ جيدا المخطط المقابل .
1) هل يشتعل المصباح ؟ لماذا ؟
.....
2) عندما نعوض الماء النقي بـ ( ماء + ملح ) أكتب :
الملاحظة :.....
الاستنتاج :.....
3) نقوم بغلق العنصر (2) , نعوض القضيب النحاسي بالمواد المبينة في الجدول التالي .
ضع العلامة (1) في حالات اشتعال المصباح , و العلامة (0) في حالات عدم اشتعال المصباح . ماذا تستنتج ؟

| المواد | قطعة من الفضة | مسطرة بلاستيكية | ممحاة | قطعة قماش |
|---|---|---|---|---|
| المصباح | | | | |
| الاستنتاج | | | | |

**السؤال الثالث** :




إذا أتلف L1 فإن L2 .....
إذا احترق L1 فإن L2 .....

أفضل طريقة لربط المصابيح هي .....لأن.....و.....

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com