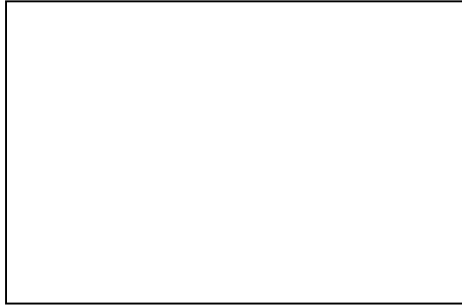
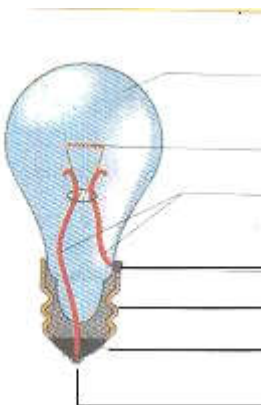
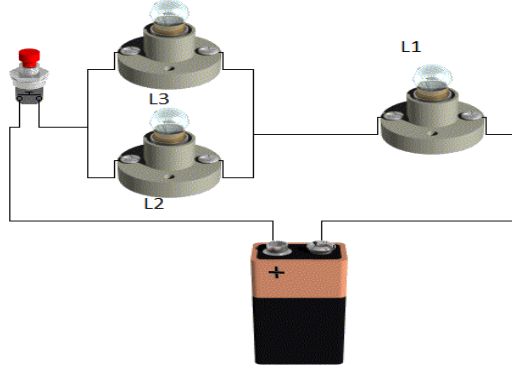


	مادة العلوم الفيزيائية مدة الانجاز ساعة	السنة الاولى إعدادي فرض محروس رقم 1 في دورة الثانية	نيابة الصويرة ثانوية علال الفاسي الإعدادية جماعة امرامر
	رقم:	القسم:	الاسم:

التنقيط	نص الفرض	التصحيح				
	<b>التمرين 1 (8 ن)</b>					
ن1	1. أرسم تبيانة الدارة الكهربائية البسيطة . 2. أضف إلى التبيانة السابقة مصباحا آخر على التوالي.					
ن1						
ن2	1. أذكر مكونات المصباح 2. صنف مكونات المصباح إلى عوازل و موصلات.					
ن1						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">عوازل</th> <th style="width: 50%;">موصلات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table>	عوازل	موصلات			
عوازل	موصلات					
ن1	5. حدد العناصر التي تكون السلسلة الموصلة في المصباح.					
ن2	6. أملأ الفراغ تسمى الأجسام التي تسمح بمرور التيار الكهربائي ..... والتي لا تسمح بمرور التيار الكهربائي ..... والتي لا تسمح بمرور التيار الكهربائي. عند يكون قاطع التيار ..... يمر التيار الكهربائي في الدارة.					

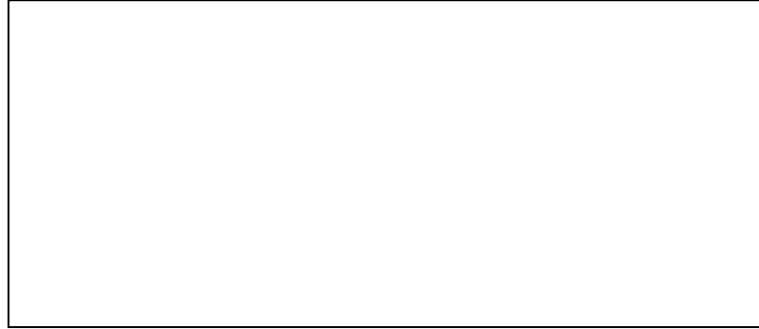
## التمرين 2 (8ن)

ننجز الدارة الكهربائية التالية



1. ارسم تبيانة التركيب الكهربائي.

2ن



2. حدد المصباحين المركبين على التوازي.

2ن

3. أتلّف المصباح L3 ماذا يحدث بالنسبة للمصباحين L1 و L2.

2ن

4. أتلّف المصباح L1 ماذا يحدث بالنسبة للمصباحين L2 و L3.

2ن

## التمرين 3 (4ن)

أثناء تواجدك بمخيم خلال أمسية صيفية، انقطع التيار الكهربائي عن خيمتين نتيجة عطب كهربائي. ولإعادة إنارتهم تطوع سمير فأخبر تركيباً كهربائياً أضاء بواسطة مصباحا في كل خيمة مستعملا بطارية سيارة ومجموعة معدات كهربائية موجودة بصندوقها، لكنه تفاجأ أن إضاءة أحد المصباحين ضعيفة؛ فتساءل عن الأمر.

1. أجب عن تساؤل سمير. (أرسم التبيانة)

2ن

2. اقترح حلا مناسباً لإضاءة الخيمتين بصفة عادية. (أرسم التبيانة).

2ن