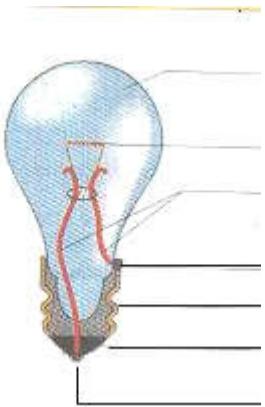
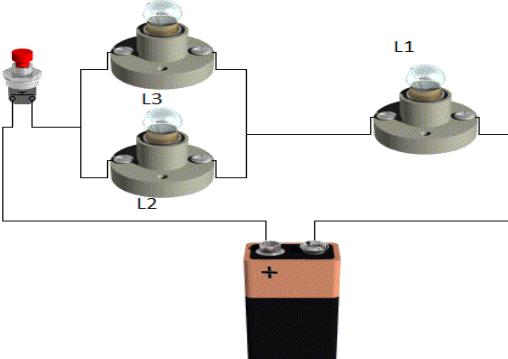


مادة العلوم الفيزيائية	السنة الاولى إعدادي فرض محروس رقم 1 في دورة الثانية	نيابة الصويرة ثانوية علال الفاسي الإعدادية جامعة امر امر
مدة الانجاز ساعة	رقم: ..... القسم:.....	الاسم:..... .....

التصحيح	نص الفرض					
ن1	التمرين 1 (8ن)					
ن1	1. أرسم تبیانة الدارة الكهربائية البسيطة . 2. أضف إلى التبیانة السابقة مصباحا آخرا على التوالي.					
ن2						
ن1	1. ذكر مكونات المصباح 2. صنف مكونات المصباح إلى عوازل و موصلات .					
ن1	 <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">موصلات</th> <th style="text-align: center;">عوازل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 60px;"></td> <td style="height: 60px;"></td> </tr> </tbody> </table>		موصلات	عوازل		
موصلات	عوازل					
ن1	5. حدد العناصر التي تكون السلسلة الموصلة في المصباح.					
ن2	..... 6. أملأ الفراغ تسمى الأجسام التي تسمح بمرور التيار الكهربائي ..... و التي لا تسمح بمرور التيار الكهربائي ..... و التي لا تسمح بمرور التيار الكهربائي ..... يمر التيار الكهربائي في الدارة.					

التنقيط	نص الفرض	التصحيح
	(التمرين 2 ) (8ن)	نجز الدارة الكهربائية التالية
		
2ن	1. ارسم تبيانة التركيب الكهربائي.	<div style="border: 1px solid black; height: 450px; width: 100%;"></div>
2ن	2. حدد المصباحين المركبين على التوازي.	.....
2ن	3. أتلف المصباح L3 ماذا يحدث بالنسبة للمصباحين L1 و L2.	.....
2ن	4. أتلف المصباح L1 ماذا يحدث بالنسبة للمصباحين L3 و L2.	.....
	(التمرين 3 ) (4ن)	
	أثناء تواجدك بمنجم خلال أسمية صيفية، انقطع التيار الكهربائي عن خيمتين نتيجة عطب كهربائي . ولإعادة إثارتهما طوع سمير فأنجز تركيبا كهربائيا أضاء بواسطته مصباحا في كل خيمة مستعملا بطارية سيارة ومجموعة معدات كهربائية موجودة بصندوقيها، لكنه تفاجأ أن إضاءة أحد المصباحين ضعيفة؛ فتساءل عن الأمر.	
	1. أجب عن تساؤل سمير. (أرسم التبيانة)	.....
	2. اقترح حلا مناسبا لإضاءة الخيمتين بصفة عادلة. (أرسم التبيانة).	.....