الأستاذ : بن الطيب سعيد	فرض محروس رقم 1 في الفيزياء	الاسم الكامل:	
مدة الانجاز : ساعة وأحدة		ا القير ا	
	الاسدس الثاني لموسم 2012/2013	القسم :	
: النقطة		الرقم الترتيبي:	
		<u> </u>	
			2ن
			02
			1ن
			01

	• £01 1 _ 11 _ 21 *** bb	التمرين الأول: (8 نقط) 1. أتمم الفراغ بما يناسب:
برى ينما التي تسمح بمرور التيار الكهربائي ب	تكون حلقة واحدة مع المولد	 را اتلف أحد المصابيح المركبة على المصابيح المركبة على تسمى المواد التي لا تسمح بمرور التيار ال
	و تحت الضغط الجوي العادي	العمود والمصباح وقاطع التيار عناصر له أجب بصحيح أو خطأ الاتتغير درجة حرارة خليط عند تغير حالته تستقر درجة الغليان الماء المقطر عند 0°: المصابيح المركبة على التوالي تشكل حلقا الملا الجدول التالي:
وضيفته في الدارة	رمزه الاصطلاحي	العنصر الكهربائي العمود
	$\overline{\bigcirc}$	
	راء الموصلة للتيار الكهربائي في المصباح	 ضع العلامة في الخانة لموجودة أمام الاجز
اسود : قعيرة	: مسحوق زجاجي	عقب اسمنت:
درجة الحرارة ب 30 40 20	بخين: النبخر؟: الزمنية التالية: وابك	التمرين الثاني (8 نقط) ا. قمنا بتسخين كمية من سائل في الحوجلة المنتفى تغيرات دراجة حرارته بدلالة الزمن عند بداية الت عين درجة حرارة السائل عند بداية الت 2 . كم استغرق التسخين السائل قبل بداية الت 3 . حدد الحالة الفيزيائية للسائل في المدد السائل جسم خالص أم خليط؟علل ج
L1 M	نف ورقة التحرير) : : :: :: :: التالية مع التعليل:	 اا. ننجز الدارة الكهربانية الآتية: 1. حدد عدد حلقات في الدارة الكهربائية 2. مثل هذه الدارة الكهربائية (الإجابة خ 3. حدد نوع التراكيب التالية: 4 المصباح J2 و المصباح J2 مركبين على: ألمصباح J1 و المصباح J2 مركبين على: ألمصباح J1 و المصباح J3 مركبين على: فقترض أن المصباح J1 اتلف ماذا يحدث للمصابح J3. المصباح J5:
		 المصباح 2L: التمرين الثالث: (4 نقط)
<u>بولكم بين مختلف مراهفها تساءل احد</u>	معالجة المياه لكي تصبح صالحة لشرب ".	قمت مع زملاء قسمك بتنظيم خرجة دراسية لمح أصدقائك قائلا: " عملية التصفيق تكفي وحدها لا 1. هل تتفق مع ما قاله صديقك ؟ علل جو
	المياه السطحية.	3 2. تدخل لشرح وتوضيح مراحل معالجة

ولله ولي التوفيق