هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الاسم الكامل:..... القسم :..... الرقم الترتيبي:.....	فرض محروس رقم 1 في الفيزياء الاسدس الثاني لموسم 2013/2012	الأستاذ: بن الطيب سعيد مدة الانجاز: ساعة واحدة النقطة :.....

التمرين الأول: (8 نقط)

1. أتمم الفراغ بما يناسب:

2,5 ن

- ✓ إذا اتلف أحد المصابيح المركبة على.....لا تنطفئ المصابيح الأخرى
- ✓ المصابيح المركبة على .....تكون حلقة واحدة مع المولد
- ✓ تسمى المواد التي لا تسمح بمرور التيار الكهربائي ب.....بينما التي تسمح بمرور التيار الكهربائي ب.....

العمود والمصباح وقاطع التيارعناصر لها مربطان ونسمها ب.....

2. أجب بصحيح أو خطأ

2ن

- ✓ لاتتغير درجة حرارة خليط عند تغير حالته الفيزيائية. .....
- ✓ تستقر درجة الغليان الماء المقطر عند 0°c تحت الضغط الجوي العادي .....
- ✓ خيط حريري موصل للتيار الكهربائي.....
- ✓ المصابيح المركبة على التوالي تشكل حلقة واحدة مع المولد.....

3. املا الجدول التالي:

2ن

العنصر الكهربائي	رمزه الاصطلاحي	وضيفته في الدارة
العمود		
	M	

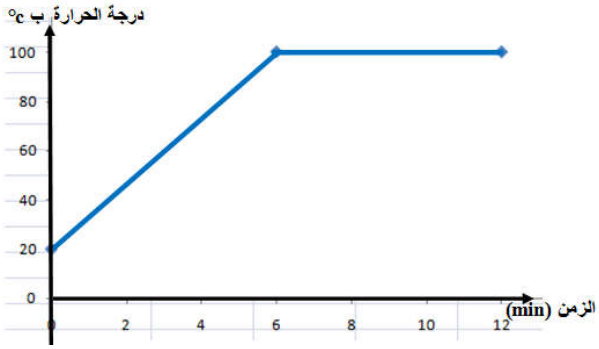
4. ضع العلامة في الخانة لموجودة أمام الاجزاء الموصلة للتيار الكهربائي في المصباح

1ن

:☐ إسمنت:☐ مسحوق زجاجي اسود:☐ قعيرة:☐

التمرين الثاني(8 نقط)

I. قمنا بتسخين كمية من سائل في الحوجلة حتى التبخر ويبين مبيان التالي منحنى تغيرات دراجة حرارته بدلالة الزمن



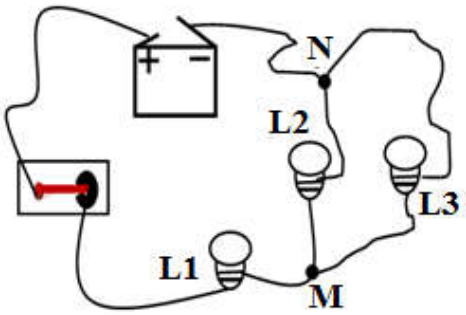
1. عين درجة حرارة السائل عند بداية التسخين:..... 0.5ن
2. كم إستغرق التسخين السائل قبل بداية التبخر؟:..... 0,5ن
3. حدد الحالة الفيزيائية للسائل في المدد الزمنية التالية: 1ن
   - ✓ 4min:.....
   - ✓ 10min:.....
4. هل السائل جسم خالص أم خليط؟علل جوابك 1ن

.....

.....

.....

II. ننجز الدارة الكهربائية الآتية :



1. حدد عدد حلقات في الدارة الكهربائية 0,5ن
2. مثل هذه الدارة الكهربائية (الإجابة خلف ورقة التحرير) 1ن
3. حدد نوع التراكيب التالية:
   - ❖ المصباح L2 و المصباح L3 مركبين على :.....
   - ❖ المصباح L1 و المصباح L2 مركبين على:..... 1,5ن
   - ❖ المصباح L1 و المصباح L3 مركبين على : .....

نفترض أن المصباح L1 اتلف ماذا يحدث للمصابيح التالية مع التعليل: 2ن

- ❖ المصباح L3:.....
- .....
- ❖ المصباح L2 : .....
- .....

التمرين الثالث: (4 نقط)

قمت مع زملاء قسمك بتنظيم خرجة دراسية لمحطة خاصة بمعالجة المياه السطحية، وأثناء تجولكم بين مختلف مرافقها تساءل أحد أصدقائك قائلا : " عملية التصفيق تكفي وحدها لمعالجة المياه لكي تصبح صالحة لشرب ".

1. هل تتفق مع ما قاله صديقك ؟ علل جوابك. 1ن

.....

.....

2. تدخل لشرح وتوضيح مراحل معالجة المياه السطحية. 3ن

.....

.....

.....

ولله ولى التوفيق

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma