www.9alami.com

العلوم الفيزيائية
المراقبة المستمرة الثانية
السنة الأولى ثانوي إعدادي
الأسدس الثاني

السنة الدراسية: 2014/2013
بتاريخ : 02-05- 2014/ 30د

الاسم: .....
النسب:.....الفوج:.....

التمرين الأول :

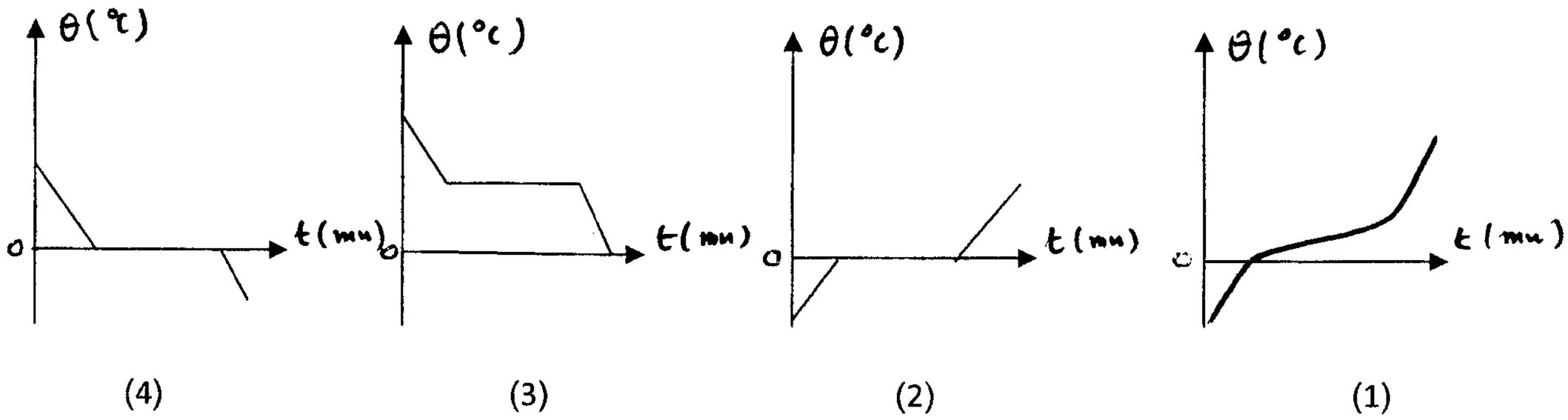
1- إملأ الفراغات بما يناسب من الكلمات التالية : التوالي – تبيانة كهربائية – ضعيفة – رموز اصطلاحية ن2

- عندما تكون ثنائيات قطب حلقة واحدة مع مولد فإنها تكون مركبة على .....
- عند إضافة مصباح على التوالي مع مصباح اخر فإن إضاءة المصباحين تصبح .....
- تمثل الدارة الكهربائية بواسطة ..... نمثل فيه عناصر الدارة بواسطة .....

2- املا الجدول التالي بما يناسب : ن2

الجهاز		مصباح	قاطع التيار الكهربائي	
رمزه الاصطلاحي				
دوره				

3- تمثل الأشكال التالية منحنيات تغير درجة الحرارة بدلالة الزمن



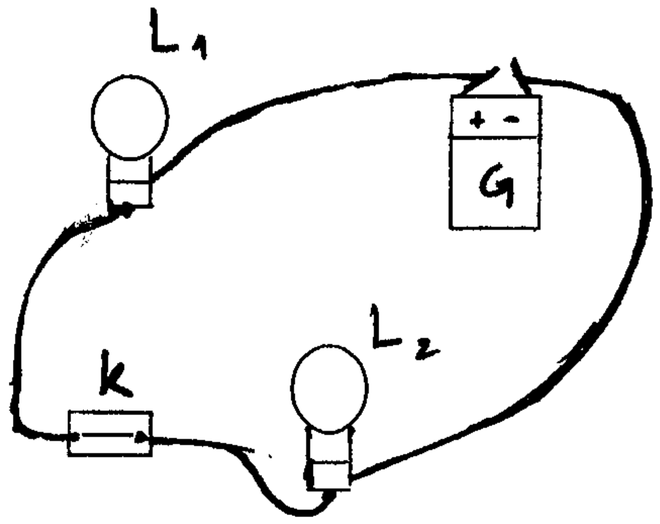
(4) (3) (2) (1)

حدد المنحنيات التي تعبر عن تحول فيزيائي للماء الخالص مع إعطاء نوع هذا التحول: ن2

.....
.....
.....
.....
.....

التمرين الثاني

نعتبر الدارة الكهربائية الممثلة في الشكل التالي :



1- أرسم تبيانة هذه الدارة الكهربائية : ن2

2- ما نوع هذا التركيب ؟ علل جوابك. ن 0,75

.....

.....

3- عند إتلاف المصباح L1، حدد ما يحدث للمصباح L2 .علل جوابك. ن 0,75

.....

.....

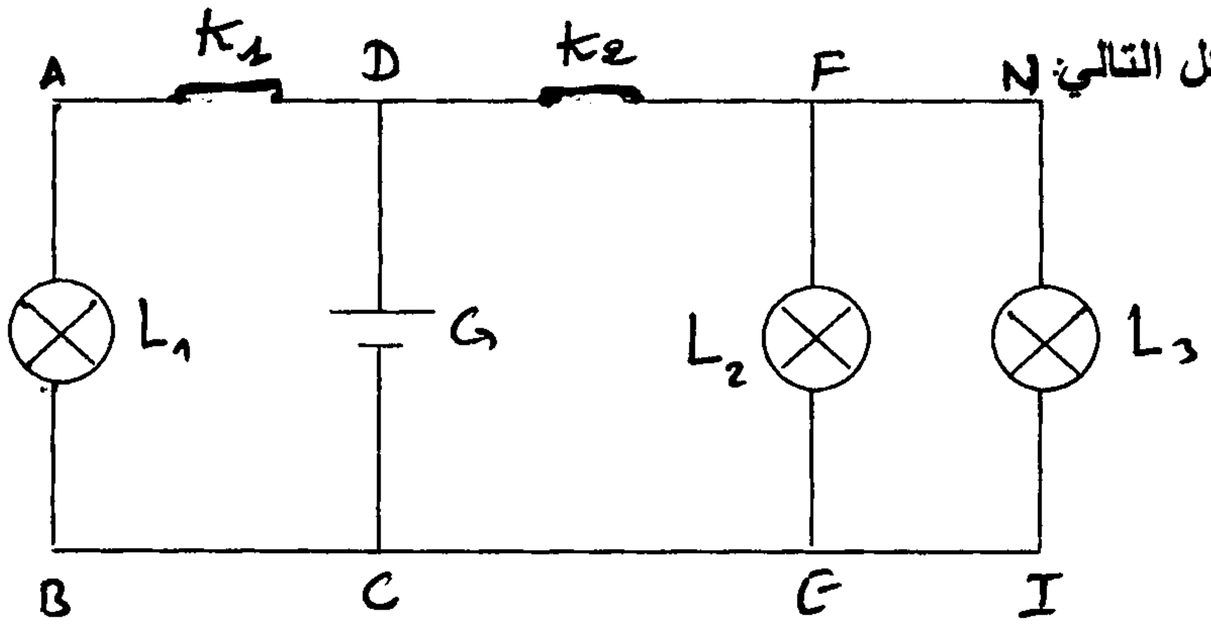
4- نزيل قاطع التيار الكهربائي ، ثم ندرج مكانه قطعة من البلاستيك .حدد حالة المصباحين .علل جوابك. ن 0,75

.....

.....

التمرين الثالث :

نعتبر الدارة الكهربائية الممثلة في الشكل التالي:



1- حدد نوع تركيب المصابيح L_2 و L_3 ن 0,75

.....

2- حدد النقط التي تمثل عقدا في الدارة . ن 0,75

.....

3- ما عدد الفروع في الدارة ؟ ن 0,75

.....

4- حدد الحالة التي يجب أن يكون عليها القاطعان الكهربائيان (مغلق أو مفتوح)

أ- لتشغيل المصباح L1 فقط : ن 1

.....

ب- لتشغيل المصباحين L2 و L3 فقط : ن 1

.....

ت- لتشغيل المصابيح الثلاثة : ن 1

.....