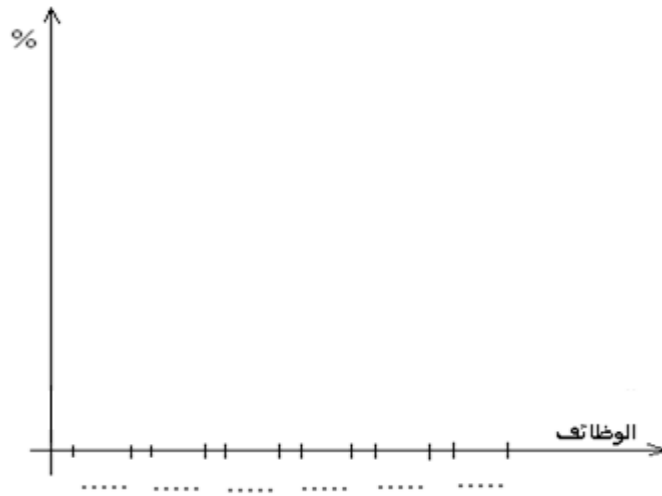


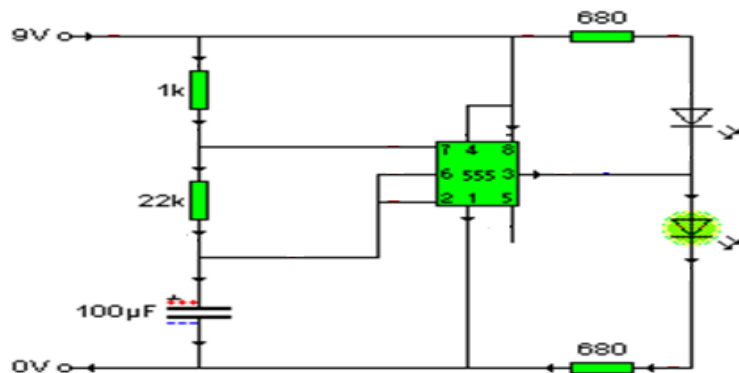
الترتيب	النسبة	المرتقال	وت5	وت4	وت3	وت2	وت1	ور	
.....	.....	12	.....	2	3	1	.....	.....
.....	15%	.....	وت1	وت4	وت1	.....	وت1	.....
.....	.....	10	.....	2	2	وت2	.....	.....
.....	.....	.....	.....	3	وت3	.....	.....	.....
.....	.....	9	.....	وت4	.....	.....	.....	.....
.....	0%	.....	وت5	.....	.....	.....	.....	.....
100%		40	الجملة				



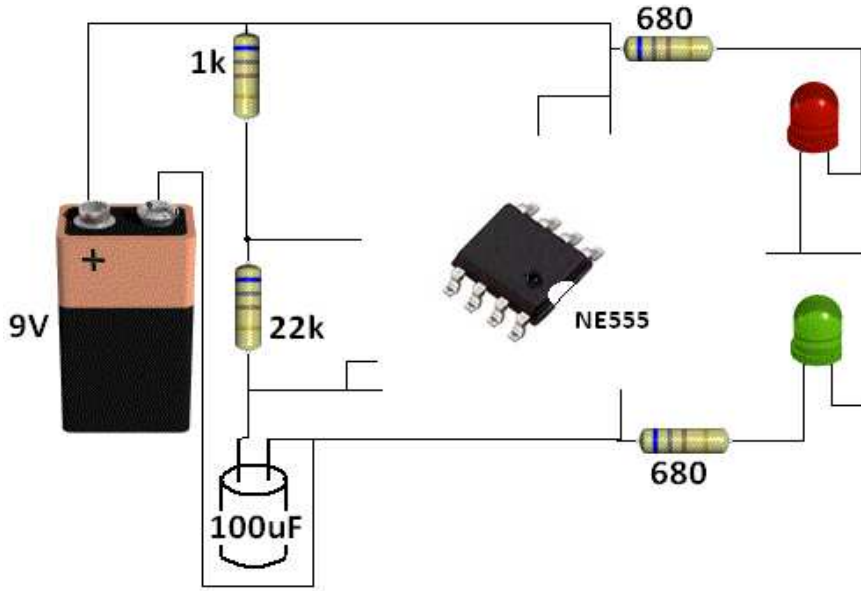
3 نقاط

التمرين الثالث:

- لكي تتم وظيفة التخميص في وقت محدد، ما هو الجهاز الذي يمكن تركيبه في المرحص ؟
ما هو نوعه ؟ لماذا اخترت هذا النوع ؟
- أذكر 3 فوائد من استعمال هذا الجهاز ؟
(أ) (ب) (ت)
- عند بداية عملية التخميص، يضيء الصمامان المشعان بالتداول - إضاءة رفاقة - في الدارة التالية. وتتوقف هذه الإضاءة الرفاقة بانتهاء عملية التخميص، مما يدل على انقضاء فترة التسخين أي قطع التيار الكهربائي.



أعد رسم الدارة حيث تم استعمال رموز المكونات، على الدارة التالية التي استعملنا فيها المكونات الحقيقية.



2.5 نقاط



un barge de pneus.

التمرين الرابع:

1. أشطب العبارة الخاطئة : يمثل المشهد التالي :

- تلوث : الماء / التربة / الهواء

2. حدّد طريقة الإلتلاف المناسبة لأجزاء المشحذة
و ذلك بوضع العلامة (X)

			مطاط	4 : مقبض	
			فولاذ	3 : غطاء الوقاية	
			اليمينيوم	2 : علبة الربط	
			بلاستيك	1 : علبة المحرك	
التسمية	المادة	الرّسكلة	التدمير	الخرن	
الصورة : المشحذة	أجزاء المشحذة	طريقة إلتلاف أجزاء المشحذة			

3 - أربط بسهم لتحديد مساهمة كلّ من المصنّع والمستهلك في الحد من التلوث .

عدم الإلقاء بالفضلات المنزليّة في الشّارع.

مساهمة المستهلك:

إختيار المواد الغير الضّارة بالبيئة أثناء تصوّر المنتج.

استعمال أواني منزليّة عند شراء الحليب.

مساهمة المصنّع:

التنسيق مع السلطة المحليّة مثل البلديات
للتّصرف في النّفايات والفواضل الصناعيّة
أثناء الإنتاج .

نعتبر في الأسفل, تعريفا لذراع كباشة بثلاثة مساقط منقوصة – الرأسى, العلوى, والىمنى – مصحوبة برسم ثلاثى الأبعاد.

العمل المطلوب: أتمم المساقط الثلاثة لتعريف هذه القطعة تعريفا تاما حسب السلم 2:1 .