

الإسم و اللقب:		<u>الفرض</u> <u>التألفي</u> <u>عدد 1</u>		<u>المدرسة الإعدادية</u> <u>2 مارس 1934 رادس</u>	
العدد المسند:	الرقم :				
وليد بالحبيب	9 أساسي	الضارب: 2	التوقيت دقيقة 60	يوم 2019/01/05	

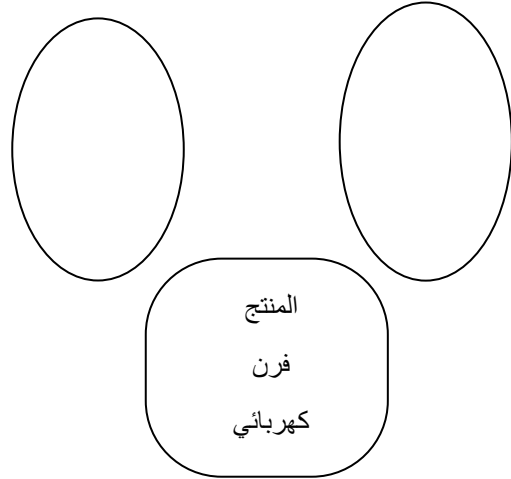


منتج : فرن كهربائي

لأسئلة :

تعبير عن الحاجة :

أكمل أداة التعبير الوظيفي للفرن الكهربائي :



لأي هدف؟

كراس الشروط الوظيفي

لتمرين 1:

أ) عرف كراس شروط الوظيفي.



ب) أتمم مطلع كراس شروط الوظيفي للفرن الكهربائي .

1.

(أ)

(ب)

(2)

(3)

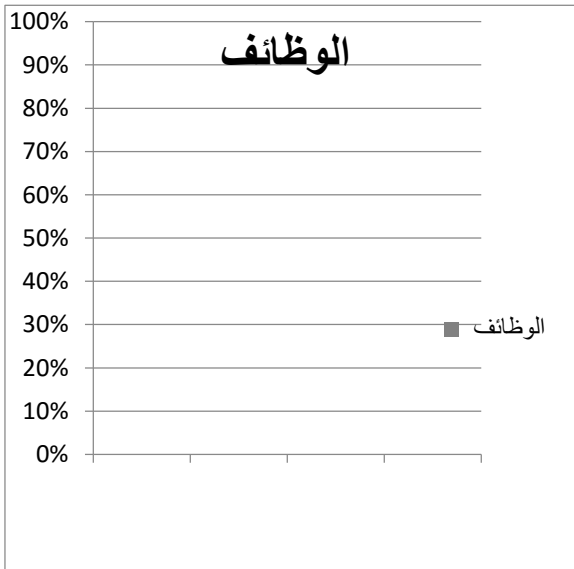
(4)

(5)

(6)

لتمرين 2 : ترتيب وظائف الخدمات

نم جدول الفرز المتقاطع ثم التعبير البياني



.....	10	ور	ور	ور	ور
5	وت4	وت3	وت1	3
	4	وت2	وت2		
10	وت4			
100	20	المجموع			



مكان مخصص لإنجاز العمليات

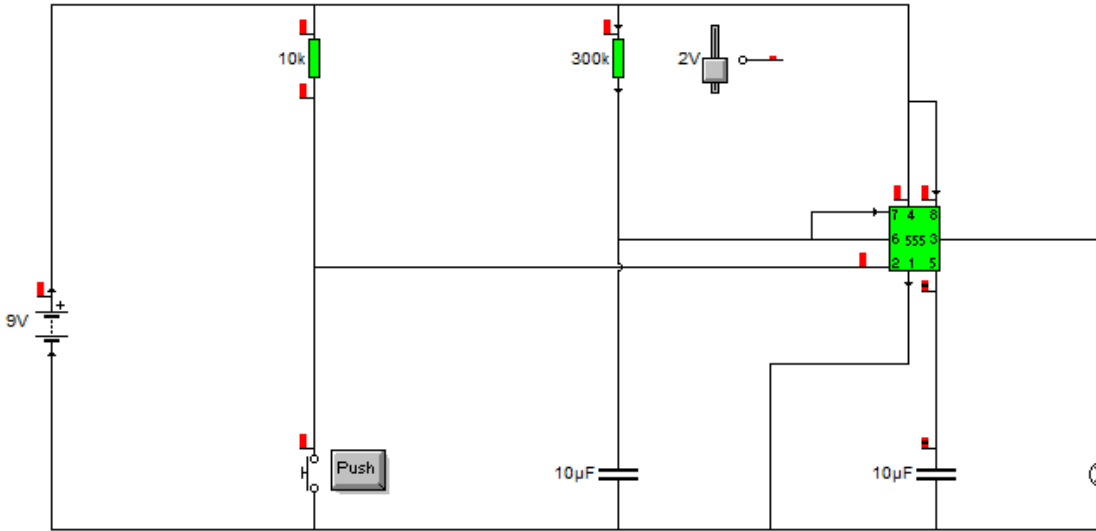
التوقيت في الجهاز التقني

التمرين 3:

(أ) أذكر وظيفة المؤقت في الجهاز التقني

.....
(ب) أذكر نوعين من التقنيات المختلفة لمؤقت
مؤقت ومؤقت

(ت) تأمل الدارة التالية



(ث) ضع الدارة المدمجة NE555 في مستطيل

(ج) ضع المقاوم المتغير "R1" في دائرة

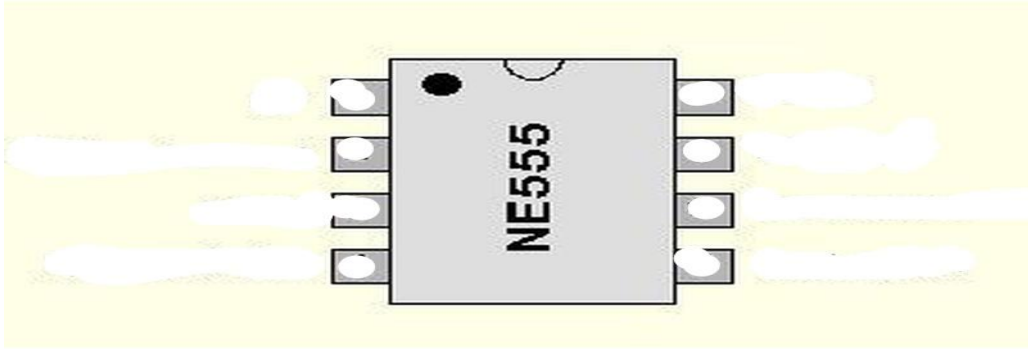
(ح) ماذا تمثل هذه الدارة



.....
خ) عند الضغط على زر "S" ماذا يحدث؟
.....

د) عند خفض قيمة المقاوم المتغير "R1" ماذا يحدث؟

ذ) أتمم سم الدارة المدمجة و ترقيم اقسامها



ر) أربط بسهم بين رقم الدارة المدمجة و وظيفتها

إدخال المعلومة 3

القطب الموجب 1

القطب السالب 2

إخراج المعلومة :

عملا موفقا



