

## الخطوات :

١. ضع مفاتيح التحكم للتغذية الموجبة والسالبة في منصة التجارب بوضع الفصل.
  ٢. وصل التغذية إلى المنصة عن طريق المفتاح POWER .
  ٣. ضع اللوح PC130-113 في الموضع PC2 .
  ٤. اضبط جهد التغذية الموجب ( Positive ) على +5V .
  ٥. وصل التغذية إلى اللوح عن طريق PC2 DC Power .
  ٦. عند تشغيل الدائرة لأول مرة ستلاحظ أنها تتشغل إما على الخرج الخاص بـ SET أو بـ RESET .
  ٧. حرك مفتاح التغذية PC2 DC POWER عدة مرات ((وصل و فصل)).  
حتى تصل إلى حالة استقرار بحيث تكون Q ذات مستوى عالي (HIGH) ، أما Q(NOT) فتكون ذات مستوى منخفض (LOW) ، وتستبين هذه الحالة بواسطة الموحد الضوئي المشع على خرج Q بينما Q(NOT) ينطفئ الموحد الضوئي الخاص به .
  ٨. عندما تتوقف الدائرة فترة استراحة تكون Q ذات مستوى منخفض ، (LOW) Q(NOT) ذات مستوى عالي (HIGH) .
  ٩. تأكد من أن المفتاح الخاص بالقلاب في وضع SET .
  ١٠. الآن قم يملء الجدول التالي والذي يخص جدول الحقيقة للقلاب RS .
- ملحوظة : نحن هنا نريد معرفة خرج القلاب RS والذي ينتج بناء على الدخل المعطى والحالة السابقة للقلاب .
- (( عندما يكون أحد المفاتيح (S1&S2) في حالة (0) أو (LOW) فهذا يعني أن المفتاح يتجه إلى أعلى (UP) أي غير مضغوط ، والعكس صحيح ، إذا كان أحدهما في حالة (1) أو (HIGH) فيكون المفتاح متجهاً إلى أسفل (DOWN) أو يكون مضغوطاً)).