

## 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 PC130-111 في الموضع PC1 .
٤. ضع اللوح PC130-114 في الموضع PC2 .
٥. اضبط جهد التغذية الموجب ( Positive ) على +5V .
٦. أدخل الرقم F114 عن طريق لوحة المفاتيح وهذا بدوره يوصل النقطة S في الموضع PC1 إلى النقطة F في الموضع PC2 .
٧. وصل التغذية إلى اللوحين عن طريق المفاتيح PC1 DC Power , PC2 .
٨. ضع المفتاح S3 في اللوح PC130-114 على الوضع CLEAR .
٩. قم بالتغيير في المفاتيح الخاصة باللوحين PC130-111 ، PC130-114 لتحصل على الدخل المطلوب ، ومنها قم بتسجيل الخرج الناتج لديك في الجدول التالي:

مسلسل	شروط الدخل			الخرج قبل النبضة		S1 في اللوح 111	الخرج بعد النبضة		حالة القلاب	حالة التزامن
	اللوحة 114		اللوحة 111	Q	$\overline{Q}$		Q	$\overline{Q}$		
	S1 SET (SW)	S2 CLR (SW)	S3 D (IN)	Q	$\overline{Q}$	Q	$\overline{Q}$			
1	1=(OP)	1=(OP)	1							
2	1=(OP)	1=(OP)	0							
3	1=(OP)	1=(OP)	1							
4	1=(OP)	1=(OP)	1							
5	0=(SET)	1=(OP)	1							
6	0=(SET)	1=(OP)	0							
7	1=(OP)	0=(CLR)	1							
8	1=(OP)	0=(CLR)	0							