

- ١٥ - ضع المفاتيح S3 على الوضع A بينما المفتاح S4 على الوضع B.  
١٦ - إملأ الجدول التالي بالتغيير في المفاتيح ( S2 & S1 ).

الدخل		الخرج
S1	S2	
L0=0	L0=0	
L0=1	L0=0	
L0=0	L0=1	
L0=1	L0=1	

- ١٧ - بعد أن رأيت الخرج الناتج لديك تكون بذلك قد قمت بتطبيق بوابة عملياً.  
١٨ - بعد أن استكملت الحالات السابقة تجد أنك تعرفت على أربعة أنواع من البوابات وهي ،  
(١) (٢) (٣) (٤)  
١٩ - الآن قم بتحديد نوع كل بوابة بناءً على الجدول التالي:

الدخل		نوع البوابة			
S1	S2				
L0=0	L0=0	1	0	0	1
L0=1	L0=0	1	1	0	0
L0=0	L0=1	1	1	0	0
L0=1	L0=1	0	1	1	0

- ٢٠ - ضع مفاتيح التحكم للتغذية الموجبة والسالبة في وضع الفصل .  
٢١ - افصل تغذية منصة التجارب عن طريق المفتاح Power .  
٢٢ - أعد جميع المعدات إلى مواضع تخزينها .