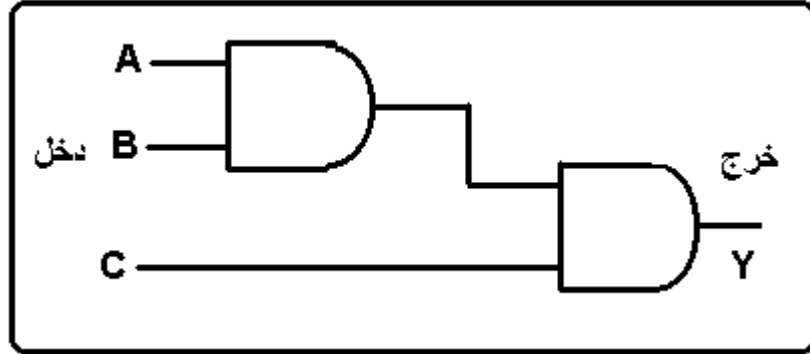


وصل بوابة ( AND ) ذات الثلاثة مداخل : -



٤ - اكتب جدول الصواب لبوابة (AND) ذات الثلاثة مداخل.

INPUT المدخل			OUTPUT المخرج
C	B	A	Y
0	0	0	
0	0	1	
0	1	0	
0	1	1	
1	0	0	
1	0	1	
1	1	0	
1	1	1	

٥ - ثم اكتب المعادلة المنطقية لها ؟

$$Y = ( \quad )$$

س ١ متى يكون المخرج ( 1 ) في بوابة ( AND ) ؟