

جدول الصيغ الرمزية أعداد الأستاذ / عبد الفتاح القبلاوي أستاذ الفلسفة وعلم النفس بالثانوي العام

وجه المقارنة	رابط السلب أو النفي	رابط الوصل والعطف	رابط الفصل	رابط الشرط	رابط التشارط																																																																						
الصياغة الرمزية	ليس - غير - لا ق ~	(ق . ل) و	(ق ∨ ل) إما أو	(ق ← ل) إذا،	(ق ↔ ل) إذا فقط إذ.....																																																																						
الحكم	إذا صدقت قضية معينة فإن سلبها يكون كاذب والعكس	يصدق إذا صدق طرفاه معا ويكذب إذا كذب احد طرفاه	يصدق إذا صدق احد طرفاه ويكذب إذا كذب طرفاه معا	يكذب الشرط في حالة واحده وهي إذ صدق المقدم وكذب التالي	يصدق : إذا صدق طرفاه معا أو كذب معا يكذب : إذا صدق احدهما وكذب الآخر																																																																						
ترميز القضية	المثال عبد الفتاح مدرس عبد الفتاح ليس مدرس	المثال : احمد مهندس وجمال طبيب	المثال : إما إن أذاكر دروسي أو استمع إلى الموسيقى	المثال : إذا كان عمر مصريا فان عمر عربي	المثال : ستتقدم مصر إذا وقفنا إذا طورت التعليم																																																																						
قيمه الصدق أو معامل الصدق والحقيقة	<table border="1"> <tr><td>ق</td><td>ق</td></tr> <tr><td>ص</td><td>ق</td></tr> <tr><td>ص</td><td>ك</td></tr> <tr><td>ك</td><td>ص</td></tr> <tr><td>ك</td><td>ك</td></tr> </table>	ق	ق	ص	ق	ص	ك	ك	ص	ك	ك	<table border="1"> <tr><td>ق</td><td>ل</td><td>ق</td></tr> <tr><td>ص</td><td>ص</td><td>ص</td></tr> <tr><td>ص</td><td>ك</td><td>ص</td></tr> <tr><td>ك</td><td>ص</td><td>ك</td></tr> <tr><td>ك</td><td>ك</td><td>ك</td></tr> </table>	ق	ل	ق	ص	ص	ص	ص	ك	ص	ك	ص	ك	ك	ك	ك	<table border="1"> <tr><td>ق</td><td>ل</td><td>ق</td></tr> <tr><td>ص</td><td>ص</td><td>ص</td></tr> <tr><td>ص</td><td>ك</td><td>ص</td></tr> <tr><td>ك</td><td>ص</td><td>ك</td></tr> <tr><td>ك</td><td>ك</td><td>ك</td></tr> </table>	ق	ل	ق	ص	ص	ص	ص	ك	ص	ك	ص	ك	ك	ك	ك	<table border="1"> <tr><td>ق</td><td>ل</td><td>ق</td></tr> <tr><td>ص</td><td>ص</td><td>ص</td></tr> <tr><td>ص</td><td>ك</td><td>ص</td></tr> <tr><td>ك</td><td>ص</td><td>ك</td></tr> <tr><td>ك</td><td>ك</td><td>ك</td></tr> </table>	ق	ل	ق	ص	ص	ص	ص	ك	ص	ك	ص	ك	ك	ك	ك	<table border="1"> <tr><td>ق</td><td>ل</td><td>ق</td></tr> <tr><td>ص</td><td>ص</td><td>ص</td></tr> <tr><td>ص</td><td>ك</td><td>ص</td></tr> <tr><td>ك</td><td>ص</td><td>ك</td></tr> <tr><td>ك</td><td>ك</td><td>ك</td></tr> </table>	ق	ل	ق	ص	ص	ص	ص	ك	ص	ك	ص	ك	ك	ك	ك
ق	ق																																																																										
ص	ق																																																																										
ص	ك																																																																										
ك	ص																																																																										
ك	ك																																																																										
ق	ل	ق																																																																									
ص	ص	ص																																																																									
ص	ك	ص																																																																									
ك	ص	ك																																																																									
ك	ك	ك																																																																									
ق	ل	ق																																																																									
ص	ص	ص																																																																									
ص	ك	ص																																																																									
ك	ص	ك																																																																									
ك	ك	ك																																																																									
ق	ل	ق																																																																									
ص	ص	ص																																																																									
ص	ك	ص																																																																									
ك	ص	ك																																																																									
ك	ك	ك																																																																									
ق	ل	ق																																																																									
ص	ص	ص																																																																									
ص	ك	ص																																																																									
ك	ص	ك																																																																									
ك	ك	ك																																																																									
التكافؤ	لا يوجد تكافؤ	رابط الوصل يتصف بخاصية التبادل ويوجد تكافؤ منطقي بين القضيتين تكافؤ (ق . ل) ≡ (ل . ق)	رابط الفصل يتصف بخاصية التبادل ويوجد تكافؤ منطقي بين القضيتين تكافؤ (ق ∨ ل) ≡ (ل ∨ ق)	رابط الشرط لا يتصف بالخاصية التبادلية لا التكافؤ (ق ← ل) ≠ (ل ← ق)	رابط التشارط يتصف بخاصية التبادل ويوجد تكافؤ منطقي بين القضيتين تكافؤ (ق ↔ ل) ≡ (ل ↔ ق)																																																																						