

1-2 المتطوق

الاسم:

1/ إذا كانت كل من p و r صائبة، q خاطئة، فما قيمة الصواب للعبارة $(\sim p \vee q) \wedge r$

A) صائبة	B) خاطئة	C) T	D) المعطيات غير كافية
----------	----------	--------	-----------------------

2/ إذا كانت كل من p و r صائبة، q خاطئة، فما قيمة الصواب للعبارة $(\sim p \vee q) \vee r$

A) صائبة	B) خاطئة	C) $\sim T$	D) المعطيات غير كافية
----------	----------	-------------	-----------------------

p	q	$\sim p$	$\sim p \vee q$
T	T		
T	F		
F	T		
F	F		



3/ من الجدول المجاور: ما قيم الصواب التي يجب أن تُكتب في عمود $\sim p$ ؟

A) $FTFT$	B) $FFTT$	C) $TFFT$	D) $TTFF$
-----------	-----------	-----------	-----------

4/ من الجدول السابق: ما قيم الصواب التي يجب أن تُكتب في عمود $\sim p \vee q$ ؟

A) $FFTF$	B) $TTTF$	C) $TTTT$	D) $TFTT$
-----------	-----------	-----------	-----------

p	q	$\sim q$	$p \wedge \sim q$
T	T		
T	F		
F	T		
F	F		

5/ من الجدول المجاور: أي قيم الصواب الآتية يجب أن تُكتب في عمود $\sim q$ ؟

A) $FFTT$	B) $TFTF$	C) $FTFT$	D) $TFTF$
-----------	-----------	-----------	-----------

6/ من الجدول السابق: أي قيم الصواب الآتية يجب أن تُكتب في عمود $p \wedge \sim q$ ؟

A) $FTFF$	B) $TFTF$	C) $FTFT$	D) $TFTF$
-----------	-----------	-----------	-----------

7/ إذا كانت A عبارة صائبة فإن $\sim A$ عبارة ----

A) صائبة	B) خاطئة
----------	----------



8/ إذا كانت p, q عبارتين فيرمز لعبارة الوصل بالرمز ----

A) $p \vee q$	B) $p \wedge q$
---------------	-----------------

9/ إذا كانت p, q عبارتين فيرمز لعبارة الفصل بالرمز ----

A) $p \vee q$	B) $p \wedge q$
---------------	-----------------

10/ عبارة الفصل تكون خاطئة إذا كانت جميع مركباتها ----

A) صائبة	B) خاطئة
----------	----------