	T -		
Ha.	T (a)		((P)) (REQ) (RVP) ATRI ((P#TP) A(T) HOUATR)
P	Q	R	((P# TP) A (T & # QUA TR)
V	V	V	V F F V V F V V F F V V F F
V	V	F	VVVFFVFF
V	F	V	V V V V F F F V V V V V F F F F F F F F
V	F	F	V F F F V F V V V V V F F F F F V
F	V	V	T N E N N E E E N N E E
F	V	F	F V V F V V F F V V F V V V V
F	F	V	F NN NETIN NEV E E E
F	F	F	F. V FFVFFFFF V F V V F V F F V

A) Responde las siguientes preguntas (2 puntos c/u):

i.  $\iota(\phi \supset \neg(\neg \psi \land \phi))$  es tautológica? De no serlo, señala un contracjomplo.

Respuesta: No es antologia Por tien un F

Tabla para el contraejemplo (de no ser tautológica)

P	Q	R	$(\phi \supset \neg(\neg \psi \land \phi))$
			FVF
			J. C.

ii.  $\iota\{\neg\psi,\neg(\phi\supset\neg\psi)\}$  es consistente? De serlo, señala un ejemplo. Respuesta:

Tabla para el ejemplo (de ser consistente)

P	Q	R	$\neg \psi$	$\neg(\phi \supset \neg\psi)$
V	F	V	1	

iii.  $\delta(\neg\phi\land\neg\psi), (\phi\equiv\psi)\div\neg(\neg\phi\supset\psi)$  es válido? De no serlo, señala un contraejemplo.

Respuesta: El organiento es Valido

Tabla para el contraejemplo (de ser inválido)

P	Q	R	$(\neg \phi \land \neg \psi)$	$(\phi \equiv \psi)$	$\neg(\neg\phi\supset\psi)$
V	F	V			1 (17 - 4)