

S	P	Q
R	$\neg S$	$\neg P$
$\neg Q$	$\neg R$	$S \vee P$
$S \wedge Q$	$S \vee \neg R$	$P \vee Q$

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

$P \wedge R$ $\neg S \wedge P$ $Q \wedge R$ $\neg S \vee Q$ $\neg P \wedge \neg Q$ $Q \vee \neg Q$ $S \wedge \neg R$ $P \vee R$ $\neg(Q \vee R)$ $S \wedge Q \wedge R$ $S \vee P \vee R$ $P \vee (Q \wedge R)$

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

$S \rightarrow P$	$S \rightarrow \neg Q$	$(P \wedge Q) \rightarrow R$
$(P \vee Q) \rightarrow R$	$\neg Q \rightarrow R$	$\neg P \rightarrow \neg S$
$S \rightarrow (P \vee Q)$	$R \rightarrow (P \wedge Q)$	$S \vee P \vee Q \vee R$
$S \wedge P \wedge Q \wedge R$	$(S \vee P)$ \wedge $(Q \vee R)$	$(S \wedge P)$ \vee $(Q \wedge R)$

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

SPQR

T TRUE	T TRUE
T TRUE	T TRUE

F FALSE	F FALSE
F FALSE	F FALSE