



$P(A)$	
$-a$	$3/4$
$+a$	$1/4$

$P(B A)$		
$-a$	$-b$	$2/3$
$-a$	$+b$	$1/3$
$+a$	$-b$	$4/5$
$+a$	$+b$	$1/5$

$P(C B)$		
$-b$	$-c$	$1/4$
$-b$	$+c$	$3/4$
$+b$	$-c$	$1/2$
$+b$	$+c$	$1/2$

$P(D C)$		
$-c$	$-d$	$1/8$
$-c$	$+d$	$7/8$
$+c$	$-d$	$5/6$
$+c$	$+d$	$1/6$