



$\{s_1, s_2\}$	$p_{\{s_1, s_2\}}$
$\{0, 0\}$	$(1 - p_s) \cdot (1 - p_s)$
$\{0, 1\}$	$(1 - p_s) \cdot p_s$
$\{1, 0\}$	$p_s \cdot (1 - p_s)$
$\{1, 1\}$	$p_s \cdot p_s$