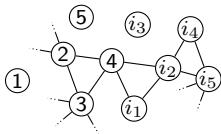


$X_i$   $X \in \mathcal{F}$

	$X_1$	$X_2$	$X_3$	$X_4$	$X_5$		$X_{i_1}$	$X_{i_2}$	$X_{i_3}$	$X_{i_4}$	$X_{i_5}$
$X^1$	$x_2^1$	$x_2^1$	$x_3^1$	$x_4^1$	$x_5^1 \dots$		$x_{i_1}^1$	$x_{i_2}^1$	$x_{i_3}^1$	$x_{i_4}^1$	$x_{i_5}^1 \dots$
$X^5$	$x_2^5$	$x_2^5$	$x_3^5$	$x_4^5$	$x_5^5 \dots$		$x_{i_1}^5$	$x_{i_2}^5$	$x_{i_3}^5$	$x_{i_4}^5$	$x_{i_5}^5 \dots$
$X^2$	$x_2^2$	$x_2^2$	$x_3^2$	$x_4^2$	$x_5^2 \dots$		$x_{i_1}^2$	$x_{i_2}^2$	$x_{i_3}^2$	$x_{i_4}^2$	$x_{i_5}^2 \dots$
$X^7$	$x_2^7$	$x_2^7$	$x_3^7$	$x_4^7$	$x_5^7 \dots$		$x_{i_1}^7$	$x_{i_2}^7$	$x_{i_3}^7$	$x_{i_4}^7$	$x_{i_5}^7 \dots$
$X^3$	$x_2^3$	$x_2^3$	$x_3^3$	$x_4^3$	$x_5^3 \dots$		$x_{i_1}^3$	$x_{i_2}^3$	$x_{i_3}^3$	$x_{i_4}^3$	$x_{i_5}^3 \dots$
$X^6$	$x_2^6$	$x_2^6$	$x_3^6$	$x_4^6$	$x_5^6 \dots$		$x_{i_1}^6$	$x_{i_2}^6$	$x_{i_3}^6$	$x_{i_4}^6$	$x_{i_5}^6 \dots$
$X^4$	$x_2^4$	$x_2^4$	$x_3^4$	$x_4^4$	$x_5^4 \dots$		$x_{i_1}^4$	$x_{i_2}^4$	$x_{i_3}^4$	$x_{i_4}^4$	$x_{i_5}^4 \dots$
	①	②	③	④	⑤		①	②	③	④	⑤

$\} \mathcal{V}_{\mathcal{G}}$



$\mathcal{G}$ : Markov network  
 $X_i \perp X_{\text{nonne}(i)} \mid X_{\text{ne}(i)}$