$$\begin{array}{c|c} X & X \\ \hline x_1 & \xrightarrow{\sigma_g} x_2 \end{array}$$

$$x_2 \xrightarrow{\sigma_g} x_3$$

$$x_3 \xrightarrow{\sigma_g} x_5$$

$$x_4 \xrightarrow{\sigma_g} x_1$$

$$x_5 \xrightarrow{\sigma_g} x_4$$