$$f_{1} \longrightarrow 0 \longrightarrow f_{2} \longrightarrow 0$$

$$(a)$$

$$f_{1} \longrightarrow 0 \longrightarrow f_{2} \longrightarrow 0$$

$$(b)$$

$$f_{2} \longrightarrow 0 \longrightarrow f_{2} \longrightarrow 0$$

$$(c)$$

$$f_{2} \longrightarrow 0 \longrightarrow f_{2} \longrightarrow 0$$

$$(d)$$

$$(e)$$

$$f_{3} \longrightarrow f_{4} \longrightarrow f_{5} \longrightarrow 0$$

$$(e)$$

$$f_{4} \longrightarrow f_{5} \longrightarrow 0$$

$$(f_{2} \longrightarrow f_{5} \longrightarrow 0$$

$$(f_{2} \longrightarrow f_{5} \longrightarrow 0$$

$$(f_{3} \longrightarrow f_{5} \longrightarrow 0$$

$$(f_{4} \longrightarrow f_{5} \longrightarrow 0$$

$$(f_{5} \longrightarrow f_{5} \longrightarrow$$

(d)