$$Im(\sigma)$$

$$(a)$$

$$Im(\alpha)$$

$$(b)$$

$$Im(\alpha)$$

$$(c)$$

$$Re(\alpha)$$

$$Im(\lambda)$$

$$\beta \neq \frac{\pi}{T}$$

$$(c)$$

$$Re(\lambda)$$

$$-\beta \neq -\frac{\pi}{T}$$

$$(d)$$

$$Im(\lambda)$$

$$\beta = \frac{\pi}{T}$$

$$(e)$$

$$(f)$$