(B)
$$\begin{cases} MRS_{xy} = \frac{(Px+t)}{Py} \\ (Px+t)X + P_yY = M \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \stackrel{\checkmark}{X} = 1 \\ 20 \times t \times 0Y = 1000 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} X_1 = Y_1 = 25 \\ V_1 = 625 < V_0 \end{cases}$$

(0)
$$T = 10 \times 25 = 250$$

(0) $T = 10 \times 25 = 250$
(0) $T = 10 \times 25 = 250$
 $T = 10 \times 25 = 2$

- (F) U2>U1,小李偏好定额税。

(6)
$$\begin{cases} MRS_{xy} = \frac{(P_x + t)}{P_x} \\ (P_x + t)x + P_y Y = M + 7 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{Y}{x} = 1 \\ 20x + 20Y = 1250 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x^* = 31.25, Y^* = 31.25 \\ V_1 = 976, 5625 < V_0. \end{cases}$$