1. 借力公司 生産函致 → $9 \cdot 10L^{0.5}K^{0.5}$

且 $W : r = 10$

(A)

$-\dfrac{W}{r} := -\dfrac{10}{10} := -1$

$10L + 10K = 100$

(B)

MRTS: $\dfrac{MPL}{MPK} : \dfrac{10\frac{1}{2}L^{-\frac{1}{2}}K^{\frac{1}{2}}}{10\frac{1}{2}L^{\frac{1}{2}}K^{-\frac{1}{2}}} = \dfrac{K}{L}$

(C) 會

(D)

(E) $LAC = LTC / Q$

$LMC = dLTC / dQ$

$LTC = WL^{*} + rK^{*} →$ 成本

(F)