假 毁 V:1, Y:2

力发衔權利金 40元 B 按价權利金 100元 Aionzbooks 按析A:q·Mi(气,4) 按析B·q·Mi(气,5) 考里翰

(A) A技術之成本函數 (TCA)。生產成本 +權利金成本 Week 5 生產成本: 9: = = K => L= 2d, K, 4d ⇒ C = 1×2d + 2×44=109 TCA - 100 + 40 ,

B技術之成本函數 LTCo) 生產成本。 1: 台· 艺· 日: 4d, K: 24 > C: 1x 4d + 2x24 = 8d TCo: 89 + 100 #

(B) q:20, TCA=240, TCB=260, 故應購買A.技術 (C) Q:40, TCA:440, TCB:420, 故應購買B,技術

(D) f TCa < TCo. 则 4 < 30, 購買 A技術

生產函數 4:10L K, 且 W= Y=10

(A) a: 10 L × - L = a /100K STC : 10 L* + 10K . (4 /10K) + 10K AC = (9/10K) + (10K/a), MC = (4/5K)

(B) <u>35TC</u> = -a² + 10 : 0 ⇒ K · 4 · tt λ STC BI & TC: STC(K:K) = 92 + 10 10 = 0+ 9 = 29