No.:

Subject :

ANS: (1)(3)正確,(2) 征確

(1) 若 k, L 同時增he 入倍

見り=) F(AK, AL)=3(AK)+2(AL)=入Q

可得知產出世增加入侵,故為固定規模報酬(1)為正確

(2) $MP_L = \frac{\Delta Q}{\Delta L} = 2$, $MP_K = \frac{\Delta Q}{\Delta K} = 3$

MPL和MPL皆為固定,無憂階產量遞減現象(z) 石正確

(3) 邊際技術替代率為一個定值(3)為正確

0					
1	生產到要处	9=5LK	9=21+3K	9=Min{L.k}	9=(0.21-0.5+0.8K5)-2
777	邊際	MPL=5K	MPL=2	折點無法從次分	MP_ = 0.2 (A) 3 [-1.5
	聖里	MPK=5L	MPK=3		MRK= 0.8 (A) -3 L-1.5 A= 0.2 L-0.5 + 0.8 K-0.5
	邊際技術替代率	K/L	2/3	1,0,0	0.25(=)15
	規模報酬州	1RS	CRS	CRS	CRS
	產量	2L=2K=1	$\frac{2L}{2L+3k}$ $\frac{3k}{2k=2L+3k}$	折點無法得知	$\xi_{L} = \frac{0.2L^{-0.5}}{\Delta}$ $\xi_{k} = \frac{0.8K^{-0.5}}{\Delta}$
	生產力彈性	2	1	1	1
	替代彈性		00	0	2/3