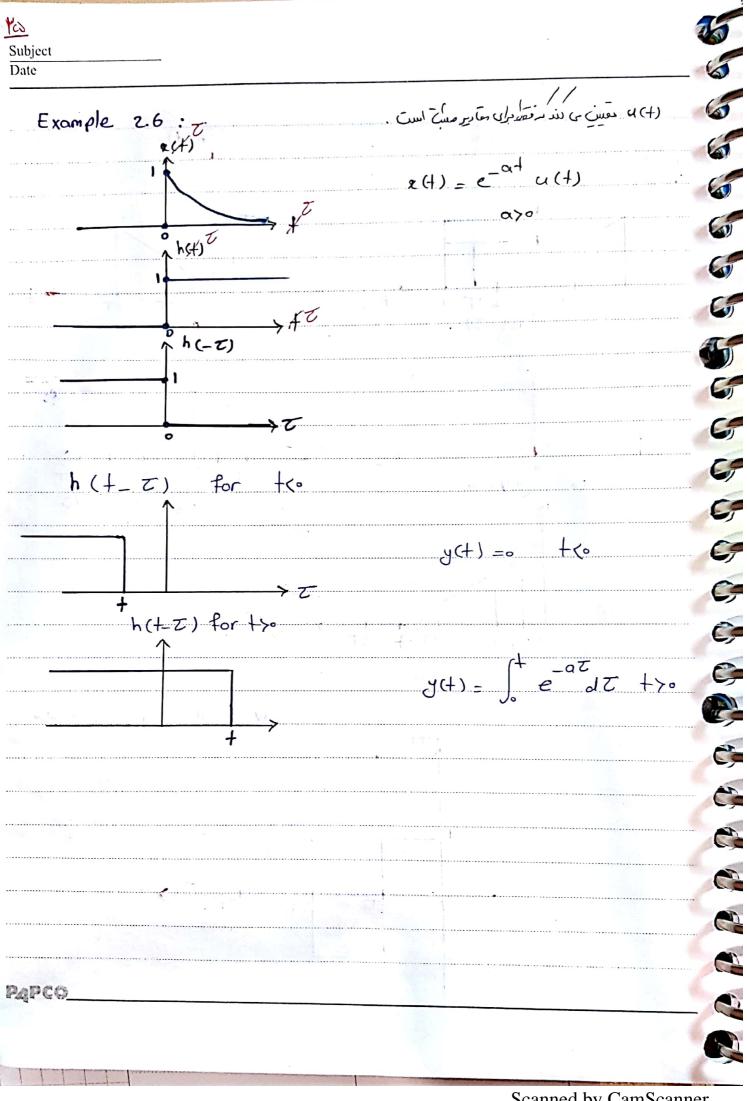
```
Date
     : (LTI ) Linear & Time Invarient Systems
     x(t) . S(t-t_0) = x(t) . S(t-t_0)
```

acn] = Z ack] Scn-k] blu a ENJ & LENJ PAPCO

	Ь/ω				
	JEN]		* h[n]	=	k]h[n-k]
337			* *		
باستماری	impuke دور دم داحدی دهد	response	8 EVJ (1)	غرجی به از	
	رم راحدی دهد	نوحانيك لالم	به نسیم - اه	رمي ماسي	
	4 _				74) 0
					-90-
	-1-		1 - 1	4	
	(5)		1 (1)	<u>-</u>	- : ; ;
					0.3
		1			
		•••••			
		i i i	л		
	1 2 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A		
			In se		
			Tin son		
		i de la companya de l	In or		
			In or		

C



Date Example 2.7: h (+1) est) Z 2T S.D. _2T y(f)=0 +6 3T +2TT 2(4) 烈 ER) 到 2T 12) PAPCO

Subje Date	ect	
	Distributive (المذيع يذير)	المعالى مارى مارى دادد
Account to the second	7. $\alpha [n] * (h_1[n] + h_2[n]) = (\alpha [n] *$ 7. LTI system $\alpha(t) = \int_{-\infty}^{+\infty} \alpha(\tau) S(t - \alpha(t) + \alpha_2(t)) *h(t) = (\alpha_1(t) * h(t))$	Z) dz
3	ر کسیت نیدیرک Associative (کسیت نیدیرک	بلی سبی در انعمال بسد کوند
3	a[n] * (P[n] * c[n]) = (a[n]	4 - 1.
	وه لود برابا روا مواله و دوی دغوجی اسک لائے ی روی دیاں ہ کون دیگی المائے داد ، with or without memory	رابطه مارکزی حاکارین میلاً بی که این ِ خواص راما کا دارس در
**) **) **)	Invertibility	
6 a	Cousality (1) or (1) or (1) or (1)	1112
J	Stability Inserting	
3 8	Unit step response	
ə 		1 S. Joseph S. L.

PAPCO