	長庚大學的	中、期末。	考試答案田	王	•	本 回
		新衛	#r	系 姓名		学器
3.	(1)					
7.		(0.05) (0.95)90			
		5715 × 10-2				
(2)	17)	-1-1			
	reject.	The state of				
	因為有10個 平均10個	失敗品的哲樣是不里只	幾率為 1.6 有 5% 的学	715×10 ⁻² 效品不可	, <u>聚</u> 生機	幸太小,所以
		n P	> Ø → Ø			
Ь	$(x,n,p)=\binom{n}{x}$) Px. gn-x -1	P(X,)	1) = x	- JL	The state of the
=) -	n l			, ,		- M - N
	x!(n-x)! ["(1	$-p)^{n-x}=n$	X1	(1-) (L	1) (1-1	$)^{n-x}$
-	C. T.	= (1-	- h) (1- h	$ \left(1-\frac{x-1}{n}\right)$	-) - tux	$(1-\frac{\pi}{n})^{-\frac{n}{\lambda}}$
المال	学士不變 N-) (1- 	1)(1-2)	(1-X-1)	->	
13						u ×e
				76		; n,p) → 12
			(1-M)-	->	because I	$P(X;\mu) = e^{-\mu S}$
					X=	
						= 6-4.6.
		Maria Barrella				