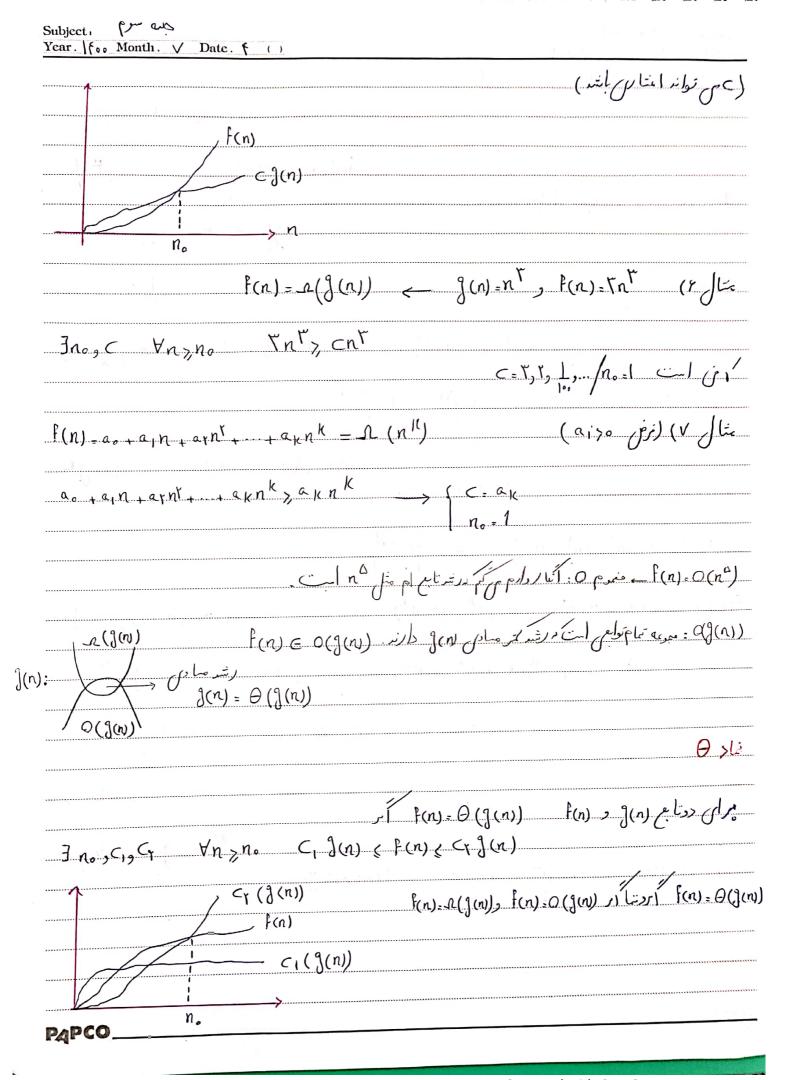
Subject: por and S Year.   You Month. V Date. Y ()	il in place non light, result of the
$r_n^r + \Lambda < r_n^r + \Lambda r^r = 11 r^r$	
no.1 (مان کید ، در نظاری دهم ای ما طهر قرار اس)	بنابرایم ااءے ر
$\exists n_{\circ, \circ} \subset \forall n_{\circ} n_{\circ} = 0$	مال ۱۴)
$\exists n_0, \subset \forall n, n_0 \mid 0 \mid n \in Cn$ $ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	مَفِهِ : بِمَازِ لِي مِر ٢٢٨
راز ۱۰ برال بر تزار است (۱۰ ۴ و۱۰) بر ال ۱۰ است می انم	نرع بندای n د مقا دیر کن
$n+1 > 109^{n} + 1 = 109^{n} + 109^{r} = 109^{r} > 109^{n+1}$	انتو نمودار ۲ <sup>۲</sup> [۱۰] از ۱۰ برزا
$\exists n_0, c \forall n \geq n_0  \Lambda n^t + r_n \leq c n^t$	(f Jto
$An^{r} + rn < An^{r} + rn^{r} = 11n^{r} \implies SC = 11$ $n > 1 > 7$ $n > 1 > 7$	
$f(n) = a_0 + a_1 n + a_1 n^{t} + a_k n^{k} = O(n^{k}) $	مال ۵)(نرغی ۵٫۰)
a + a + a + n + + a + n k < a n k + a + n k + . + a + n k < [ a + a +	+ ···+ ek] nk
C-5 ai	, no =   -   j v'
The state of the s	: ٨ >١٤
لَــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	bis J(n) , fanzelis
PAPCO	



Subject: for also Year.   Year
$\frac{1}{\sum_{k=1}^{n} n_{k}^{k} \cdot \alpha_{k} \cdot \alpha_{k}^{k} \cdot \alpha_{$
$f(n) = \theta(J(n)) : \text{fin} = \begin{cases} f(n) : A(J(n)) : v \text{ fin} \\ f(n) : O(J(n)) : v \end{cases}$
(رعورتی مادیار ذباشہ تابع دول 6 الم اللہ جنری حراب دُرز کبتا ت
10gn = Θ (10gn) (x>t/gi): J
$\exists n_0, C_1, C_7  \forall n_0, n_0  C_1 = \begin{cases} -\frac{1}{9} \\ -$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
مِثَال: Θ(n l · g <sup>n</sup> )
[0, 0, 0] = [0, 0] = [0, 0] = [0, 0] = [0, 0] = [0, 0] = [0, 0] = [0, 0] = [0, 0] = [0, 0] = [0, 0]
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
no= f ← Cr.1 ← C1: 1 c1 jb
$f(n) = O(f(n)) \iff f(n) = A(f(n))$
DAPCO