سوال ۵۱ دراین مانت داری ی h(z') = 5 (0 |X,) +0 (Xe) - wiz + a) D در مورتی به ٥= Θ باکده مین فطرا ما فواه دندد © در موری که ۵ +۱ و کارند) یاداره را مدامراه رکو @ از آنای مراب ۱۲.۱۲ را ۱۲ کی این میشد نوزی نی تواند با ب از ان عبی مرمی معال تنما تا احمی بار ی امل به رحود آردی منی بانه کرانفواه داست

AB, BA ما ما ما ما ما ما ما 135A_40B_1 3 A Z -10 0 -50 0 25 0 -15 6 b, = -10 W11 = 35

W12 = -40

X 2 Z YES	سول ۱۹ به پرور کس
٥٨	Es ,
X, X2 Z Q 1 0 -Y0 0 1 1 -0 0 Y 1 Y0 1	- νου ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο
- XIII X2 +b <.	$7\omega x_1 + 1\omega x_2 - t\omega = 0$

$$Z = XW' = (-1,1,1) = -1+1=U$$

$$\hat{Y} = G(z) = G(1) = \frac{1}{1} = 0, VY$$

$$w = w - x = 3(6)$$

$$=-\left(\frac{\tau}{2}+(\tau-1)\times(\frac{1}{1-2})\right)\times \hat{\tau}\left(1-\hat{\tau}\right)\times X$$

$$X_A = (-1,1,1)$$
 $Y_A = 1$ $Y_A = .WY$

NB=(-1, 1,1) Z-NBω--

$$6(z) = \overline{\zeta} = 6(-1) = \frac{1}{1+e} = 0/1$$

incoming comparting (A des)

b = 1/6 (g-7/1

X = (-1,1,1) J = 1 W = (0,-1,1)

 $\hat{\theta} = X \cdot \hat{w} = (-1, 1, \hat{r}) \begin{pmatrix} -1 \\ -1 \end{pmatrix} = -1 + \hat{r} = \vec{D}$

J = 0

 $\frac{d\omega}{dJ} = (J-J) \times X = (J-I) \times X = 0$

<u> گرایب تنمیری می کنند.</u>

X = (-1, 1, 1) $\omega = (0, -1, 1)$ $B_{\frac{1}{2}}$

 $\hat{\beta} = X \omega^{T} = (-1, 7, 1) \left(-\frac{2}{1} \right) = -1$

J- / (1-(-1)) = F

 $\frac{dJ}{dw} = \left(-1 - 1\right) \times \left(X\right) = \left(Y, -Y, -Y\right)$

w= w - \ \ \frac{dd}{dw} = \(\cdot \lambda - \lambda \lambda \\ \delta \cdot \delta \cdot \\delta \cdot \\delta \cdot \\ \delta \cdot \delta \cdot \\delta \\

= $\left(-0,1,-0,4,1,1\right)$

Papco_

(الله الله الله الله الله الله الله	Subject: Date	_			
Pa, x 1) υ ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν ν	$Z_i = \mathcal{W}_i$ $(D_{\alpha_i} N)$	ル ⁽¹⁾ (のxx1)	+b1		سوال ۲
$ \frac{1}{2} = 1$		م کی در	Myly (V	V, slavl	الف:
$ \frac{1}{2} = 1$	Pa, * 1)	برند والم	(بر تعراد کر، می لام یه این هم از در ا	العاد (م	
$ \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} - $	- 201.0	ر (ه به احراب	8/1/	اباد ېس	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	•	•			
ر الا الله الله الله الله الله الله الله	\(\frac{1}{2}\) =	$\frac{(1)z}{6(w_2)}$	میم برابری دستر با (بیا = (ع طاسه ۱۵	ے (خرری (۲ _۰) ا > (x)	اربیا د _۱ ۳ ار
ر العال مرودی کی ماری (العال المرودی کی ماری مرودی کی درودی کی بات دار مرودی کی درودی کی بات دار مرودی کی در درودی کی بات دار مرودی کی بات دار مرودی کی بات دار مرودی کی بات درودی کی بات در ایر مرودی کی بات در ایر ایر ایر ایر ایر ایر ایر ایر ایر ای	O\ -3	ν _{αν} χ1	=> [W2	-> 1x 1	مر
رودی مای بات دارا به مرارشی رسوادسی رسز رابر ۱۳ مرددی می بات دارا به مرددی می در ایس می ایس می کند در دردی می در در در دردی می در دردی می در دردی می در دردی می در در دردی می دردی در دردی می دردی در دردی می دردی در دردی دردی	جے کینے ب	دن ع عواهم	ر ا ر اx	(ع ط نیز ۱	03
) x x m , , w x x , w 1 x , w 1 x , w 1 x , w 1 x	ٽوڙ .	ې (١×١) دکرم	ر با س مروحی د	CILXI N	Twe a
C M					
C M) (; ⊃x) (;	;	\mathcal{O}^{x}	X نان کی *	,ښا
	دا ڪ .		16105 C	ردی کریک عدرا	المانية

Papco_

$$\frac{3}{3} = \frac{3}{3} + (1-3) = \frac{1}{1-3} = \frac{3-33-33+33}{(1-3)3}$$

$$= \frac{3-3}{3} = \frac{3}{3}$$

$$\frac{23}{323} = 6(23), (1-6(23))$$

$$=\frac{\hat{s}-\hat{z}}{\hat{x}(1-\hat{z})}\times(\hat{s})\times(1-\hat{z})=\frac{1}{2}(\hat{s}-\hat{z})$$

$$\frac{\partial \beta}{\partial z_2} = \frac{\partial \alpha}{\partial z_2} + \frac{\partial \alpha}{\partial \alpha} \times \frac{\partial \alpha}{\partial z_2} \times \frac{\partial \alpha}{\partial z_2}$$

$$\frac{\partial \Omega_{2}}{\partial Z_{2}} = \left\{ \begin{array}{cccc} 1 & Z_{2}7^{\circ} \\ 0 & Z_{2} & C_{0} & C_{0} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2} & C_{0} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right. C_{0} = \left\{ \begin{array}{cccc} 0 & Z_{2}e^{\circ} \\ 0 & Z_{2}e^{\circ} \end{array} \right.$$

Subject,

Date

$$= w_{\chi} - \alpha \left(\frac{\hat{\chi} - \lambda}{m} \times \alpha \right)$$

$$= w_{\chi} - \alpha \left(\frac{\hat{\chi} - \lambda}{m} \times \alpha \right)$$

PAPCO