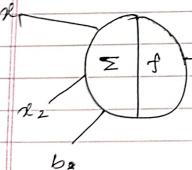


21	22	ч	×24
0	ь	O class 1	
0		1.0	and a special state of the spe
	0	class 2	
	0	0	class 1
	altr.		class

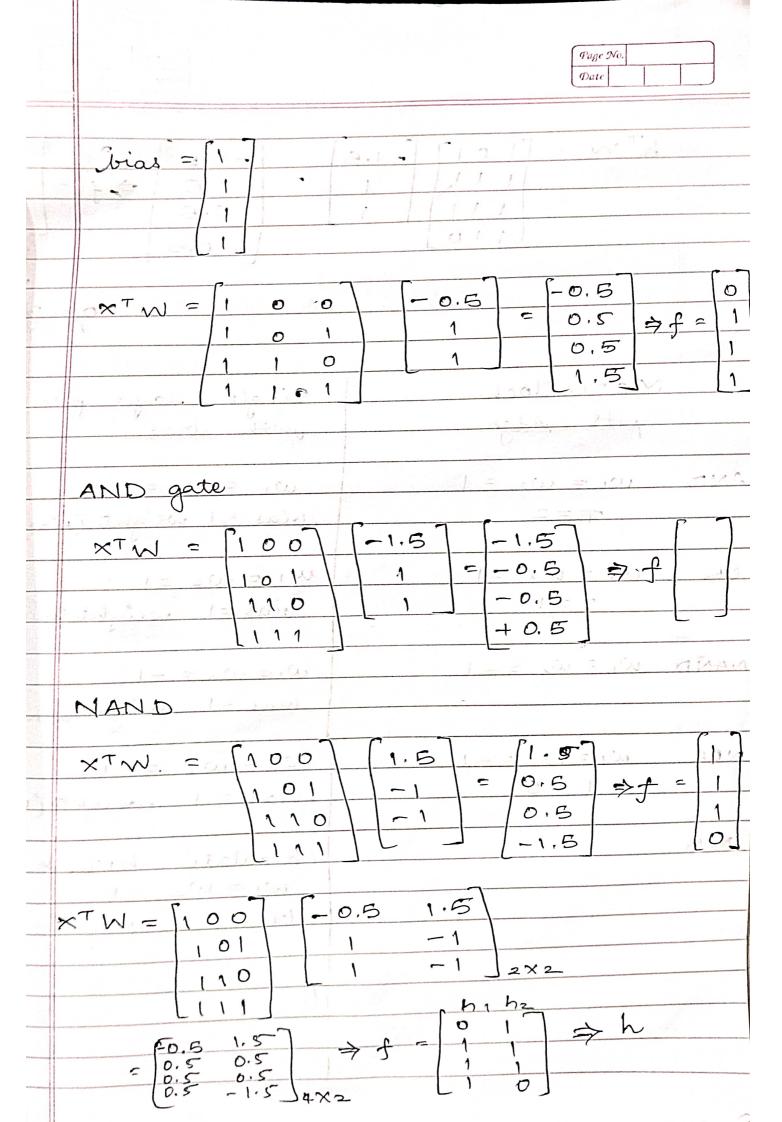
$$X_1 \oplus X_2 = (X_1 + X_2) + (\overline{Z}_1 + \overline{Z}_2)$$

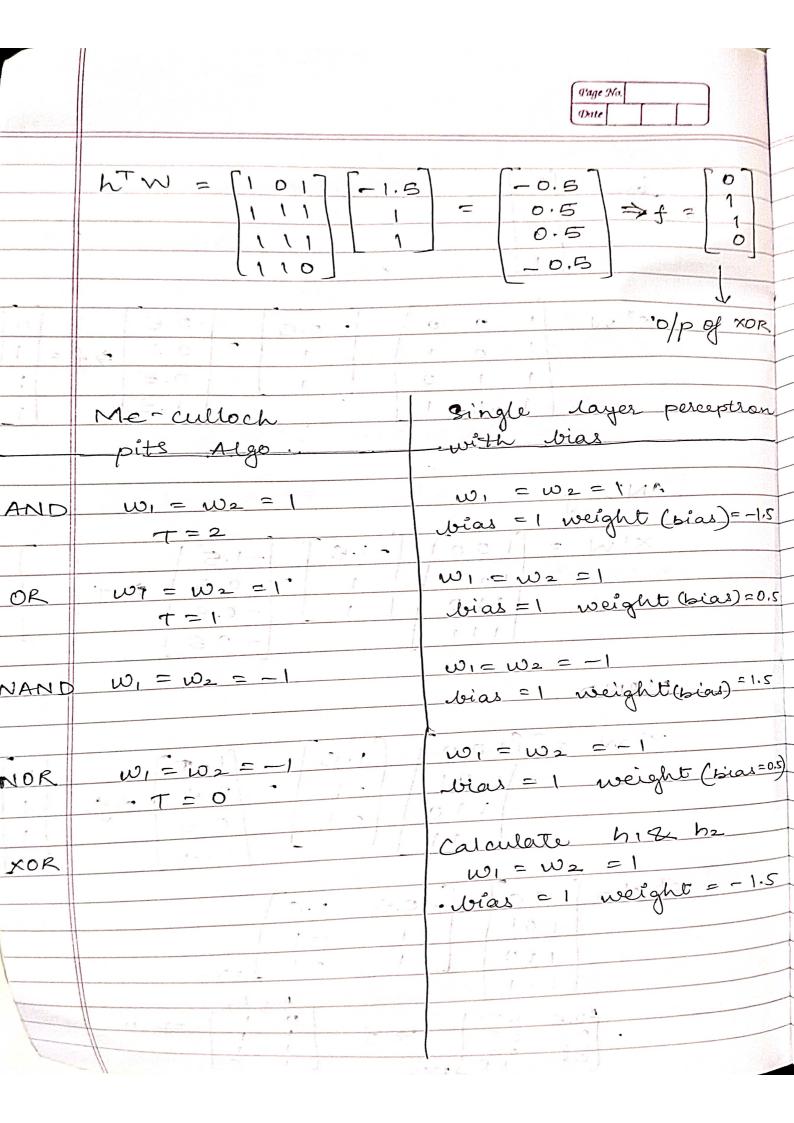
$$h_1 = \alpha_1 + \alpha_2$$
  $h_2 = \overline{\alpha}_1 + \overline{\alpha}_2$ 

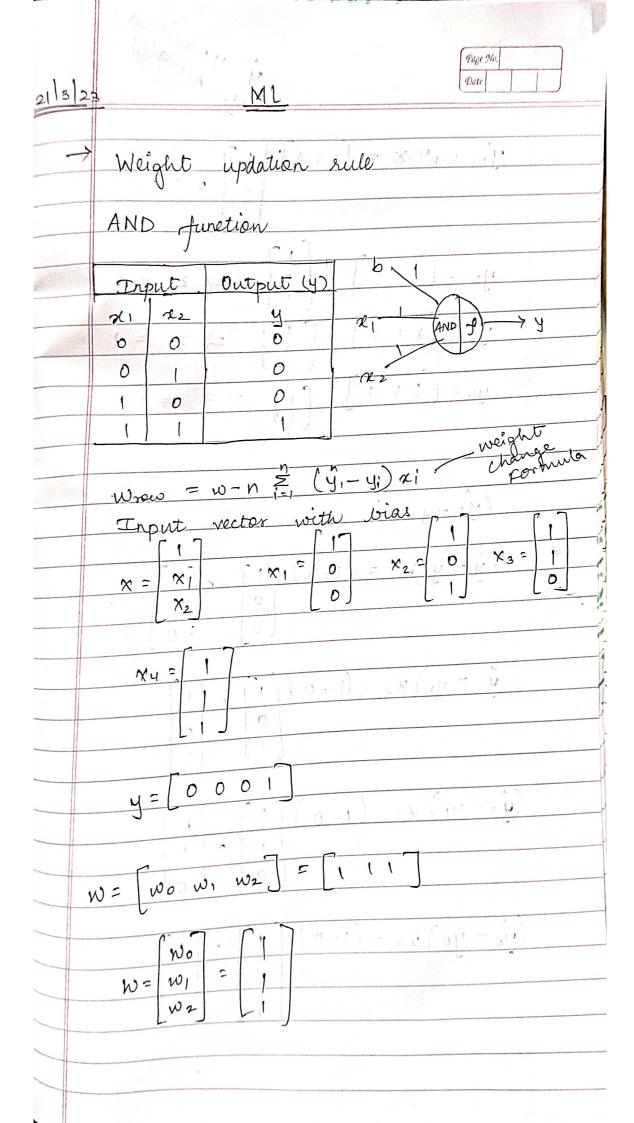
		1		1 = = + 2 =	h. h.
	21	N2	h,= 2,+2	h2= 1/2 + 22	711.772
distance of the last	0	O	O was No	TE VEDILLER	
-		1 1	(1 cm) ( )		2001
The second second	1	0		A 1	1 }
-		1		O	0)
	1				



 $\overline{\chi_1 + \chi_2} = \overline{\chi}_1, \overline{\chi}_2$ 







$$\begin{bmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \\ 1 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$n = 0.3$$

When 
$$\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0.9 \\ 0.3 \end{bmatrix}$$

$$\frac{\text{mnew}}{0.7} = \frac{0.1}{0.7}$$

$$\Rightarrow 3 = W^T \times = \begin{bmatrix} 0.1 & 0.7 & 0.7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow \frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 &$$

$$\Rightarrow \Xi (\hat{y}_1 - y_1) x_i = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

= 
$$w_{new} = w_{old} - n \sum (\hat{y}_i - y_i) \times i$$
  
=  $\begin{bmatrix} 0 \cdot 1 \\ 0 \cdot 7 \end{bmatrix} - 0 \cdot 3 \times \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -0.8 \\ 0 \cdot 4 \\ 0 \cdot 4 \end{bmatrix}$ 

