Angie Marchena Mondell Tarca 4) W= QV = 160)(3V) TK = 201 273 = 293 K = 11.600/n = 11.600/2X = 5800 5000 × 0,6 > 50×10 -> 50×10-9 (-11,877-1) = 7.197mA 28) rd = Avd = 0,79v - 0,76v = 0,03v = 3\_n b) rd= 26mV = 26mV = 2.6N 29) ID==> 10mA, VD=0,76V ROC = VD = 0,760 = 760 rd= DVd ~ 0,79v - 0,76v = 0.03v - 3 ~

IP SI				+
E = 80	R\$ 0,33KN	To-F.	8v = 2	4.24,mA
a) VDa = 0,921	J			10
Ioq = 21,5m				
,	= 8v-992v =	7,08V		
		, a 1 M		
VF,0 = 0V (d				
ID = 22.21	mA			
VR = E-VC	= 8V-07V=7,3	30		
C.) ND = ON				
In - 24,9				
In - 24,9	24mA = 8 V - OV = 8 V			
In - 24,9				
In - 24,9	- 8 V- OV- BV			
In - 24,9	- 8 V- OV- BV			
In - 24,9	- 8 V- OV- BV	J-E-SV = R 2,2KA	2.27mA	(c) In= sv
In - 24,9	- 8 V- OV- BV		2.27mA	(c) In= sv
In - 24,9	al:	J = E = SV = R 2,2Kn VD = 0,7V , I	2.27mM p = 2mA	(c) JD= SU 0,18 x = 27,78m4
In - 24,9	al:	J = E = SV = R 2,2Kn VD = 0,7V , I	2.27mM p = 2mA	(c) JD= SU 0,18 x = 27,78m4
In - 24,9	al:	J-E-SV = R 2,2KA	2.27mM p = 2mA	(c) JD= SU 0,18 x = 27,78m4
In - 24,9	al:	J = E = SV = R 2,2Kn VD = 0,7V , I	2.27mA 0-2mA 0,64mA	C) ID= SU 0,18x = 27,78m+ VD= 0,03v ID= 22,5m