Name: Md Rai Land I slam Bruigan

1.

freight con

f / / - () , will.

[[]] - ()) main on the .

Jd: 20101239

Section: G

Course: CSE 420

Assignmen: 6

Anto the O'N: a

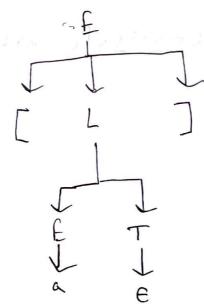
Partiro

constructing a parting Table:

)	a
E	E >[L]		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	E7a
L	L-JET		· ·	L>ET
T		T-> E	T-9, L	

Giver String: [a]

Parse Thee:



i, [a] of cor be parsed.

Y

Y -> S S -> cW | d TW | q SW W -> 2 X | E

X -> ~W ITW

てっ むしひひ

V 7 2h [E

V -> d V ~ IE

profession and comp

Non Termitalis are: Y, S, W, X, T, U, V

1	and the second s	
	tinst	follow
Υ	dt, d, g}	. { } }
5	Lc,d, 9 3	£2,\$3
N	12, € 13 ~ /	{\Z,\$}
X	dr,d,2,68	$\{z, \$\}$
	dd, 2, € b	d Z, \$}
U	√2, € }	2 23
~	dd, € 3	d n, z, \$}
(-1)		VETI
	· th	

Parsing Tables

	c	9	9	~ '	2	\$
Y	Y-3 5	Y-> 5	Y-> 5		1	
5	5 -	S-> dTW	5-95W	\(\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2		
W				2	W->2X	W-> \$
· ×	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	XITH		X>hW	X-9TW	X->TW
T		T-, UV		j	TOUV	T-> UV
U		U-> E	. 314 >	7	U->21	V→ E
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		V->6 V2		V-> E	VØ-3 C	V-> E

-

				11 1
	Stack	Input Left	Out put	Matched
\$	γ	czrzd~\$	274	
	\$5	cznzdr\$.	Y -> 5	
5	W \	czrzdr \$	5-> cW	C
\$	×	2 n 2 dn \$	W -> 2X	2
\$		nzdh \$	X -> ~ W	7
\$.	χ.	zdn \$	W>2X	2
\$	T.W	dr\$	X>TW	
\$	W	d~\$	T-> d	d
\$	\forall	~ \$		

From W, are connet generate n. g.

: ezrédr\$ carrot be parsed.