

Time to state plant in System is
V(1)=v*(2)=~ 2V*(N)
ما در در استین با چسم در درکت دو انتفاج داریم که ۱۵ که میلی ما ۱۵ که میلی ما اید ۷
mest beast of the public of the West beast
که رقبقا از تعلم ۲ سنای State فعلی است. بنابرای در در مرکت مهتر اور
است stay کنم و سود (۲۰ را بر ۲۵۵ کرمنع روسم .

V(1) = max Q (5	5, a, s') = max(1x(1+ 2 1xt(1) , 1x(0+1 × (2)) = 1+ (0+1 × (0))
5	best action	
	2 St9Y	
= 12 V*(1)		
2		

6 State in Vt in comment of the contract of th
o dimo en la como State Tos estay.
$V^{*}(S) = V (S) = 2 \qquad \Rightarrow V(1) = 2$
معاسم شده درقست دم) سنوال

	الله در طاقی است که ۱۸ سه مسل کند و										
<u> </u>	utility () = 1 (R(\$ = > Stay = S =))										
	ctility 3			Say Stay , Sk		t					
		m —				•					
	AZ I	P(Sp) Stay	Se)								
	> \ -> \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \										
-	R(Sh, Stay, Sh)										
10	10										
	(5,0,4,5)	10 (Lostar)	Q (1, East)	Q (2, West)	Q(2,5+9x)						
	Initial	0	D	0	0						
	(1, Stay, 4, 1)	2	D	0	0						
15	(1, East,0,2)	2	0	O	0						
15	(2,5/m/,6,2)	2	0	0	3						
	(2, West, 0,1)	2	0	ə. 5	3						
	(1, Stay, 9,1)	3.5	ଦ	0.5	3						