



atom, the	valence	entation: In the repr electrons of an atom (esented by dots.	
	н•	•ċi:	
• H has 1 v	alence el	ectron CI has 7 va	lence electrons
Atom	Group	#valence electrons	Valence Symbol
Oxygen	6A	6	•0•
Phosphorus	5A	5	P •
Calcium	2A	2	•Ca•
			3

1 1A																	18 8A
۰н	2 2A											13 3A	14 4A	15 5A	16 6A	17 7A	He
۰Li	•Be•											• B •	٠ċ٠	·N·	·ö·	÷Ë•	: Ne
• Na	•Mg•	3 3B	4 4B	5 5B	6 6B	7 7B	8	9 	10	11 1B	12 2B	· Å1 ·	· si ·	•ë•	·::-	:ä·	: År
٠к	•Ca•											•Ga•	•Ge•	•	• Se •	: Br •	:К
•Rb	• Sr •											• in •	• sin •	· ŝi ·	·Ťe·	٠ï٠	: Xe
۰Cs	• Ba •											· 🖬 ·	· Pb ·	· Bi ·	·Po·	: Ăt •	:Rr
• Fr	· Ra ·																





























