

1.	D2 U' B2 D' U2 R2 U2 L' F U2 B' F2 L' R' B L R F U'	
2.	D' U' L2 B2 U' F2 U' R2 U L' D' L' D' U' B2 R U' F L	
3.	L2 B2 D B2 D2 R2 D' F2 U F' L U2 L2 F2 D F' L2 U' L'	
4.	U2 L2 B' D2 B' R2 B2 U2 L2 B' L U F L2 B D2 B2 R F' R'	
5.	B2 D' F2 D B2 U2 B2 U' F' U F' L U B R' F' R' F2	
Extra scrambles		
E1.	R D2 L D2 B2 U R B R D F' R' U2 B2 L F2 L U2 L B2	
E2.	L2 D B2 R F B2 L U F U2 F L2 U2 R D2 R' D2 R D2	