1	Fw2 L2 U2 F' Bw2 F2 Rw Rw'	D' F' RW U' F D' Dw2 FW	R2 Uw2 Dw Lw' Fw2 Fw' U2 Lw2	D2 RW U' F' B2 L RW BW	U F' Bw' Uw2 Rw Uw2 Fw2 3Rw'	Bw Dw' U' Uw2 Lw' F' 3Uw	R D' Lw' D L2 U2 R2	BW LW L' DW B UW' F	
2	F2 Fw2 L2 F' B Uw2 R' B	Rw' Rw' Dw' Rw2 Fw Bw2 Bw	Uw Uw2 D2 Bw' Rw2 B2 D Bw2	DW F' LW' L LW2 UW F2 U2	U2 Rw2 Fw2 Dw D F2 Uw' 3Fw'	F2 LW B' F2 BW' D' B	Bw Fw' Uw Fw Lw' F' Lw2	Dw' U' U' L2 Dw Uw Bw	
3	Dw2 L' B2 Lw2 F D F	Fw2 U' Dw2 R' Fw2 Uw' D	U' L' Rw' U D2 Rw' L	Dw' Bw B Fw U2 R Rw D2	Bw' R Dw D' B Uw' Lw2 3Fw'	B' Uw Rw2 R U' L' Bw 3Uw2	RW DW2 FW2 U B RW'	B' U' L2 Uw2 F2 D2 Lw2	

## Extra Scrambles

E1	L2 R FW RW'	U2 Dw Uw Lw' Dw'	R2 F' U2 U Bw2	D2 R' Bw' D2 B2	Lw F2 B2 Dw F2	Dw2 R Uw2 R' U2	RW D FW BW2 L'	L2 L Uw2 Rw' B2	
	Bw2 Rw Uw	Lw2 F Rw2	L' Dw' U	R' FW F	Bw2 U2 3Rw	Uw2 Uw' 3Uw'	D' R'	Dw Fw2	
E2	Uw2 F U2 U' Fw2 R' Uw' Fw	LW LW2 LW FW' U' D2 B	L Fw2 B Lw Bw' Rw2 L' F2	DW RW2 BW F F B2 U R	Lw' Uw2 Dw2 R R' R F' 3Rw'	Uw2 Dw' L Fw2 B' D2 Bw' 3Uw	D' L2 B Dw' Lw L2 Rw2	LW D R2 L L' R2 LW'	