1	L R D Bw2 Lw'	Fw' Bw Lw' Dw' U'	Bw2 Lw' L U	R2 Bw2 Fw B' Uw'	Lw' D Lw Dw Bw2	D' Dw' Rw2 Uw Lw2	Rw2 R' B2 U' Uw	Lw L2 Uw2 B2 Lw	Dw2 Rw Rw L2 F'	B F Uw U	Lw' U' B' Dw2 Lw2	Dw' B2 Fw Uw Rw'	
2	U Uw' L L F2	Lw2 D Bw' Bw U2	L2 F2 F Uw' Dw'	U' D' L2 Dw R'	R Lw' F L2 U2	L R Uw U2 Fw	B2 L' Bw2 Fw2 Bw2	Rw2 Bw' Dw' Dw2 D'	Lw2 R2 U' L2 Fw2	U Rw R D2 F'	Uw2 Uw2 U2 B2 B	Bw D' Fw' Rw2 Rw'	
3	U B2 Bw Dw' Rw2	F2 Dw Dw' Lw2 B'	D Bw2 Bw2 L' Dw	Dw' Uw' Dw Rw2 L2	Rw U2 U2 Fw' Bw'	L R2 Bw F2 B	F B2 Dw' U L2	Bw R Lw D Dw2	B L2 L2 F Rw'	R2 D U D B2	Fw2 L Fw' Dw	Uw Dw F' F2 U	
4	F2 FW RW' RW2 RW'	Rw2 R R2 Dw' Dw	F B2 Bw' Uw' Rw'	Uw2 Uw' Dw2 Rw B	Bw2 Rw' U' U U	D F2 Bw2 R2 R'	F' L2 B2 Uw2 Bw'	Lw' F2 Fw' F2 F	Fw' Lw' Uw' L Dw'	R2 Dw Fw F' L2	F2 F' Dw' Dw' R'	D2 B Bw' U U2	
5	Rw2 Lw' Lw2 Rw' Uw'	B F' R R' Dw2	Uw L' F F' Bw'	Dw ' Lw2 B Bw2 Fw	U2 Fw' L2 Lw2 Lw'	B Rw2 Fw Fw2 Fw'	Lw2 D2 Dw' U' Dw'	B B' Fw Bw' B2	D Rw' Rw2 D' F	Lw Bw' D2 Dw' U	U' U' U2 L' D	D Uw' Bw2 Bw2 Uw	

## Extra Scrambles

E1	D2 Lw Lw' Lw2 Uw2	D2 Dw' L'	Uw' Uw2 Lw Fw Uw'	_	R' Uw Lw Uw2 B'	F2 B' F2 Bw Fw2	D D L2 Lw2 R2	Bw2		Bw2 Uw' Uw' Lw F	Dw2 B Bw' Dw D'	L' R2 R2 Rw2 U	
E2	RW FW BW' U' R'	R2 B2 R Bw2 F'	F2 Lw U' Dw' B2	R2 R2 Fw Uw' Dw	Uw U' D2 Bw B'	Rw' Uw2 Dw D Rw	Dw2 F2	Uw' Lw2 U Lw' L'	Bw2 D2 B2 B2 Lw'	RW UW F' Bw' Bw2	Dw' L' F2	Rw2 L B' Rw2 Bw	