1	F B B2 Rw2 Rw'	R2 Dw' Lw2 D Fw'	Uw2 F2 F' Uw' B2	Fw' Fw2 L' L R2	U' D2 Rw2 F' U2	B' Uw F2 Bw2 D'	D L' Bw' Uw Rw2	F2 Dw2 Dw2 Dw' Uw2	FW L' U2 B FW2	Bw D R2 Rw L'	Lw' B2 Rw' L Dw	U2 L' Fw2 B2 F2	
2	F' FW LW FW B	Dw2 F2 D Uw U2	U' U Lw D Fw'	Lw' L L' Fw' U2	Rw2 Lw2 Bw2 R	L Dw2 F Rw' U'	Uw Bw2 D2 B	F2 Rw' Rw2 U' R2	U2 Uw D Dw' L'	Lw2 R Uw2 R' Dw2	B' Uw2 Lw' Fw' U2	D' Dw F2 Uw2 Rw	
3	F F2 Dw' F Uw2	Fw' Dw Lw2 B' D2	Bw2 B' D Dw' F'	Uw' Uw2 B L2 Rw	B' F2 Rw2 B2 Lw'	L2 Bw D2 Uw2 Fw	D' Lw' Dw2 Fw2 Rw'	Uw' U2 U2 Bw2 U'	Lw2 F' Uw B D	Uw' Fw F2 D Lw'	R' R2 FW F' FW	D L Lw2 B2 F'	
4	B' Bw Uw' Bw' L'	Rw U Fw' Rw' U	Uw F2 L2 Bw'	F Dw' Fw' Dw2 Uw'	D B B2 F2 L'	U' D2 L' Lw2 Bw'	Lw' U2 U' Dw F	F2 Uw' Rw' D Rw	D' Dw2 L' Fw L'	B' F F Uw' F	Rw2 Lw' U' Bw U'	Uw2 Dw Fw F2 Uw'	
5	L2 L L F' D	Lw' Rw' Lw' B	B Lw Rw' Lw' L'	Rw2 F' B2 U U2	U Rw' D2 Rw2 F2	Lw2 Uw2 B Bw2 Bw'	L' R2 Lw2 L2 D'	F L U Bw2 Uw'	U' Dw' F R' F2	Fw' B2 B' Rw' Rw'	U' D2 Rw' B Uw	D2 Uw D2 Lw Dw2	

## Extra Scrambles

E1	D' R2 F2 L' F2	Uw2 Bw Dw' Rw' Dw	L2 Lw2 R' U' F'	R L Fw2 F'	B' Uw2 D' R2 Lw	L' Rw' L B	Uw Bw2 Dw Dw' Uw	B2 B' B R2 R2	U Lw2 Dw Lw L'	B2 U Bw' D Rw'	Bw2 D2 U2 R2 Dw'	D2 Dw Fw2 Dw' B'	
E2	U U2 U' Bw' Dw	FW D' Bw' Uw' D2	L' R' FW U' LW	Uw' Dw' Lw Dw Dw'	_		Uw2	L Bw2 Rw	Bw2 Fw2 R Bw2 R'	R U2	L2 Uw2 Lw Fw2 U'	Dw'	