1	Uw' Rw' F2 Lw2 R' Uw2 F	Fw' D2 B Uw' 3Rw2 D L2 U2	U2 RW UW' 3UW' D 3RW' 3UW2 R	F2 U2 U' L2 3Uw2 D2 Lw Rw'	Bw2 Fw2 3Fw' F2 Lw2 F' L	U2 3Rw D2 3Uw 3Fw2 Fw' Rw' B	Uw2 Rw Lw2 Rw Dw' Rw U	LW 3FW 3FW FW' L' DW FW2 RW'	U R Rw2 3Fw2 Bw' F2 Lw' U2	3Rw2 Bw2 3Rw2 U2 3Rw' Rw' F 3Fw'	
2	U Fw Fw' 3Fw2 Fw' 3Fw D' 3Uw	BW B' UW D' U 3UW2 FW' 3FW	F2 3Uw U 3Fw' 3Fw' Dw' F' U2	3Fw' U R' Fw2 3Uw2 R2 U2 Dw'	Rw' Fw2 F' Dw Bw2 Uw' D' 3Uw	DW 3FW' BW' U' R2 3FW' FW2 BW	3Uw2 RW U' BW' LW DW RW2 L'	U2 B2 Fw' Uw2 Uw' R2 Lw2 Lw2	3Fw' F2 U Lw D Dw2 3Uw F2	U2 Lw Rw Uw2 Rw Rw' Rw'	
3	U' B Uw2 3Uw' 3Fw' Fw 3Rw' 3Rw'	Rw' Uw' Fw' 3Fw' Uw 3Uw2 U 3Uw'	Uw D2 Bw 3Rw L' Fw2 D2	R' Rw Uw2 Bw' B2 Rw2 Dw2 Lw2	L 3Fw' Lw2 Uw Lw D' 3Rw'	3Uw2 B Fw2 3Rw' Dw2 3Rw U2 D2	Rw'DwDwBwRw2B3Uw3Fw	F L2 L2 RW B 3FW' D2	Rw2 B2 U2 Dw Dw' R F	L' R2 F D' U Dw2 Bw' R'	

## Extra Scrambles

E1	Lw 3Rw' Dw' Fw L' Uw' Uw	F' Uw2 Fw' 3Fw' D2 3Rw' Bw Rw2	Lw2 D F' Lw 3Fw L' 3Fw Fw	3Rw2 U B2 Uw L' R' B' Rw2	F' 3Fw2 Lw' 3Fw U' U' R2 L2	LW U' F2 LW R' UW2 L' 3RW'	D' 3Rw' L2 3Fw' Bw2 3Rw U2 Fw2	R' U B' Rw2 3Fw L Dw2 Bw'	B' 3Rw' Fw' B2 3Uw Lw F 3Uw'	R L U' Bw' 3Fw D2 U2 B	
E2	3FW RW' U B B2 R' FW2 3UW2	Fw2 Lw2 L' 3Fw2 L' B2 D2 R'	D' 3Uw2 Rw Uw2 R U2 R2 3Rw	Fw2 D' B2 R Bw2 Fw F2 B2	Lw2 3Rw R2 Lw' R2 Bw2 Rw2 D	R2 Lw Rw' F' B 3Fw' D' Dw2	B Uw2 3Rw' L 3Rw' 3Rw' F2 3Rw	L' D 3Uw2 Dw' U2 D' Fw2 L	Uw2 3Uw' Fw' Rw D2 Uw' Lw2 Fw'	3Fw' Dw2 Rw' R Bw' 3Fw2 Uw' Rw'	