1	Bw2 3Uw 3Bw2 D F' L2 B2 L' Bw Dw'	R2 Lw2 Dw' Uw' D' 3Lw' Lw B' 3Uw'	L' 3FW FW' B2 FW 3UW2 3BW2 3UW2 U	3Bw' U2 U' D Dw2	D Dw' 3Fw' 3Lw Uw2 Uw U2 Bw2	3Dw' Bw' 3Fw' Fw B' 3Lw 3Lw' Uw' B'	3Fw2 U D2 L2 Bw2 Uw2 B2 Fw' 3Fw	Lw2 3Lw' R' Uw Rw' 3Uw' Lw' 3Dw' Uw	Rw' R2 Fw2 Rw' R' 3Fw' Rw 3Bw D	L F' 3Rw' 3Lw2 3Lw2 3Rw' D Lw' Dw2	Uw' U' R2 Bw' 3Fw2 Bw2 Lw2 L2 Bw	
2	L B' B2 3Dw' B 3Bw2 Bw' 3Lw B' Lw'	Uw2 Fw2 L' R' 3Rw' 3Dw' D' R2 3Rw2	F2 Dw2 3Fw' D2 B2 L' Bw' U2 R2	L2 3Lw L' 3Dw' 3Lw' 3Bw Fw2 3Rw2 3Dw	Fw2 L' R 3Bw2 Fw' Fw' 3Uw' Bw' Dw'	3BW 3FW' U' F R' LW L F' B2	3DW L' 3Dw2 Rw2 B' DW RW' L Dw2	3Fw2 3Lw' L2 3Rw2 Lw2 3Rw U' Fw' Fw'	3Uw F2 3Lw2 Uw' 3Lw' B2 R 3Bw Lw2	F' 3Bw2 Bw 3Lw2 3Bw2 Fw' 3Uw2 B2 U'	U2 Rw' 3Lw2 Bw2 3Rw' 3Uw2 B Uw' 3Fw2	
3	Rw' 3Dw2 Rw' 3Bw 3Rw' Bw' Fw D' Bw Bw	L' 3Uw2 R' 3Uw Uw' R2 3Lw' 3Lw' 3Bw	D R' F2 Bw' 3Rw2 Bw2 F' Rw 3Lw	3FW Rw' U' Fw2 F2 Uw' 3Bw' Dw B'	D 3Dw Uw 3Bw' Fw' L L' 3Fw'	Bw2 3Uw 3Bw' 3Lw' R F 3Bw2 3Fw'	R2 Rw2 3Rw' Dw' 3Uw' 3Uw' Fw L' D	Rw' F2 3Bw U' D 3Fw Rw D2 3Rw	U2 3Rw' 3Dw L2 Dw2 Rw2 F' 3Fw2	Fw' D2 Rw2 Rw B F Fw' 3Lw'	U' Fw2 U 3Dw2 U2 Bw' Lw' F	

## Extra Scrambles

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