1	3FW 3RW' 3BW DW' BW 3FW2 DW FW2 LW2	Uw Rw' 3Dw2 L2 3Bw 3Dw Uw' D2 3Lw'	3Lw2 3Uw2 R B' D2 Dw Rw' 3Bw Rw		Dw2 Dw' Uw2 Bw' B2 R' 3Lw2 3Dw U	B' RW LW F' 3RW 3LW' D' 3UW' F2	3RW UW 3LW2 3BW D' RW 3LW' LW' BW	Rw2 3Rw' 3Uw' Rw2 R' L 3Uw' Rw' D'	3Fw2 3Uw' 3Rw' U' 3Bw' 3Bw2 3Rw2 Dw F	RW RW' D 3LW RW F' 3LW' 3DW2 RW	U Dw2 U2 D F Fw Bw F2 B'	
2	F' L2 Lw' L Bw Bw' Dw U' R2 Fw	Uw' D U2 3Dw Lw 3Dw' R' Fw'	3Rw' Bw2 3Lw' Rw' 3Fw' Dw' L' F2 3Uw2	U 3Rw Lw2 3Uw' R L' U' Lw2 Dw'	FW 3Fw2 3Fw' 3Bw' 3Lw' F' 3Rw2 D	LW RW 3RW' L BW' 3UW' 3DW B2 U	D2 3Lw Fw' Rw' Rw2 F2 Rw' 3Rw' Lw'	Bw2 3Rw 3Fw' 3Dw' L 3Uw2 Bw' B' Dw'	LW D' F' Dw2 Lw' R 3Uw Lw2 Uw2	L' R2 RW RW' 3RW2 RW2 3DW B D'	Bw' Rw B' Uw F2 B F' L2 3Fw'	
3	U2 D2 3RW DW LW' FW 3BW' UW' R'	B Lw' 3Uw2 F R Rw' 3Lw' 3Rw2 Fw2	U F2 3DW B 3BW 3BW FW FW2	RW BW B 3LW' 3RW' 3RW DW2 3LW FW	D2 Fw' L 3Dw' F2 Uw2 3Fw' D2 L2	3FW RW UW2 F' 3FW 3UW' RW2 FW' UW	U2 3Fw R2 R2 Fw2 3Bw Bw2 R' L2	L2 R2 3Rw2 3Bw2 Lw2 R B' Fw Uw'	U 3Dw 3Lw2 B' 3Lw' 3Bw D2 Rw' B	BW U' U L2 F BW LW2 UW'	3BW L2 R F' L U2 R2 3UW' LW	

## Extra Scrambles

E1	3Fw2 3Bw' B F2 D R2 3Dw2 Fw2 Uw2 F2	LW U' 3Dw2 3Rw2 3Uw B' L' R 3Lw'	B 3Uw Lw B 3Rw' R' 3Rw2 Dw 3Fw	3Fw2 3Bw U2 3Uw Uw 3Uw B' B Fw2	3Uw' 3Rw F L R 3Lw 3Lw2 3Fw2 L'	3Bw2 3Lw2 3Dw2 Lw2 F 3Bw 3Fw' 3Rw 3Fw2	_	3RW Bw2 R2 3Lw' 3Rw2 D L F Lw'	3Dw' Uw2 Dw 3Fw2 D' Fw2 3Lw' Bw2 3Uw	DW LW2 BW2 3UW UW 3LW RW 3LW U	F R2 3Dw' 3Bw' F' Lw' B2 U	
E2	U R' 3Bw' 3Fw2 F' U' Dw' 3Uw 3Fw' 3Bw2	3UW FW FW DW' BW2 D' LW R' 3LW2	3Bw' 3Bw2 3Fw' R' 3Rw2 3Fw Bw' 3Bw' L	3Fw2 Dw 3Lw Lw2 Uw2 3Bw2 3Uw' D2 3Bw'	Fw2 3Dw2 3Rw2	3Lw'	3Bw' 3Bw2 Dw' 3Bw2 3Bw' 3Dw' 3Rw2 3Rw' Fw'	U2 Rw2 3Lw 3Lw' 3Dw2 3Rw D2 U	3BW' DW' UW2 FW' 3LW' L2 FW LW	3LW FW' 3Bw2 Dw2 3Bw2 FW LW' 3Fw2 Dw2	LW RW2 3LW2 3LW' R' F UW RW2	