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

## Extra Scrambles

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