1	L' L D' R DW F R	Rw'DRL2B2FWR2F	FW' FW2 UW' F L' F2 BW2 RW	L2 Dw' R' Bw2 Uw' Rw U' D'	RW BW DW' B2 L' LW2 R' 3FW'	U' Lw2 Uw' Rw2 Uw2 F Rw'	F' B2 Lw' L L2 U' Dw'	Dw2 Rw Rw' Dw2 D' B' Uw2	
2	B2 Dw' B B' D B' Bw2 Dw2	Bw' B Lw F' R D' U' F2	Uw Dw B Rw Bw' Bw' Bw2 D2	F R2 Uw B' B Fw' L	Rw' Rw' Dw2 Dw Fw U D' 3Uw'	Uw2 Dw2 Lw' Bw Rw' B' L2	U2 L' RW R2 R D2 R	B' Bw' Uw' Uw' Bw F D2	
3	R F' U2 Rw' Uw' Lw2 R2 Fw'	Bw Bw' F Fw R2 R Uw2 L	R2 RW U' L U RW B2 Uw2	Fw' U R' Rw D2 Fw Bw2 Dw'	D' R2 Dw B2 Uw' Dw' Fw 3Rw'	Uw Dw2 Fw2 Fw' Lw Fw' Dw2 3Uw'	L Uw' B Rw' B2 Lw' Bw'	U2 Fw2 L2 Fw D2 Bw'	

Extra Scrambles

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