1	Uw Uw B2 Dw2 B	Rw2 R2 Fw' Uw Uw'	Bw U Rw2 D2 Dw'	R' Bw Uw L2 U'	F Lw R2 Rw2 R2	R' U D Lw2 Uw2	FW LW' F D' FW2	Uw2 F2 Fw' Lw2 Bw	L' B' Uw Rw2 Lw'	F Uw' Lw2 B2 B	B2 R Dw Bw2 U2	Rw2 F' Fw Lw L	
2	D' D' B2 Fw' R2	Rw' U' F' Dw' Fw2	D2 L' R2 F2 Lw2	Fw2 Rw Rw2 Dw2 U'	U B' B Uw2 Lw2	D Bw2 Lw Rw F2	Bw F2 Uw' F2 B'	Fw2 Lw' B' Lw2 U	D Rw Rw2 Dw' Rw	Uw L Bw F2 Bw	Bw U2 Rw2 D2 B	R2 Dw2 Uw U Fw2	
3	RW F LW D	R2 L R' U RW	U2 D2 F' Bw2 Dw'	L B Lw2 Lw' R'	Fw2 Fw' Dw Uw Lw2	Uw2 Bw' D' U Rw2	Bw' L L2 Lw Bw2	D B' Lw Dw2 B	Bw' D2 D D2 R	U' R R2 Rw D	R D2 B R' Rw'	Dw' F2 L2 Bw2 Lw2	
4	U' Uw' Rw2 L' Dw'	D2 Dw' F' Lw2 Uw2	F' L Uw F Rw	B' R U Uw F	L Dw' Fw2 U2 L	D2 B2 Uw B2 Lw	U R2 D' D' Bw'	Rw' Bw' Dw2 B' L2	Dw2 D' U Fw Bw	B FW RW BW2 L	Rw' Lw2 R2 Uw' Lw'	Bw' L' B Bw' Uw	
5	D' Rw Rw' Uw U'	Lw' U2 Fw' R R	Rw Uw D Lw2 L	R Lw B' F' Fw'	B2 Bw' F Lw2 Lw2	L' Rw' Bw' D' B	F2 Bw' Fw' Rw Uw2	U2 Uw' U2 B' D2	Fw' D' Lw Dw' U2	U' Lw L2 Uw R2	Lw' Dw' R' R' D'	Bw D2 Rw F Rw'	
Extra Scrambles													
E1	Uw2 Bw2 Fw Rw2 R	D2 Rw' Bw Bw' L	R' Uw2 B2 R' Fw	D' Lw' U' Rw L2	Rw F' D2 D	Fw' U' D F' L'	U2 Dw' F2 Dw2 B	Fw2 B' Uw Lw2 D	Lw2 Lw' Bw L2 L	Dw Fw2 R Uw2 Fw	L2 Uw Fw2 Fw' Bw'	Lw' F U' Rw2 B2	
E2	RW B' FW Dw'	R2 F2 D' Bw' Uw2	Bw' R Fw2 Rw Rw	B' Bw Bw' Uw F2	Rw F2 F2 Lw	U Lw Rw' Uw U2	Fw2 L B Fw B	U' Uw F2 L' L	Dw2 Bw' Uw D' Bw'	Lw2 Dw' Lw' Fw2 Dw	Fw2 Lw' U2 Lw2 Bw2	D Bw2 U'	