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