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