1	BW D' L2 U' R	R2 U' D Bw' Uw	Lw2 Rw2 B' Uw' D'	U' Uw2 L' Rw2 Rw	L Bw2 B2 Uw2 R2	Lw' B' D2 F2 F	D2 Uw2 Dw' D2 Uw2	F Dw' U2 Bw2 B	Bw' B Bw U2 U2	D Fw2 U2 D' R2	Uw¹ U Fw Uw2 B2	Bw F2 F Lw Dw'	
2	R U' R Lw2 L'	Fw' Bw' Lw Dw' B'	Dw' U2 U L	Rw2 Bw' D Lw Fw2	Fw2 Lw2 R2 D2 D'	D2 Rw2 L' B' B	L2 Bw2 Uw2 Lw' Fw'	B F FW' F' LW'	Bw2 Fw D' Bw2 Uw'	Uw Uw' L' Uw2 Rw	Rw Dw' F Fw' F	L2 D Rw Uw' B	
3	D L' B Dw Rw2	Rw' D R2 B' U'	L2 Rw U U' Dw	R' L R' Fw R	Lw2 B2 Uw' Uw2 Lw	Fw2 Dw Bw2 Bw2 L2	L2 Fw Lw2 B' Rw'	Uw D B L	Bw' Rw L2 B U	Rw' Fw D' R2 Dw2	Lw' F2 Rw2 L' R'	R' Rw R2 U' Rw'	
4	Uw D Uw' Lw D	F' F Rw2 U' Lw'	Lw R' R' R' D	Dw' U2 F Dw2 Rw'	L2 Dw' U2 U' D2	F Uw2 Uw2 Lw' R	B2 Lw2 Dw' Bw' Lw	Lw Fw R Rw Fw	U D U2 FW F'	Dw2 Rw D Bw2 D2	Lw' U2 R' B' R2	F Fw Rw' U' D'	
5	L2 L' Rw L2 U	F' F' Bw Lw' Uw2	B Dw' D2 U2 Lw2	Lw' U U2 Bw2 Dw'	Fw' Uw' Rw2 D Fw2	F' B Uw Rw' F'	L2 Rw Rw2 Bw2 L'	Bw2 Uw2 F' U' Rw	U Lw Lw2 R Dw'	Fw2 R2 Dw' U Fw'	Bw Dw2 F Bw' L'	B' Lw2 R2 Lw' Bw	

## Extra Scrambles

E1		L2 Fw2 Fw2		Uw D2 L R' F2	Dw Rw' F B' Fw	Lw' Lw U Dw Uw'	F Bw'		D2 D2 Lw U'	Rw' Dw2 Rw' Dw D'	Rw U	D' U R F2 U	
E2		F' Rw2 Bw Uw Dw	Bw' Uw' U' R' Lw	B' Bw2 Dw' Lw' F2	R2 L2 Fw2	F' Uw Dw' F' Lw2	B' R' Rw2 R' Dw2	Uw'	Dw' Fw' Lw D	Bw U Uw2 Dw2 Dw'	B2	Dw2 D2 D2 Uw Uw2	