1	Fw' Bw2 B' D' U2 Lw' U' Dw2	BW RW D2 FW' D' BW2 B'	Dw2 Fw R' Bw2 R2 Uw' L' U	Fw'Dw2DwRBw'U2Uw2B2	Rw2 U' F2 U2 F F' FW 3Uw2	Fw' Rw2 Rw2 Dw' Lw L2 U'	U' U' B2 Rw F Dw' Uw	B Rw2 Rw2 Fw' D' Rw2 Rw'			
2	R Rw2 R2 Lw' Dw2 Bw2 3Uw	U' B Dw U Fw U	w' R' U2 w Lw 2 Bw2	Lw2 Uw' R'	Rw' Bw' L2 Bw2 Rw'	B2 R R2 L	w F' w' U2 ' U	F' F L'			
3	Dw2 Dw' Fw' Uw' Dw2 D L' Dw'	R2 FW RW RW' FW U' R2 F	U' Uw' Dw2 R2 Lw2 Lw' Fw2 Bw	Rw2 B Lw2 F B2 F' F	L2 L' U B' D Dw2 L' 3Rw2	Dw' R2 Uw' FW Rw2 D F 2 3Uw	Lw Dw Bw' L2 Lw2 Uw B'	BW D2 R2 D2 FW' LW			
Extra Scrambles											
E1	L' L2 L F Dw Dw' 3Uw	R' D F' D Lw' B' B' U D2 L Uw2 B'	' FW W U' F2 2 B'	F' Dw2 Uw	Uw Uw2 B' R' D2 L2	Rw U	w'Fw w'B2 w Dw	r' Rw 2 Bw2 r' Lw2			
E2	L Dw2 Bw Dw2 Lw' Rw Rw Lw	D' Uw Rw D D2 Dw Fw2 B'	Rw2 Bw' Dw2 R F' R' Rw'	L2 Uw B2 D U' B2 B2 D2	U Rw2 D L2 F2 Bw2 U' 3Uw2	Rw2 B Bw2 D R Fw Bw2	U' Bw' R2 Bw' D' F	L Uw2 L R2 Uw Lw2 Dw			