1	BW F2 DW D2 DW	F R2 Lw' Uw F'	Fw' B U' R Dw'	U Rw2 R2 Rw2 Bw'	Fw' D L2 U2 R	LW B' D F' U	R F U2 Lw' Uw	L' L Rw' L2 Dw'	Dw2 Dw Uw Bw2 Lw'	Lw2 Rw' Bw U2 B'	D2 Bw2 Fw Bw L	Dw2 F2 B' Rw' B2		
2	R D FW R2 L	U2 B R' Bw' Uw2	B2 Rw' Lw' Lw' Lw'	Fw' Dw' B2 R' Uw	RW F2 FW' L2	Fw' L' U2 L2 Rw'	F' Lw' L Fw2 Dw2	Rw2 Fw' B2 Bw2 U'	R' U U Uw R2	Bw' Bw' F' Bw2 Uw	L' Dw B Rw2 R2	Uw' R' Fw2 U2 Uw2		
3	F2 Fw U Lw' D2	D' Uw2 D' L	Fw'Dw'B2Uw2Lw2	Lw B' Uw' Bw' B'	Dw F R F Bw2	F' Dw Lw2 D' Uw2	Rw' Fw Bw' U Fw2	U2 Uw' Rw' Uw2 U	R D' Bw' Lw2 B'	Uw2 Fw' Uw Dw2 Dw	Fw' B2 D2 L' Bw2	Rw' Uw2 R' Uw2 Lw		
4	L2 L' U2 Bw2 Lw2	Rw' D2 D2 R2 Uw'	U2 Bw' Uw' F Bw	Uw' L2 Rw' L2 F	R2 B2 Lw2 Bw' R'	U Uw2 Bw' F Fw'	F' Lw Lw2 Uw2 Bw'	Bw2 B' D2 L Lw2	B' Bw Lw' Uw L2	Uw F Fw2 F	Fw' Dw' U U2 Fw'	U2 Fw' L' Dw Uw2		
5	D Bw' Fw2 Dw Dw2	Rw2 F Rw Rw2 F2	Bw Dw' B D Lw2	Lw' Fw' Rw Lw2 Fw'	U2 Dw Dw' Fw Uw	R' Lw2 F' Dw' R	Rw2 Uw2 B' R' Lw		Dw2 B' U2 Lw U	Rw' R2 R' Dw' R2	U' Fw2 B' U2 D	R Lw2 Bw2 Rw' Lw2		
							Extra	Scram	bles					
E1	Fw2 Fw F2 Lw2 F	Lw2 R	F' Uw' Rw2 L' Dw	Lw' F U B2 Rw	RW DW FW' R' R2	Fw' Fw' Dw Rw U'	U2 Rw2 Bw Uw' Dw	B Fw' L Fw2 Lw2	R2 Bw2 Dw Lw' U	L' B R2 R Fw2	Lw' R2 Lw2 Dw' R	RW D2 FW RW2 B'		
E2	Uw2 Fw' B Lw2 L	Lw F2 Uw2	L2 Fw L Dw' L2	Uw Dw' D' R2 Rw	B2 R Lw' Dw2 Uw	Uw' Lw2 L Lw' R2	U2 D' U2 Rw2 L2	D2 R' L' L' Uw2	B2 B2 Rw Dw' L	Dw2 Rw' Fw Uw' R	Bw' B U' R' Bw	Uw Rw' Rw' Dw D'		