1	Dw' R L' Lw' U'	U' D' R D' Rw2 Bw	Bw2 R' Rw Rw Uw Lw	Dw2 U Dw U' D' Fw	R Dw R Uw2 Fw Rw	Rw2 Bw' Dw' Dw' R'	Uw2 L B L' B	Dw2 D' Dw R' R	Bw Uw' R2 Lw2 F	Uw2 Rw' Bw' F R2	B' Uw2 Fw' Lw2 B'	
2	R Uw L Lw' Bw Fw	Bw2 R' Lw D' Rw F	B F Uw' U2 Bw R2	Lw' Dw Fw' B2 Lw B2	Fw' F' B2 R Fw2 Lw'	Rw2 Bw Dw' Rw2 D	Bw2 U2 Fw2 Bw F'	Dw L' U2 Fw2 Rw'	FW Dw2 L2 Uw' Lw	L2 U2 Bw Dw Bw2	DW D2 R R' RW2	
3	U' RW DW2 R2 LW RW'	Bw2 F' Uw' Lw' Bw U	Dw U L2 Fw2 F2 R	Lw2 Fw2 R Lw Dw2 Dw2	Bw Rw2 Bw' Fw' Lw'	Rw' Lw Lw U2 Rw2	Uw F' Uw2 Uw2 F2	Fw2 D' F' F2 D2	D' B' D R L'	Lw2 Lw B Rw' Bw	L2 F' D B2 Lw	
4	FW R2 U B R	RW Uw2 R2 Fw2 BW D	D' F2 Bw2 Rw' U Bw'	Uw Dw R2 L D' Lw	Dw2 R2 Uw' D2 R Bw	B2 Bw' D2 F2 U	F' F2 L2 Dw2 Bw'	L2 L' Bw' Uw Uw	B Lw' Dw' R Bw'	Rw2 B Lw' Dw Dw'	F' F Dw2 Lw Rw	
5	L' U R R' Dw' Bw	Bw R2 Bw' Lw' B	B Rw' Uw' B' Uw2 Uw2		U2 Dw2 F2 D2 U R2	Bw L2 L B2 R2	F Fw2 Lw' Dw B2	FW2 UW B UW LW2	R B2 L2 Lw F2	Uw' Fw F2 F Fw2	D2 Uw' B' Rw' Rw	
							Extr	a Scra	amble	S		
E1	F' U Bw2 R2 B' U	Dw' Bw2 F F Rw Fw2	Uw' Fw Uw2 Bw2 Bw' U2	R B	U U2 Uw L2 Dw2	Bw' Fw' F' Rw Rw2	Fw2 Bw Lw2 B2 Dw2	B' B2 Rw2	D' D2 L' Dw' Bw2	F R2 Uw R B2	L2 B2 D2 Rw2 D	
E2	Dw Dw' Rw Lw B' Rw'	F2 D D2 Uw Fw' R2	L2 L' U' Lw Uw L'	Rw' Rw' L2 Fw2 U	U' B R2 Rw F2 Bw	Bw2 R' D2 Dw' L2	F2 Fw2 R U2 Uw'	R2 U D2 D Dw'	Lw2 Uw' B2 Bw' Fw'	Bw Bw2 Rw' Rw D'	Rw ' Uw2 L2 U2 F2	