1.	DW RW BW2 RW LW' UW' RW2	RW D' B B' Dw2 F2 Dw2	B Fw' Dw2 Rw' Fw2 Fw' U2	U' Dw2 Fw2 Fw2 L2 Lw2 Rw2	Uw Rw' L' B2 D R Lw2	B F2 Lw' D2 Fw Uw2 Fw'	Fw2 Uw' Rw2 Fw2 D' U'	L2 Lw B2 Rw Uw' F	F2 F' Lw2 R Rw Bw	
2.	L' Fw2 F L' Bw2 R2 R'	B Rw2 R2 F B' F2 F2	Bw Uw' D' Bw' Fw2 D2 Fw'	U Rw' Fw2 R Dw' R2 U2	D F' Lw2 F2 Fw2 Fw' F2	R2 R' RW LW' UW2 L2 RW	U F2 L2 Bw' Dw2 F'	Uw2 L' D R' D' Bw	DW D' UW' D LW D'	
3.	Rw' D' Uw Rw' Dw Lw U	L' Rw2 Bw2 Bw' Bw Fw Rw'	Lw2 Fw2 F L L Lw L	Dw' R L2 D2 B2 Bw' Dw'	R U Lw2 Bw2 D2 B Rw	Dw'D D L2 F'Lw2 Fw	FW2 F' L' BW L' U2	L D2 F2 F Uw2 F'	Uw' R2 D' D' Dw2 Uw	
4.	Rw' R Fw' Dw' B R B'	Dw2 D2 Bw' D' Lw Lw U2	Uw Bw R R' L Bw2 L2	Lw' L' L Bw U' Uw' Lw	L2 D' Uw2 Rw R2 B2 Uw'	Uw' F B Uw D2 R2 L2	D' Bw' Rw' D' Dw' Dw'	Dw' R F2 B B' B2	U2 L' Uw' Uw Uw R	
5.	Uw'	Dw' L2 B' U2 Bw' Lw Bw2	D' Lw D' R' Uw Rw' Dw'	U' B' Dw' Lw' Lw2 F	L F' Fw2 F2 B' U Rw'	Bw2 D2 D' Fw' Bw Fw U2	F' Bw' Fw' Uw' L' F	L' F2 Bw F Uw D	U' Rw' D' Bw Fw2 U2	