1.	L2 R2 U2 Rw2 Fw' Uw'	D' D' F' R L2 F2	U F D2 D2 Fw2 Rw2	R2 R Rw2 Fw2 D Fw'	B2 U Uw2 U' F2 U	U' B U Rw2 U2	R2 R' L R	B2 D' Uw2 L B	
2.	D2 U2 D D' U' FW	F2 F2 R' R2 Rw' D2	R2 U B U' D' U	B' R' D Rw2 R2 Fw	R2 L2 Uw2 Uw2 Fw2 Rw	L2 F Rw2 U' R Fw2	D2 D F F	F L' B2 R2 Rw2	
3.	R D2 B2 F B Uw'	F' L D2 D' Rw' Fw	R2 U2 F' R2 R' Uw'	D' B D2 F2 Uw2 U'	R' R2 B' Rw2 D' D	B2 B Fw2 B2 B R2	U R2 U' U' U	L D2 Rw2 Fw2 Rw'	
4.	B2 B2 L2 R Uw2 F'	R' U' B Fw2 F' Rw'	Uw	B2 B Rw2 Uw2 Fw2 D'	L2 F Uw2 F' F2		U2 L' Uw2 Uw' Fw'		
5.	F2 R' U Rw2 F' D'	U2 F2 L Uw2 Rw B2	L D' B L2 Uw2 U	R B' U F R Fw'	F2 R' Fw2 U' Fw2 R	D' Rw2 L2	F2 B' U' F2 FW	D2 R2 F' L2 Rw	