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