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