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

## **Extra Scrambles**

E1	Rw2 F2 Uw2 Fw2 B' U 3Rw	L Dw' Rw2 L2 R B2	D' D' Dw2 Uw D2 F	Fw2 Fw2 F' Bw' Lw2 U2	Uw' Rw' Lw	Rw' L' Bw B' D' Rw	R U2 Uw' R2 Uw2 Dw2	U Rw2 Bw2 B2 Fw2 B	Lw2 Fw2	Uw2 U' D2 Uw2 Dw D2	
E2	L2 Lw R L2 F B2 Fw' Fw	F' U2 B' Bw Uw Uw Bw	' Bv	'	BW DW JW R R2 FW' B'	FW F' RW' DW' U2 UW2 R2 3RW'	Rw' Lw' Fw' B' Uw2 Fw2 Uw'	' Ri ' U Ui 2 Li 2 B	N2 N N'	U U' Rw' Rw Rw Rw' L2	