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

## **Extra Scrambles**

E1	F2 3Fw2 B D2 3Fw' Uw 3Uw' Dw2 Bw2	L Bw' R2 Fw D' Lw2 Dw2 Uw2 L'	R' Uw2 Rw2 Bw R' U2 B L'	Fw' 3Rw2 F' Lw2 U 3Uw Uw2 3Rw2 B'	R2 RW 3UW' L FW2 BW2 RW2 R UW2	L F' Lw2 3Fw Uw U' Bw' U' Rw2	LW R2 U2 LW DW 3UW2 D' BW' DW'	RW 3Fw2 FW R2 FW' 3FW' L2 3FW' L	3Rw' F' 3Uw2 Rw' Dw' Lw2 3Rw2 Uw	
E2	3Uw' 3Fw Rw' Bw2 Lw2 Fw' L2 U2 Bw2	Rw2 R2 U2 Rw' Bw R2 Rw 3Uw 3Uw'	F2 L' R2 3FW R FW FW2 BW' UW	3Fw2 F L L2 F2 3Fw' Dw 3Rw2 Rw2	R B FW 3RW F' RW	3RW Lw' Dw' 3FW BW RW' L' F' B2	FW 3Rw2 B2 Uw2 Rw' Fw' D B2 3Rw	3FW UW D2 3RW D2 UW R2 LW D2	Rw2 R L U' 3Fw' Bw 3Rw' R2	