1	L RW 3Fw2 Lw2 Dw2 3Rw2 Bw RW	U' 3Rw2 R' Bw' L' 3Uw' RW U B2	Dw' B' Uw B' Uw F U2 Dw2 Dw2	Bw2 Bw' B Uw2 3Fw' U' 3Fw2 D Lw'	D2 Lw' 3Fw' B Lw2 L R 3Fw' Dw'	F2 3Fw' 3Rw F' U' Lw2 F2 Lw' Bw2	B' Rw2 Rw2 Fw2 Uw2 B' Uw Uw2 Dw	RW 3RW2 DW' U' RW2 LW2 U2 F UW2	F' Dw' Rw2 F' 3Rw2 3Fw2 F Bw	
2	U2 Fw2 Rw2 D' U Bw2 L' Bw2 3Rw	Lw' R F' R B Fw' 3Uw L2 B2	Fw2 3Uw2 Fw' B' L L2 Rw2 F2 F2	3Uw Dw2 3Uw' Uw2 Rw2 U' F L' Dw	D2 Lw R2 Lw' B' Rw' Dw' Dw'	L B F' 3Fw2 Fw D2 R' Rw2 Bw	DW DW2 U' R U U' 3UW LW2 RW	FW LW' D L' 3RW2 R D' L2 R2	3Rw2 F2 F2 Uw' U2 Fw' B'	
3	B' BW' B U 3RW U2 F2 D' R'	Uw U' Rw Rw' Fw B2 3Rw2 Uw Rw'	Lw2 Fw' D' 3Rw' 3Fw2 Dw2 D' 3Uw2 Bw'	Uw' Bw2 3Fw U' Dw2 3Fw2 Dw' Lw' Uw2	B2 3Uw Dw' F' Bw L2 3Fw' Rw Bw'	Uw2 Lw Fw' U2 Rw' 3Fw F' D	B2 L' Lw2 Rw' 3Rw L2 Uw2 Uw2 Lw'	Dw' Dw Bw2 F' L' Bw Lw2 Bw Dw'	L2 L2 3Uw Lw Lw B	

## **Extra Scrambles**

E1	R Rw2 F D2 R Lw' U2 Uw L'	Uw 'Uw '3RW RUW DW LF2 LW'	Rw2 R2 B' L Dw Rw2 Rw' R	Uw' 3Rw F2 3Uw Bw2 Bw' 3Fw U2 Uw	3Fw' Uw' 3Fw2 Fw2 3Uw' Uw 3Uw2 3Rw Rw	Fw2 3Fw Lw2 L' U' B' L2 R2 Dw	L' B' Dw Lw2 3Rw2 F F' Lw2	Lw2 U2 3Fw' 3Rw2 F' D2 Uw' Rw2 Bw'	3RW R2 UW D' R2 BW 3RW'	
E2	B' 3Uw2 L' F' L2 3Fw Fw' D	Lw2 L' R2 Lw 3Fw2 Uw' Dw' 3Fw U2	3Rw2 Lw2 3Uw2 Bw2 Fw R' L' L' Lw2	F 3Uw' Lw' 3Fw' R2 3Fw' Rw2 R' Rw'	R' 3Rw2 R Lw2 L' B F' B2 Dw'	Fw' Fw2 Uw2 Dw' Uw2 Dw2 D Bw' Lw	D' L2 U2 3Uw' 3Fw' Rw' Rw' Dw'	Bw' Dw Fw2 R2 R' Bw' Fw2 F	U Rw' D' Rw2 L2 Lw U' L2	