| 1 | Dw' B' Rw' Uw' Uw2 3Uw F U 3Fw'                        | Lw' 3Uw' Dw' 3Uw2 D2 F2 R' 3Rw2 B2                   | U2<br>Dw<br>L<br>F'<br>Rw2<br>L2<br>Dw'<br>U2<br>F2     | D2<br>Rw2<br>B<br>D2<br>Uw2<br>Dw2<br>Fw<br>Bw  | Dw2<br>3Rw'<br>Lw'<br>F2<br>L'<br>Lw2<br>3Rw2<br>L'<br>R | Rw2<br>Dw<br>L2<br>3Fw'<br>F'<br>Rw2<br>3Uw2<br>Rw'<br>D' | Bw' 3Rw 3Rw2 L Uw' R U' Bw2 U2                             | Fw' Bw' R' 3Rw 3Rw' Bw' Bw' D 3Fw2                  | Lw'<br>Dw<br>Rw<br>Dw'<br>Fw2<br>R'<br>Lw'          |  |
|---|--|--|---|---|--|---|--|---|---|--|
| 2 | Rw2<br>B'<br>3Rw2<br>3Fw<br>Uw<br>3Uw<br>L<br>U'<br>Bw | R2<br>Uw2<br>Rw2<br>Dw2<br>U<br>Rw<br>3Fw'<br>Bw'    | U<br>F<br>Dw'<br>Fw2<br>R<br>Uw'<br>L2<br>3Fw<br>Bw'    | FW<br>BW'<br>U'<br>3FW2<br>3UW<br>LW2<br>F<br>D | Lw' D2 D 3Uw R' L' R Uw LW                               | R2<br>3Fw'<br>F'<br>L2<br>L<br>3Rw2<br>B'<br>3Uw<br>Fw2   | Fw2<br>D<br>Dw2<br>B'<br>Uw<br>R<br>F<br>F'<br>Bw'         | Bw' 3Fw' 3Rw' R B' Uw' 3Uw' D2 3Fw'                 | Uw2<br>3Uw<br>Lw<br>Fw<br>L'<br>Bw'<br>3Rw2<br>3Fw2 |  |
| 3 | 3Rw2<br>L'<br>Lw2<br>F'<br>L2<br>B'<br>3Rw<br>F2<br>U2 | B'<br>U2<br>F<br>3Fw2<br>Uw'<br>F<br>R2<br>U2<br>Fw2 | D<br>L2<br>B'<br>FW<br>F'<br>DW2<br>FW'<br>3FW2<br>3RW2 |   | 3Fw'<br>3Uw2<br>3Uw2<br>F'<br>Lw2<br>R<br>R<br>U2<br>F'  | 3Uw<br>Lw2<br>Bw<br>U<br>D'<br>Lw'<br>F'<br>3Fw<br>3Rw    | F'<br>3Uw<br>3Rw<br>Dw2<br>B'<br>3Rw'<br>Bw2<br>Dw'<br>Dw2 | U<br>F2<br>Uw'<br>BW<br>R'<br>Dw'<br>L'<br>B'<br>R2 | B2<br>L<br>B'<br>3Fw<br>Rw'<br>Uw'<br>D2<br>Rw2     |  |

## **Extra Scrambles**

| E1 | L<br>D'<br>Bw'<br>Fw2<br>B2<br>3Uw'<br>D2<br>3Fw<br>D2 | LW 3UW' 3UW L2 BW' 3FW L2 U BW'                    | BW<br>L2<br>BW'<br>UW'<br>R<br>3RW<br>D'<br>DW'<br>D2 | 3Uw<br>Bw2<br>Rw2<br>L2<br>Rw2<br>D'<br>Rw<br>3Uw'<br>Uw' | U'<br>FW<br>BW2<br>F'<br>L<br>U<br>LW<br>BW'<br>DW2     | 3FW<br>LW<br>RW<br>FW<br>BW'<br>RW2<br>U'<br>UW         | RW' B L 3FW' LW 3FW 3FW2 F'                     | R<br>Bw2<br>R<br>Dw<br>L'<br>B'<br>F2<br>Uw<br>B2   | U2<br>R'<br>Uw2<br>3Uw2<br>Uw2<br>L2<br>Dw'     |  |
|----|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|
| E2 | 3RW<br>3RW<br>3UW<br>3FW<br>LW2<br>R'<br>UW'<br>BW     | Uw2<br>U2<br>D<br>Bw<br>R2<br>D'<br>U2<br>B<br>Rw' | F<br>L2<br>Fw2<br>Dw2<br>F2<br>Dw'<br>Lw2<br>U2<br>F' | R<br>DW<br>3UW<br>L<br>DW'<br>3RW2<br>U'<br>3RW<br>D'     | Dw2<br>D2<br>3Fw<br>R<br>B2<br>Dw2<br>Rw2<br>Rw'<br>Uw' | Uw2<br>RW<br>3Uw2<br>Dw2<br>3Uw<br>R2<br>B'<br>Bw2<br>L | L'<br>F'<br>L<br>F<br>LW<br>D'<br>U2<br>L<br>R2 | DW<br>D<br>3RW<br>B<br>U2<br>U2<br>RW'<br>R'<br>RW2 | FW<br>F<br>RW2<br>FW2<br>FW<br>LW<br>3UW2<br>RW |  |