

1	U2 F2 U2 L D2 L' R D2 B R D' R B2 F L' F2 R2 B2	
2	D B' R2 B D2 B2 U2 B' U2 F D U' R' U F2 L D2 U2	
3	B2 U' F2 R2 U L2 F2 U2 B2 D' F2 L' U' R F D F' U2 B D2	
4	B2 U2 B' R2 D' L2 D2 L' U' B2 L B2 D2 R F2 L2 U2 D2 B2 L2	
5	U R2 F' R2 B U2 B2 U2 B2 L2 R' D' F L2 D R' U B' R	

## Extra Scrambles

E1	R B' R F' L2 D2 B2 D L2 U R2 F2 U' R U B2 L' B' R2 U'	
E2	D' F2 L' D F' R' B' R D2 F2 R2 D R2 B2 U L2 U' L2 F'	