

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

## Extra Scrambles

E1	U2 L2 D' B2 D R2 B2 U B L' B U L' U2 R F' L U R	
E2	D' F' R2 B2 L2 F' L2 F' D2 U' R D L F R2 B2 D L B2	