1	U' U2 U' D	R2 R' R2 F'	L2 U2 B2 B2	D2 B U' U'	F D Rw2 Fw	U2 F' F2 Uw	B' D' Uw2 Fw	R2 B U' B2	U2 Fw2 B Rw'	B' Uw2 D' F2	F' F Rw' Uw'	
2	U2 B2 D2 B	B2 D L' R	F' B2 B' B2	U' D' Uw2 Uw'	L B2 Rw2 Rw	D' D B Uw	R2 F2 R R'	B' U2 F' Fw'	U2 Rw2 Uw2 Rw'	R Fw2 F D2	D' B' Uw' F2	
3	R2 R' Uw2 U	F2 D' U2 B'	U2 F' R Uw2	L2 B2 F' Fw'	R' U' L' Uw	F2 B2 B' U	R U' Uw2 F'	B2 F' R2 D	U2 Fw2 B2 L2	B Rw2 Uw Fw'	L2 B' Fw2	
4	U2 L2 B2 U	B2 F' Uw2 F'	D2 R' D2 Rw2	R2 B' U R	L D' B2 L	D2 B' Rw2 Uw'	R' U D F2	L2 R2 B2 R'	U2 Fw2 D' Fw'	B L Fw' Rw'	U' Fw2 F' Fw2	
5	F L R2 Rw2 R2	B2 D2 U Fw'	L' L2 F2 R	U' B2 Rw2 F	R' R' U L	F2 U2 F2 D	B' L Uw2 Rw'	U2 D2 L' Uw'	R L' D2 U'	U' Uw2 F2 Rw'	D2 Fw2 Fw B'	
						E	ctra Sc	rambl	es			
E1	D' U2 Rw2 F' B	R B' R Rw2	F2 R' Uw2 Fw'	D2 F' R' R	U2 U' D2 Rw	R R L B2	D2 L2 U F'	U2 D' L2 Uw	B2 F' Fw2	D2 Rw2 Uw2 Fw2	U'	
E2	B L D' B2	L' D2 Rw2 Uw2		R L2 U' D2	B F2 L2 Rw2	D D2 U Uw'	B L2 B' F'	R' R' L2 U2	U' F2 F' R'	R Fw2 B' Fw'	F2 Uw2 Rw L'	