

Page 1



F2L 1 Free Pairs

U R U' R' R' F R F' y' r' U' R U M' y U F' L F L2 U L



F2L 3
Free Pairs

F' U' F y' R' U' R y L' U' L S U R U' R' S'



F2L 5
Disconnected Pairs

U' R U R' U2 R U' R' F2 L' U' L U F2 U' R U R' U' R U2 R' U' R U R' U R' F R F'



F2L 2 Free Pairs

F R' F' R y' U' R' U R U' F' U F y U' L' U L



F2L 4
Free Pairs

R U R' y' f R f' y F U F' y2 L U L'



F2L 6
Disconnected Pairs

U' r U' R' U R U r' y' U R' U' R U2 R' U R d R' U' R U2 R' U R U F' U' F U2 F' U F



Page 2



F2L 7
Disconnected Pairs

U' R U2 R' U' R U2 R'
M' U' M U2 r U' r'
U' R U2 R' U R' F R F'
U' R U2 R' U2 R U' R'



F2L 9
Disconnected Pairs

U' R U' R' U F' U' F F R U R' U' F' R U' R' U' R U' R' d R' U' R d R' U' R U' R' U' R



F2L 11
Connected Pairs

U' R U2 R' U F' U' F y' R U2 R2 U' R2 U' R' U' R U2 R' d R' U' R F' U L' U2 L U2 F



F2L 8
Disconnected Pairs

d R' U2 R U R' U2 R r' U2 R2 U R2 U r y' U R' U2 R U2 R' U R y U L' U2 L U2 L' U L



F2L 10
Disconnected Pairs

U' R U R' U R U R' U2 R U' R' U' R U R' y' U R' U R U' f R f' d R' U R d' R U R'



F2L 12
Connected Pairs

R U' R' U R U' R' U2 R U' R'
R' U2 R2 U R2 U R
U R U' R' U' R U R' U' R U R'
R' D' R U2 R' D R2 U R'



Page 3



F2L 13
Connected Pairs

y' U R' U R U' R' U' R M' U' R U R' U2 R U' r' d R' U R U' R' U' R R U' R' U R' F R F' R U' R'



F2L 15
Connected Pairs

R' D' R U' R' D R U R U' R'
R U R' U2 R U' R' U R U' R'
M U r U' r' U' M'
F' U F U2 R U R'



F2L 17
Connected Pairs

R U2 R' U' R U R'
y2 L U2 L' U' L U L'
R U R' U' R U2 R' U2 R U R'
y L F' L' F L' U L U' L' U L



F2L 14
Connected Pairs

U' R U' R' U R U R' R U2 R' U2 R U R' U2 R U' R' U' R2 D R' U R D' R2 U2 R2 U R' U R U2 R2



F2L 16
Connected Pairs

R U' R' U2 F' U' F R U' R' U2 y' R' U' R U M' U R U' r' U' R U R' U F U R U' R' F' R U R'



F2L 18
Connected Pairs

y' R' U2 R U R' U' R
y L' U2 L U L' U' L
F' U2 F U F' U' F
R' F R F' R U' R' U R U' R'



F2L

Page 4



F2L 19
Disconnected Pairs

U R U2 R' U R U' R' U R U2 R2 F R F' d f R2 f' U f R' f' R U' R' U R U' R' U R U R'



F2L 21
Disconnected Pairs

U2 R U R' U R U' R' R U' R' U2 R U R' R B U2 B' R' y' f R' f' U2 f R f'



F2L 23
Connected Pairs

U R U' R' U' R U' R' U R U' R'
R U R' U2 R U R' U' R U R'
U2 R2 U2 R' U' R U' R2
R U' R2 D' R U2 R' D R



F2L 20 Disconnected Pairs

y' U' R' U2 R U' R' U R U' R U' R2 F R F' R U' R' y U' L' U2 L U' L' U L d' L' U2 L U' L' U L



F2L 22
Disconnected Pairs

r U' r' U2 r U r' F' L' U2 L F y' U2 R' U' R U' R' U R y U2 L' U' L U' L' U L



F2L 24
Connected Pairs

F U R U' R' F' R U' R'
y' R' U' R U2 R' U' R U R' U' R
U' R U R2 F R F' R U' R'
y U' L' U L U L' U L U' L' U L



Page 5



F2L 25 Corner In Slot

U' R' F R F' R U R' R' F' R U R U' R' F U' F' R U R' U' R' F R U' F' U F U R U' R'



F2L 27 Corner In Slot

R U' R' U R U' R' F' U' F U2 R U' R' y' f R' f' U f R' f' y' f R' f' r' U' R U M'



F2L 29 Corner In Slot

R' F R F' U R U' R' y' R' U' R U R' U' R y L' U' L U L' U' L R' F R F' R' F R F'



F2L 26 Corner In Slot

U R U' R' F R' F' R R S' R' U R S R' U R U R' U' y L' U' L y' R U R U R U' R' U' R'



F2L 28 Corner In Slot

R U R' U' F R' F' R y L' U L U' L' U L F' U F U' F' U F y' R' U R U' R' U R



F2L 30 Corner In Slot

R U R' U' R U R' U' F R' F' R2 U R' U' R U2 R' U2 R U R' U2 F' U F R U R'



Page 6



F2L 31 Edge In Slot

U' R' F R F' R U' R' R U' R' U y' R' U R F' U F R U2 R' R U' R' U2 F R' F' R



F2L 33 Edge In Slot

U' R U' R' U2 R U' R' R U R' U' R U' R' U R U' R' y R' D R U' R' D' R U' R U' R' U R' F R F'



F2L 35 Edge In Slot

U' R U R' U F' U' F U' R U R' d R' U' R U2 R U R' F R' F' R U2 R U R' y' U' R' U R



F2L 32 Edge In Slot

U R U' R' U R U' R' U R U' R' R U R' U' R U R' U' R U R' R2 U R2 U R2 U2 R2 U' F R' F' R U' R U R'



F2L 34 Edge In Slot

U R U R' U2 R U R' U' R U2 R' U R U R' U R' D' R U' R' D R y U L' U L U2 L' U L



F2L 36 Edge In Slot

U F' U' F U' R U R'
U2 R' F R F' U2 R U R'
R2 u R U R' U' u' R' U R'
R U R' U R U R' U' F' U' F



Page 7



F2L 37 Pieces In Slot

R2 U2 F R2 F' U2 R' U R'
R' F R F' R U' R' U R U' R' U2 R U' R'
R U R' U2 R U2 R' U y' R' U' R
R U2 R' U R U2 R' U F' U' F



F2L 38
Pieces In Slot

R U' R' U' R U R' U2 R U' R' R U R' U' R U2 R' U' R U R' R2 U2 R' U' R U' R' U2 R' R U' R' U' R U R' U' R U2 R'



F2L 39 Pieces In Slot

R U' R' U R U2 R' U R U' R' R U2 R U R' U R U2 R2 R U R' U2 R U' R' U R U R' R U2 R' U R U' R' U R U R'



F2L 40 Pieces In Slot

r U' r' U2 r U r' R U R' F' L' U2 L F R U R' R U' R' U' R U' R' U y' R' U' R R U' R' F R U R' U' F' R U' R'



F2L 41 Pieces In Slot

R U' R' r U' r' U2 r U r'
R U' R' F' L' U2 L F
R U R' U' y M U' R' F R U M'
R U R' U' R U' R' U2 y' R' U' R