

**1**  
N / none

♠ K85  
♥ AQ62  
♦ J97  
♣ QJ6

♠ A102  
♥ 8  
♦ 10865  
♣ 109873

♠ Q97643  
♥ KJ10  
♦ K2  
♣ K5

Minimax:  
3♠x W +100

nt ♠♥♦♣

N 2 1 1  
S 2 1 1  
E 2 2  
W 2 2

**2**  
E / NS

♠ 976  
♥ 6  
♦ 1076  
♣ J85432

♠ 105  
♥ Q107  
♦ AKJ32  
♣ KQ6

♠ QJ2  
♥ A9854  
♦ Q985  
♣ A

Minimax:  
3NT W -430

nt ♠♥♦♣

N 2 4 4  
S 2 4 4  
E 4 1 3 1 2  
W 4 1 3 1 2

**3**  
S / EW

♠ 98  
♥ K9842  
♦ J  
♣ K8654

♠ 32  
♥ Q6  
♦ A10986432  
♣ 2

♠ QJ1075  
♥ AJ75  
♦  
♣ A973

Minimax:  
5♥x E +200

nt ♠♥♦♣

N 2 4 4  
S 2 4 4  
E 4  
W 4

**4**  
W / all

♠ KQJ94  
♥ 43  
♦ 10982  
♣ AQ

♠ 862  
♥ QJ72  
♦ J73  
♣ K109

♠ 1073  
♥ K105  
♦ AQ65  
♣ J62

Minimax:  
2♠S +110

nt ♠♥♦♣

N 1 2 2  
S 1 2 2  
E 2 2 2  
W 2 2 2

**5**  
N / NS

♠ J10942  
♥ 105  
♦ AQ9  
♣ K62

♠ 8  
♥ 8763  
♦ 6543  
♣ J987

♠ K7653  
♥ AKQ2  
♦ 10  
♣ Q43

Minimax:  
4♠S +620

nt ♠♥♦♣

N 3 4 3 1 2  
S 3 4 3 1 2  
E  
W

**6**  
E / EW

♠ QJ82  
♥ AQJ10875  
♦ 4  
♣ 2

♠ 96  
♥ K96  
♦ Q53  
♣ AK1094

♠ K1054  
♥ 43  
♦ AJ109  
♣ Q87

Minimax:  
4♥S +450

nt ♠♥♦♣

N 4 5  
S 4 5  
E 2 2  
W 2 2

**7**  
S / all

♠ 952  
♥ J32  
♦ AK4  
♣ AKQ3

♠ Q743  
♥ 98  
♦ J865  
♣ 1076

♠ AK106  
♥ K1075  
♦ 2  
♣ J954

Minimax:  
3NT S +600

nt ♠♥♦♣

N 3 3 3 4  
S 2 1 1  
E 3 3 3 1 5  
W

**8**  
W / none

♠ K963  
♥ 9543  
♦ 1073  
♣ 98

♠ J10  
♥ AK107  
♦ A86  
♣ Q543

♠ A72  
♥ QJ6  
♦ K952  
♣ KJ10

Minimax:  
1♣ E -130

nt ♠♥♦♣

N  
S  
E 2 2 2 2 4  
W 2 2 2 2 3

**9**  
N / EW

♠ K4  
♥ 3  
♦ 10764  
♣ J107632

♠ J87  
♥ Q974  
♦ 53  
♣ AQ84

♠ Q109652  
♥ K85  
♦ Q2  
♣ K9

Minimax:  
6♥W -1430

nt ♠♥♦♣

N  
S  
E 4 2 6 5 2  
W 5 2 6 5 2

**10**  
E / all

♠ 102  
♥ K982  
♦ Q54  
♣ J762

♠ A9864  
♥ A103  
♦ AKJ107  
♣

♠ KQ7  
♥ QJ4  
♦ 86  
♣ Q10843

Minimax:  
1♠W -140

nt ♠♥♦♣

N  
S  
E 2 3 1 3  
W 2 3 1 3

**11**  
S / none

♠ QJ5  
♥ KQ54  
♦ J10  
♣ KJ109

♠ A962  
♥ J7  
♦ AK852  
♣ 85

♠ 73  
♥ A963  
♦ Q63  
♣ Q764

Minimax:  
3♠x N -100

nt ♠♥♦♣

N 2 2 2  
S 2 2 2  
E 2 2 2  
W 2 2 2

**12**  
W / NS

♠ J93  
♥ K8  
♦ AQ865  
♣ K63

♠ AQ76  
♥ J1062  
♦ K107  
♣ 84

♠ 5  
♥ 754  
♦ 432  
♣ AQ10972

Minimax:  
3♥W -140

nt ♠♥♦♣

N 3 3  
S 3 3  
E 3 3  
W 3 3

**13**  
N / all

♠ J97  
♥ 98743  
♦ 32  
♣ 643

♠ AQ104  
♥ AK105  
♦ K  
♣ AQJ7

♠ 85  
♥ J2  
♦ J10987  
♣ 10985

Minimax:  
7NT W -2220

nt ♠♥♦♣

N  
S  
E 7 7 6 5 7  
W 7 7 6 5 7

**14**  
E / none

♠ 9742  
♥ QJ97  
♦ KJ97  
♣ 3

♠ 6  
♥ A10654  
♦ 63  
♣ AQJ94

♠ AJ1085  
♥ K83  
♦ 10542  
♣ 6

Minimax:  
6♠W -920

nt ♠♥♦♣

N  
S  
E 4 2 6  
W 4 2 6

**15**  
S / NS

♠ K  
♥ AK104  
♦ 6  
♣ AKJ7652

♠ QJ432  
♥ Q7  
♦ AK85  
♣ 103

♠ 965  
♥ 953  
♦ Q7432  
♣ Q4

Minimax:  
4♥x E +100

nt ♠♥♦♣

N 1 4  
S 1 4  
E 3 2  
W 3 2

**16**  
W / EW

♠ KQ1063  
♥ 74  
♦ A84  
♣ Q83

♠ A85  
♥ J52  
♦ KQ63  
♣ J52

♠ J  
♥ Q1093  
♦ J102  
♣ AK964

Minimax:  
3NT S +400

nt ♠♥♦♣

N 3 2 2 1 3  
S 3 2 2 1 3  
E  
W

**17**  
N / none

♠ KQ9  
♥ KJ1052  
♦ AJ10  
♣ 105

♠ 1043  
♥ Q8643  
♦ 2  
♣ A743

♠ AJ87  
♥ A  
♦ K763  
♣ KQ92

Minimax:  
6♠S +980

nt ♠♥♦♣

N 5 6 4 4 5  
S 5 6 4 4 5  
E  
W

**18**  
E / NS

♠ 7  
♥ 103  
♦ AK94  
♣ AQ9862

♠ A62  
♥ 9852  
♦ QJ108  
♣ K7

♠ KJ10983  
♥ AK76  
♦ 63  
♣ 3

Minimax:  
4♠S +620

nt ♠♥♦♣

N 2 4 3 3 3  
S 2 4 3 3 3  
E  
W

**19**  
S / EW

♠ Q  
♥ J32  
♦ AKJ1085  
♣ A85

♠ A97  
♥ K4  
♦ 92  
♣ KJ10432

♠ 86432  
♥ A107  
♦ 6  
♣ Q976

Minimax:  
2♠S +90

nt ♠♥♦♣

N 2  
S 2  
E 1 1  
W 1 1

**20**  
W / all

♠ K3  
♥ 109542  
♦ KQ962  
♣ 9

♠ J10972  
♥ 6  
♦  
♣ KQ107632

♠ 864  
♥ KQ3  
♦ A8543  
♣ 84

Minimax:  
7♠W -2210

nt ♠♥♦♣

N 1 3  
S 1 3  
E 2 7 7  
W 2 7 7

**21**  
N / NS

♠ J3  
♥ 10742  
♦ AQ1095  
♣ A10

♠ 98  
♥ J98  
♦ 642  
♣ KQJ82

♠ 65  
♥ AK6  
♦ KJ83  
♣ 6543

Minimax:  
3♠W -140

nt ♠♥♦♣

N 3 3  
S 3 3  
E 3 1  
W 3 1

**22**  
E / EW

♠ Q4  
♥ QJ93  
♦ Q532  
♣ A105

♠ K1062  
♥ 875  
♦ AK97  
♣ 76

♠ A83  
♥ 64  
♦ J1086  
♣ Q842

Minimax:  
4♠W -620

nt ♠♥♦♣

N  
S  
E 2 4 3 1 2  
W 2 4 3 1 2

**23**  
S / all

♠ Q985  
♥ AKQJ6  
♦ 64  
♣ Q5

♠ K2  
♥ 532  
♦ K975  
♣ J1098

♠ 1076  
♥ 9874  
♦ A103  
♣ 732

Minimax:  
5♠W -600

nt ♠♥♦♣

N 1  
S 1  
E 1 2 5 5  
W 1 2 5 5

**24**  
W / none

♠ A986  
♥ K108  
♦ K53  
♣ A108

♠ KQ105  
♥ J74  
♦ Q7642  
♣ Q

♠ J743  
♥ 52  
♦ 9  
♣ KJ7642

Minimax:  
4♦W -130

nt ♠♥♦♣

N 2 1 1 3  
S 1 1 1 2  
E 3 4  
W 3 4