

**1**  
N / none

♠ J87  
♥ AQ86  
♦ 983  
♣ AJ3

♠ AKQ3  
♥ 102  
♦ AKQ4  
♣ K86

♠ 106  
♥ 43  
♦ J1072  
♣ 107542

♠ 9542  
♥ KJ975  
♦ 65  
♣ Q9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ E -110

**2**  
E / NS

♠ 8  
♥ AJ654  
♦ 53  
♣ K10954

♠ AQ7532  
♥ 1072  
♦ 7  
♣ AQJ

♠ 9  
♥ K983  
♦ J964  
♣ 8762

♠ KJ1064  
♥ Q  
♦ AKQ1082  
♣ 3

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT N +120

**3**  
S / EW

♠ K542  
♥ 643  
♦ J  
♣ K8754

♠ A96  
♥ 52  
♦ Q9865  
♣ AJ3

♠ QJ7  
♥ KQ10987  
♦ 743  
♣ Q

♠ 1083  
♥ AJ  
♦ AK102  
♣ 10962

nt ♠♥♦♣

N 2  
S 2  
E 1 3 2  
W 3 2

Minimax:  
3♥ W -140

**4**  
W / all

♠ J7  
♥ KQJ  
♦ A42  
♣ KQ763

♠ AK105432  
♥ 1072  
♦ J  
♣ A2

♠ Q986  
♥ 3  
♦ Q1096  
♣ J954

♠ A98654  
♥ K8753  
♣ 108

nt ♠♥♦♣

N 5 4 3  
S 5 4 3  
E 4  
W 4

Minimax:  
5♣ W +200

**5**  
N / NS

♠ 1097  
♥ A6  
♦ J983  
♣ 10864

♠ AJ84  
♥ 9543  
♦ Q72  
♣ A2

♠ 2  
♥ KQJ87  
♦ AK5  
♣ K973

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ N +130

**6**  
E / EW

♠ AKJ105  
♥ AK2  
♦ 93  
♣ 872

♠ Q987  
♥ QJ10863  
♦ K  
♣ QJ

♠ 54  
♥ Q108762  
♣ A9543

♠ 6432  
♥ 97  
♦ AJ54  
♣ K106

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1♠ N +140

**7**  
S / all

♠ J8  
♥ 986  
♦ J76  
♣ A8752

♠ Q  
♥ AQJ10542  
♦ 93  
♣ 1096

♠ 109742  
♥ K73  
♦ Q1042  
♣ K

♠ AK653  
♥  
♦ AK85  
♣ QJ43

nt ♠♥♦♣

N 4 4 6  
S 4 4 6  
E 3  
W 3

Minimax:  
6♥x E +800

**8**  
W / none

♠ Q9432  
♥ K932  
♦ K106  
♣ K

♠ 7  
♥ A8754  
♦ 852  
♣ QJ82

♠ AK65  
♥ 10  
♦ Q743  
♣ 10754

♠ J108  
♥ QJ6  
♦ AJ9  
♣ A963

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1♠ N +140

**9**  
N / EW

♠ AJ9  
♥ J108763  
♦ A3  
♣ 85

♠ Q10  
♥ A94  
♦ QJ9865  
♣ J9

♠ 875  
♥ 52  
♦ K10742  
♣ 432

♠ K6432  
♥ KQ  
♦ AKQ1076

nt ♠♥♦♣

N 6 6 6 6  
S 6 6 6 6  
E 1  
W 1

Minimax:  
6NT S +990

**10**  
E / all

♠ A4  
♥ AQJ64  
♦ 852  
♣ J65

♠ J962  
♥ 982  
♦ 106  
♣ A873

♠ K1087  
♥ K105  
♦ KQ  
♣ KQ92

♠ Q53  
♥ 73  
♦ AJ9743  
♣ 104

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ E -110

**11**  
S / none

♠ 854  
♥ K108432  
♦  
♣ K1092

♠ J63  
♥ A5  
♦ 10987652  
♣ 3

♠ Q107  
♥ Q76  
♦ Q4  
♣ AJ874

♠ AK92  
♥ J9  
♦ AKJ3  
♣ Q65

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT N +430

**12**  
W / NS

♠ AJ63  
♥ AQ54  
♦ 5  
♣ J1092

♠ 109854  
♥ KJ83  
♦ 9  
♣ KQ4

♠ K2  
♥ 10976  
♦ QJ1032  
♣ A8

♠ Q7  
♥ 2  
♦ AK8764  
♣ 7653

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥x E +100

**13**  
N / all

♠ J9542  
♥ J2  
♦ Q3  
♣ KQ63

♠ A10  
♥ KQ10865  
♦ J  
♣ 10542

♠ 76  
♥ 9  
♦ A1087652  
♣ AJ9

♠ KQ83  
♥ A743  
♦ K94  
♣ 87

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ E -140

**14**  
E / none

♠ 92  
♥ 872  
♦ J10752  
♣ Q87

♠ AQ1043  
♥ KQ5  
♦ 9864  
♣ 10

♠ 6  
♥ J93  
♦ A3  
♣ AK95432

♠ KJ875  
♥ A1064  
♦ KQ  
♣ J6

nt ♠♥♦♣

N 2 3 3 2 5  
S 2 3 3 2 5  
E 2  
W 2

Minimax:  
5♣ E -400

**15**  
S / NS

♠ AQ  
♥ QJ1042  
♦ Q654  
♣ Q4

♠ KJ1082  
♥ 8  
♦ KJ3  
♣ K1098

♠ 964  
♥ K9765  
♦  
♣ AJ763

♠ 753  
♥ A3  
♦ A109872  
♣ 52

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ E -420

**16**  
W / EW

♠ 109742  
♥ 52  
♦ AJ98  
♣ A9

♠ Q  
♥ J9  
♦ K10  
♣ J10876532

♠ AKJ63  
♥ 108763  
♦ 64  
♣ Q

♠ 85  
♥ AKQ4  
♦ Q7532  
♣ K4

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**17**  
N / none

♠ Q1083  
♥ 8  
♦ 942  
♣ AJ963

♠ 96  
♥ Q963  
♦ A875  
♣ Q52

♠ K52  
♥ A742  
♦ Q1063  
♣ K10

♠ AJ74  
♥ KJ105  
♦ KJ  
♣ 874

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥x E +100

**18**  
E / NS

♠ 73  
♥ Q753  
♦ Q82  
♣ AKJ9

♠ 108  
♥ 94  
♦ AJ73  
♣ Q10863

♠ K52  
♥ AKJ108  
♦ 654  
♣ 75

♠ AQJ964  
♥ 62  
♦ K109  
♣ 42

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1♠ S +140

**19**  
S / EW

♠ A103  
♥ 96  
♦ K9432  
♣ 1073

♠ K865  
♥ AJ1083  
♦ AJ8  
♣ 4

♠ Q972  
♥ 75  
♦ Q7  
♣ AKJ95

♠ J4  
♥ KQ42  
♦ 1065  
♣ Q862

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ E -620

**20**  
W / all

♠ K87653  
♥ A4  
♦ Q103  
♣ J6

♠ 1042  
♥ 5  
♦ K74  
♣ AK8752

♠ Q  
♥ KQ109763  
♦ J62  
♣ 109

♠ AJ9  
♥ J82  
♦ A985  
♣ Q43

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥x E +200

**21**  
N / NS

♠ 97  
♥ K954  
♦ Q652  
♣ J65

♠ Q4  
♥ 10732  
♦ AKJ104  
♣ Q2

♠ AJ10852  
♥ AJ  
♦ 97  
♣ A84

♠ K63  
♥ Q86  
♦ 83  
♣ K10973

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ E -420

**22**  
E / EW

♠ KQ1076  
♥ 1053  
♦ 7  
♣ 9854

♠ 94  
♥ A94  
♦ AQ96  
♣ KQJ2

♠ J852  
♥ QJ87  
♦ 105  
♣ A106

♠ A3  
♥ K62  
♦ KJ8432  
♣ 73

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**23**  
S / all

♠ K10  
♥ AQ10976  
♦ J6  
♣ A43

♠ 9876  
♥ K54  
♦ 10975  
♣ K6

♠ QJ53  
♥ J3  
♦ KQ842  
♣ 75

♠ A42  
♥ 82  
♦ A3  
♣ QJ10982

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ N +620

**24**  
W / none

♠ 106  
♥ K10763  
♦ A62  
♣ J95

♠ 2  
♥ A4  
♦ KJ73  
♣ A107632

♠ AJ9754  
♥ J92  
♦ 5  
♣ KQ4

♠ KQ83  
♥ Q85  
♦ Q10984  
♣ 8

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT E -400