

**1**  
N / none

♠ J9842  
♥ 864  
♦ Q32  
♣ J8

N  
W E  
S

♠ 10763  
♥ AK  
♦ KJ6  
♣ A1073

nt ♠♥♦♣

♠ A  
♥ QJ973  
♦ 10754  
♣ 654

Minimax:  
6♣ W -920

N S  
E 5 4 2 3 6  
W 5 4 2 3 6

**2**  
E / NS

♠ 1065  
♥ 98752  
♦ A764  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ J983  
♥ A1063  
♦ KQ82  
♣ 2

♠ AKQ742  
♥ K4  
♦ 5  
♣ A1098

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -130

N S  
E 3 1  
W 2 4

**3**  
S / EW

♠ AK9875  
♥ 92  
♦ J6  
♣ KJ2

N  
W E  
S

♠ J1032  
♥ A85  
♦ 9542  
♣ Q10

♠ Q  
♥ KJ4  
♦ AQ87  
♣ 97543

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -110

N S  
E 1 1  
W 1 3 2

**4**  
W / all

♠ Q876  
♥ QJ1074  
♦ K  
♣ 965

N  
W E  
S

♠ K3  
♥ A6  
♦ AJ109632  
♣ 82

♠ 1094  
♥ K82  
♦ 8  
♣ AKJ743

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -630

N S  
E 4 1 5 4  
W 3 4 4

**5**  
N / NS

♠ 10872  
♥ KQ87  
♦ KQ9  
♣ Q2

N  
W E  
S

♠ A53  
♥ 43  
♦ 10743  
♣ AK73

♠ 964  
♥ 9652  
♦ A852  
♣ 109

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**6**  
E / EW

♠ AKJ1073  
♥ AQ52  
♦ J97

N  
W E  
S

♠ K1043  
♥ 65  
♦ KJ103  
♣ Q105

♠ J8752  
♥ 92  
♦ 974  
♣ 432

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT N +1520

N S  
E 7 3 7 4 7  
W 6 3 6 4 7

**7**  
S / all

♠ 862  
♥ 542  
♦ QJ53  
♣ KQ3

N  
W E  
S

♠ AK54  
♥ QJ8  
♦ A1096  
♣ J4

♠ 973  
♥ AK1076  
♦ 8  
♣ A982

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**8**  
W / none

♠ Q  
♥ 6  
♦ AKJ64  
♣ QJ6543

N  
W E  
S

♠ AJ  
♥ AQ1084  
♦ Q1097  
♣ A9

♠ 1087654  
♥ KJ3  
♦ 32  
♣ 108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x N -300

N S  
E 1 3  
W 1 4 3

**9**  
N / EW

♠ KJ942  
♥ 86  
♦ 9763  
♣ 93

N  
W E  
S

♠ AQ3  
♥ AQ53  
♦ Q  
♣ QJ876

♠ 75  
♥ K972  
♦ AJ542  
♣ A5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥ W -2210

N S  
E 4 3 7 5 5  
W 4 3 7 5 5

**10**  
E / all

♠ 9854  
♥ J542  
♦  
♣ QJ984

N  
W E  
S

♠ 1063  
♥ Q108  
♦ AJ1087  
♣ A3

♠ AJ  
♥ 73  
♦ KQ932  
♣ K1052

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S -200

N S  
E 3 2  
W 3 4 1

**11**  
S / none

♠ J8632  
♥ J3  
♦ QJ63  
♣ Q8

N  
W E  
S

♠ AQ5  
♥ Q962  
♦ 109854  
♣ 5

♠ K94  
♥ K108  
♦ AK7  
♣ A764

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**12**  
W / NS

♠ AQJ5  
♥ J95  
♦ 43  
♣ 10972

N  
W E  
S

♠ K  
♥ AKQ1082  
♦ K65  
♣ A64

♠ 9632  
♥ 764  
♦ J97  
♣ Q85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NTx W +500

N S  
E 4 2 3  
W 1 2

**13**  
N / all

♠ Q98  
♥ A952  
♦ 96  
♣ AQ52

N  
W E  
S

♠ 73  
♥ 6  
♦ AQ1032  
♣ K10976

♠ KJ10642  
♥ Q108  
♦ J7  
♣ J8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +620

N S  
E 1 1 1  
W 1 1 1

**14**  
E / none

♠ K872  
♥ 964  
♦ 852  
♣ AK5

N  
W E  
S

♠ A10643  
♥ 1052  
♦ 107  
♣ Q92

♠ Q5  
♥ K3  
♦ AQJ9  
♣ 108764

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -110

N S  
E 2 1 3  
W 2 1 3

**15**  
S / NS

♠ KQ763  
♥ AQJ  
♦ 83  
♣ Q73

N  
W E  
S

♠ J  
♥ 1043  
♦ AJ105  
♣ K9865

♠ 10952  
♥ K765  
♦ K7  
♣ AJ2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -110

N S  
E 1 1 2  
W 1 2 2

**16**  
W / EW

♠ Q843  
♥ AJ2  
♦ 987  
♣ K93

N  
W E  
S

♠ AJ62  
♥ Q985  
♦ J53  
♣ 72

♠ 109  
♥ K76  
♦ Q642  
♣ QJ65

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**17**  
N / none

♠ 976532  
♥ 64  
♦ Q10986  
♣

N  
W E  
S

♠ J104  
♥ 7  
♦ J  
♣ J10875432

♠ AQ  
♥ AQ5  
♦ AK5432  
♣ A6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ W -400

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

**18**  
E / NS

♠ 94  
♥ 54  
♦ Q87  
♣ 1097653

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ AQJ6  
♦ K6543  
♣ AQ2

♠ KQ105  
♥ 98732  
♦ AJ92  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -460

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

**19**  
S / EW

♠ AQJ9  
♥ AK95  
♦ A63  
♣ J10

N  
W E  
S

♠ 743  
♥ Q64  
♦ 982  
♣ 9653

♠ K86  
♥ 8732  
♦ KQ5  
♣ A84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +450

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

**20**  
W / all

♠ 6  
♥ 73  
♦ Q109542  
♣ Q1054

N  
W E  
S

♠ KJ83  
♥ 9862  
♦ A76  
♣ 97

♠ 109752  
♥ 54  
♦ 3  
♣ AJ632

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +630

N S  
E 4 4 5 2  
W 2

**21**  
N / NS

♠ AKQ5  
♥ A85  
♦ A65  
♣ A42

N  
W E  
S

♠ 98  
♥ K107632  
♦ K2  
♣ 863

♠ J10642  
♥ J4  
♦ 109873  
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT S +1440

N S  
E 6 3 2 3 6  
W 6 3 2 3 6

**22**  
E / EW

♠ J2  
♥ AJ7  
♦ AK10  
♣ AJ843

N  
W E  
S

♠ 1097  
♥ Q1092  
♦ Q872  
♣ Q9

♠ AKQ43  
♥ 643  
♦ J654  
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ S +130

N S  
E 1 1 4  
W 1 1

**23**  
S / all

♠ K9  
♥ KJ6  
♦ AKQJ10  
♣ Q97

N  
W E  
S

♠ J83  
♥ 10975  
♦ 2  
♣ AKJ63

♠ AQ52  
♥ 3  
♦ 98754  
♣ 1082

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +620

N S  
E 1 4 4  
W 1 2 2

**24**  
W / none

♠ J63  
♥ Q543  
♦  
♣ AQJ1032

N  
W E  
S

♠ K105  
♥ A82  
♦ J9532  
♣ 76

♠ A982  
♥ KJ9  
♦ Q74  
♣ K85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +90

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