

**1**  
N / none

♠ 82  
♥ J10965  
♦ AJ3  
♣ 975

N  
W E  
S

♠ 106  
♥ K3  
♦ 1098754  
♣ KJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ N +110

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

**2**  
E / NS

♠ KQ7  
♥ 103  
♦ J853  
♣ A542

N  
W E  
S

♠ J1086  
♥ 96  
♦ K92  
♣ Q1063

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +630

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

**3**  
S / EW

♠ QJ109  
♥ 83  
♦ 963  
♣ Q1097

N  
W E  
S

♠ K54  
♥ QJ65  
♦ A1054  
♣ 64

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ N +110

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

**4**  
W / all

♠ Q10976  
♥ A4  
♦ K4  
♣ KQ96

N  
W E  
S

♠ 4  
♥ KJ10653  
♦ Q102  
♣ 1085

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**5**  
N / NS

♠ Q87  
♥ AQ9864  
♦ 4  
♣ 1094

N  
W E  
S

♠ A9  
♥ 107  
♦ KQ109653  
♣ QJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ E +300

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

**6**  
E / EW

♠ KQJ3  
♥ 987  
♦ A7  
♣ 10632

N  
W E  
S

♠ 84  
♥ 10642  
♦ J932  
♣ 984

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**7**  
S / all

♠ 32  
♥ J10964  
♦ 43  
♣ 10843

N  
W E  
S

♠ Q865  
♥ 2  
♦ KQ52  
♣ AQJ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -650

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

**8**  
W / none

♠ 98  
♥ Q94  
♦ Q10852  
♣ K104

N  
W E  
S

♠ Q  
♥ K1082  
♦ KJ9764  
♣ J9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ E -980

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

**9**  
N / EW

♠ K62  
♥ AKJ2  
♦ K62  
♣ A74

N  
W E  
S

♠ A1093  
♥ Q9765  
♦ 4  
♣ 1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**10**  
E / all

♠ KJ5  
♥ K943  
♦ KQ94  
♣ AQ

N  
W E  
S

♠ Q3  
♥ QJ102  
♦ J732  
♣ K105

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**11**  
S / none

♠ AKQ7  
♥ J74  
♦ 987  
♣ J52

N  
W E  
S

♠ J8642  
♥ Q10  
♦ QJ63  
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT N +90

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

**12**  
W / NS

♠ KJ98643  
♥ AKQ  
♦ 1096  
♣

N  
W E  
S

♠ Q107  
♥ J973  
♦ K5  
♣ 9875

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +620

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

**13**  
N / all

♠ 764  
♥ Q3  
♦ J2  
♣ Q109853

N  
W E  
S

♠ J5  
♥ A1096  
♦ A83  
♣ AK76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**14**  
E / none

♠ 10432  
♥ 843  
♦ A42  
♣ K97

N  
W E  
S

♠ AQ65  
♥ 1072  
♦ Q975  
♣ A3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**15**  
S / NS

♠ J82  
♥ 83  
♦ AK10  
♣ QJ964

N  
W E  
S

♠ AKQ64  
♥ J964  
♦ 983  
♣ K

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ N +600

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

**16**  
W / EW

♠ Q852  
♥ J32  
♦ AKJ543

N  
W E  
S

♠ 93  
♥ 87  
♦ KQJ963  
♣ 1096

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ S +1510

N 1 7 6  
S 1 7 1 6  
E 3  
W 3

**17**  
N / none

♠ 86  
♥ KQJ10752  
♦ 8  
♣ J84

N  
W E  
S

♠ A93  
♥ A63  
♦ K3  
♣ AKQ103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT W -1520

N 7 1 5 7  
S 7 1 5 7  
E 7 1 5 7  
W 7 1 5 7

**18**  
E / NS

♠ AK7  
♥ J1096  
♦ A106  
♣ 862

N  
W E  
S

♠ Q93  
♥ KQ3  
♦ K874  
♣ K93

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**19**  
S / EW

♠ J42  
♥ QJ54  
♦ A753  
♣ Q4

N  
W E  
S

♠ Q9875  
♥ A62  
♦ KJ62  
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**20**  
W / all

♠ AK9  
♥ AKQ92  
♦ AJ83  
♣ Q

N  
W E  
S

♠ 108532  
♥ 75  
♦ KQ2  
♣ 965

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT S +2220

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

**21**  
N / NS

♠ AQ864  
♥ 43  
♦ K76  
♣ K62

N  
W E  
S

♠ K10532  
♥ 976  
♦ Q92  
♣ J9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**22**  
E / EW

♠ KQ  
♥ A  
♦ KQ9752  
♣ KQ65

N  
W E  
S

♠ A82  
♥ KQ1073  
♦ A6  
♣ 842

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S +400

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

**23**  
S / all

♠ K1052  
♥ Q7  
♦ AQJ83  
♣ 94

N  
W E  
S

♠ AQ4  
♥ J103  
♦ K6  
♣ Q10752

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S -500

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

**24**  
W / none

♠ 3  
♥ A1085  
♦ 108  
♣ AKQ1086

N  
W E  
S

♠ Q962  
♥ 943  
♦ K62  
♣ 953

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

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