

**1**  
N / none

♠ 653  
♥ AQ  
♦ K10854  
♣ K103

♠ AKJ107  
♥ J8532  
♦ 3  
♣ 97

N ♠ Q942  
W ♥ 76  
E ♥ AJ97  
S ♣ AQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**2**  
E / NS

♠ AKJ  
♥ J8754  
♦ A863  
♣ Q

♠ 75  
♥ AQ3  
♦ KQ9  
♣ KJ652

N ♠ 6432  
W ♥ 1096  
E ♥ J52  
S ♣ 1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ N +140

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

**3**  
S / EW

♠ KQ10863  
♥ 4  
♦ 432  
♣ QJ5

♠ 75  
♥ KQ8  
♦ KQ87  
♣ 10764

N ♠ A42  
W ♥ J10765  
E ♥ A96  
S ♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +140

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

**4**  
W / all

♠ 1032  
♥ A3  
♦ A9842  
♣ AJ8

♠ QJ75  
♥ KQ10872  
♦ K  
♣ K7

N ♠ 98  
W ♥ J964  
E ♥ QJ106  
S ♣ 1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**5**  
N / NS

♠ 764  
♥ 93  
♦ 863  
♣ A9872

♠ KQJ93  
♥ 76  
♦ KJ72  
♣ 43

N ♠ 10  
W ♥ AQ1042  
E ♥ 10954  
S ♣ QJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♦ E -90

N 2  
S 2  
E 1 2  
W 1 1

**6**  
E / EW

♠ K4  
♥ A964  
♦ AKQ7  
♣ Q73

♠ A83  
♥ K32  
♦ 865  
♣ 8642

N ♠ 1097  
W ♥ J105  
E ♥ J1092  
S ♣ J95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +460

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

**7**  
S / all

♠ AK942  
♥ AJ9  
♦ 83  
♣ J62

♠ J5  
♥ Q865  
♦ QJ972  
♣ Q10

N ♠ 86  
W ♥ 732  
E ♥ K1064  
S ♣ K843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +650

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

**8**  
W / none

♠ Q10973  
♥ A42  
♦ J  
♣ J764

♠ AJ4  
♥ J96  
♦ KQ9842  
♣ 10

N ♠ K862  
W ♥ KQ3  
E ♥ 107  
S ♣ K832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -110

N 2  
S 2  
E 2 3  
W 1 3

**9**  
N / EW

♠ Q43  
♥ A972  
♦ KQ103  
♣ 65

♠ 10  
♥ J63  
♦ AJ85  
♣ 107432

N ♠ AK965  
W ♥ Q108  
E ♥ 72  
S ♣ AQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -110

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

**10**  
E / all

♠ AQ10  
♥ 43  
♦ J82  
♣ K10972

♠ K6  
♥ K965  
♦ KQ975  
♣ 86

N ♠ 42  
W ♥ AQJ2  
E ♥ 643  
S ♣ Q543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

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

**11**  
S / none

♠ 109763  
♥ KJ  
♦ Q875  
♣ 109

♠ Q42  
♥ A986  
♦ AK42  
♣ K7

N ♠ J5  
W ♥ Q74  
E ♥ 106  
S ♣ J86432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +90

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

**12**  
W / NS

♠ 2  
♥ 107  
♦ 109875  
♣ KJ963

♠ 103  
♥ Q9854  
♦ AJ32  
♣ AQ

N ♠ KQ96  
W ♥ AKJ62  
E ♥ Q  
S ♣ 1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -450

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

**13**  
N / all

♠ 7543  
♥ J3  
♦ QJ83  
♣ KQ10

♠ AQ82  
♥ A92  
♦ 962  
♣ J52

N ♠ 1096  
W ♥ K875  
E ♥ A  
S ♣ 97643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -110

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

**14**  
E / none

♠ K2  
♥ KQJ54  
♦ A5  
♣ AJ83

♠ AJ1098  
♥ A107  
♦ 10  
♣ K1052

N ♠ Q7  
W ♥ 86  
E ♥ QJ8632  
S ♣ 764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ N +140

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

**15**  
S / NS

♠ A107  
♥ A103  
♦ Q52  
♣ 10976

♠ K98  
♥ Q54  
♦ J10743  
♣ A2

N ♠ Q542  
W ♥ J972  
E ♥ K  
S ♣ K854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +90

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

**16**  
W / EW

♠ Q1092  
♥ AQ6  
♦ 972  
♣ A104

♠ J53  
♥ K82  
♦ J106  
♣ J532

N ♠ 764  
W ♥ J1073  
E ♥ AK83  
S ♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +450

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

**17**  
N / none

♠ 3  
♥ A952  
♦ Q743  
♣ 6542

♠ AQ942  
♥ J4  
♦ 109  
♣ QJ73

N ♠ KJ876  
W ♥ Q10863  
E ♥ A5  
S ♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**18**  
E / NS

♠ AJ10  
♥ 108  
♦ A10743  
♣ 986

♠ K982  
♥ A  
♦ KQ62  
♣ K754

N ♠ 543  
W ♥ J5  
E ♥ J985  
S ♣ AQJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦ W +300

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

**19**  
S / EW

♠ KJ10  
♥ J9542  
♦ Q1073  
♣ Q

♠ 87542  
♥ Q86  
♦ AK82  
♣ 7

N ♠ AQ  
W ♥ K103  
E ♥ J96  
S ♣ AJ1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

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

**20**  
W / all

♠ AK9  
♥ Q8752  
♦ 97  
♣ K65

♠ 1086  
♥ A6  
♦ AQ8643  
♣ Q8

N ♠ J  
W ♥ KJ43  
E ♥ KJ  
S ♣ AJ10972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ E -1370

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

**21**  
N / NS

♠ K74  
♥ AJ3  
♦ A2  
♣ AQ952

♠ 109  
♥ K942  
♦ QJ108  
♣ K63

N ♠ J8652  
W ♥ Q106  
E ♥ K94  
S ♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**22**  
E / EW

♠ Q98  
♥ J103  
♦ AKQJ8  
♣ J7

♠ KJ102  
♥ K5  
♦ 75  
♣ AK1082

N ♠ A6543  
W ♥ 872  
E ♥ 106  
S ♣ Q65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦ N -300

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

**23**  
S / all

♠ AKQJ9  
♥ Q6  
♦ J95  
♣ 984

♠ 82  
♥ K7  
♦ Q108643  
♣ Q32

N ♠ 10764  
W ♥ J943  
E ♥ 7  
S ♣ J1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ N +1430

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

**24**  
W / none

♠ KQ63  
♥ Q3  
♦ KQ76  
♣ Q98

♠ 984  
♥ 98  
♦ 43  
♣ J107432

N ♠ A1052  
W ♥ K75  
E ♥ J1085  
S ♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT N +990

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