

**1**  
N / none

♠ KJ10952  
♥ 94  
♦ QJ65  
♣ 2

♠ Q4  
♥ AKQ2  
♦ A2  
♣ 108743

N  
W E  
S

♠ A86  
♥ 1053  
♦ 1094  
♣ KQ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x S -100

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

**2**  
E / NS

♠ 10874  
♥ KQJ  
♦ 98  
♣ A765

♠ AK3  
♥ A9765  
♦ KQ74  
♣ 3

N  
W E  
S

♠ Q6  
♥ 83  
♦ J1053  
♣ KQ1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W -400

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

**3**  
S / EW

♠ Q73  
♥ AQ942  
♦ Q3  
♣ K62

♠ J1096  
♥ 7  
♦ K642  
♣ Q983

N  
W E  
S

♠ 854  
♥ K63  
♦ 109875  
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

N 2 3 5 1 4  
S 6 3 6 2 5  
E 1  
W 1

**4**  
W / all

♠ KQ10972  
♥ 52  
♦ 4  
♣ AK108

♠ 86  
♥ 108763  
♦ 107  
♣ J973

N  
W E  
S

♠ AJ54  
♥ AKQ  
♦ 86  
♣ Q654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**5**  
N / NS

♠ K1053  
♥ 2  
♦ AQJ432  
♣ Q8

♠ J97  
♥ 943  
♦ 96  
♣ J9764

N  
W E  
S

♠ Q86  
♥ KQJ75  
♦ K1075  
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +620

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

**6**  
E / EW

♠ 2  
♥ AK976  
♦ J32  
♣ KJ43

♠ AJ  
♥ Q10853  
♦ Q74  
♣ 872

N  
W E  
S

♠ 10843  
♥ J2  
♦ AK865  
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ N +130

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

**7**  
S / all

♠ AQJ6  
♥ K6  
♦ A63  
♣ AK83

♠ 1097  
♥ 5  
♦ K1095  
♣ Q10542

N  
W E  
S

♠ 8542  
♥ J10872  
♦ 82  
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT N +1440

N 6 6 6 5 4  
S 6 6 6 5 4  
E 1  
W 1

**8**  
W / none

♠ Q984  
♥ K32  
♦ 76  
♣ J643

♠ K76  
♥ Q10875  
♦ A954  
♣ 8

N  
W E  
S

♠ 532  
♥ J96  
♦ 82  
♣ AK952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ N +110

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

**9**  
N / EW

♠ AK2  
♥ J9  
♦ 9743  
♣ AQ53

♠ QJ6  
♥ AK73  
♦ A1062  
♣ 76

N  
W E  
S

♠ 9753  
♥ 86542  
♦ KQ  
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -140

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

**10**  
E / all

♠ 8764  
♥ A65  
♦ 102  
♣ 9876

♠ AK  
♥ KJ  
♦ K863  
♣ AK1054

N  
W E  
S

♠ Q10932  
♥ Q942  
♦ 754  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -650

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

**11**  
S / none

♠ 72  
♥ KJ109842  
♦ J5  
♣ 53

♠ KQJ9  
♥ 3  
♦ AKQ976  
♣ A7

N  
W E  
S

♠ 1063  
♥ A65  
♦ 1083  
♣ KJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -920

N 1  
S 1  
E 5 5 6 3  
W 5 5 6 3

**12**  
W / NS

♠ 32  
♥ A98  
♦ AK10643  
♣ 83

♠ KJ74  
♥ K102  
♦ 852  
♣ J75

N  
W E  
S

♠ AQ95  
♥ Q764  
♦ 7  
♣ AK64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -420

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

**13**  
N / all

♠ K3  
♥ J1054  
♦ 1043  
♣ 9754

♠ J964  
♥ AKQ976  
♦ 7  
♣ Q10

N  
W E  
S

♠ Q108  
♥ 3  
♦ KQJ9852  
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +130

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

**14**  
E / none

♠ 862  
♥ K3  
♦ 84  
♣ QJ10754

♠ J107  
♥ AQ4  
♦ A107652  
♣ 6

N  
W E  
S

♠ 43  
♥ J10852  
♦ J93  
♣ AK8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S -100

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

**15**  
S / NS

♠ KJ10  
♥ Q94  
♦ 9842  
♣ Q84

♠ 963  
♥ J1052  
♦ K1065  
♣ 96

N  
W E  
S

♠ AQ52  
♥ 863  
♦ AQ7  
♣ K72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

N 1 3  
S 1 3  
E 1  
W 1

**16**  
W / EW

♠ Q852  
♥ J7  
♦ Q10873  
♣ Q2

♠ AK3  
♥ K543  
♦ K54  
♣ J85

N  
W E  
S

♠ J6  
♥ Q1082  
♦ AJ96  
♣ A43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -630

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

**17**  
N / none

♠ A10  
♥ AJ65  
♦ K832  
♣ AJ3

♠ J9852  
♥ KQ10  
♦ 74  
♣ K104

N  
W E  
S

♠ K64  
♥ 932  
♦ QJ65  
♣ 986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**18**  
E / NS

♠ 2  
♥ QJ9765  
♦ 10765  
♣ 104

♠ A63  
♥ 4  
♦ AK942  
♣ Q873

N  
W E  
S

♠ Q98754  
♥ 108  
♦ QJ  
♣ 965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E +500

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

**19**  
S / EW

♠ AK52  
♥ 1076  
♦ AK  
♣ 5432

♠ J3  
♥ AK43  
♦ Q1075  
♣ AQ8

N  
W E  
S

♠ 10976  
♥ J85  
♦ 942  
♣ J107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +90

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

**20**  
W / all

♠ 632  
♥ QJ1087  
♦ 32  
♣ J92

♠ K987  
♥ K2  
♦ Q984  
♣ KQ8

N  
W E  
S

♠ AQJ54  
♥ 543  
♦ K7  
♣ 743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -620

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

**21**  
N / NS

♠ QJ62  
♥ AK7  
♦ J4  
♣ K832

♠ 109753  
♥ Q52  
♦ 1092  
♣ 65

N  
W E  
S

♠ K4  
♥ 108643  
♦ KQ76  
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +1370

N 5 3 3 4 6  
S 5 3 3 4 6  
E 1  
W 1

**22**  
E / EW

♠ 3  
♥ AKQ6  
♦ KQ8764  
♣ K5

♠ AQ1098754  
♥ 4  
♦ J  
♣ Q87

N  
W E  
S

♠ KJ  
♥ 7532  
♦ 1032  
♣ AJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ N -300

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

**23**  
S / all

♠ J9  
♥ QJ32  
♦ AK  
♣ 87643

♠ K632  
♥ 10  
♦ 107432  
♣ Q102

N  
W E  
S

♠ 1075  
♥ A876  
♦ Q95  
♣ K95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**24**  
W / none

♠ J753  
♥ AJ  
♦ AQ103  
♣ QJ2

♠ A  
♥ KQ109752  
♦ J964  
♣ A

N  
W E  
S

♠ Q10  
♥ 863  
♦ K87  
♣ K9763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S -100

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