

**1**  
N / none

♠ Q103  
♥ AQ1076532  
♦ J8  
♣

♠ 8754  
♥ J4  
♦ 973  
♣ 10964

N ♠ AJ6  
W ♥ K9  
E ♥ K542  
S ♣ K873

♠ K92  
♥ 8  
♦ AQ106  
♣ AQJ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
♥ S +450

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

**2**  
E / NS

♠ J64  
♥ A2  
♦ AJ62  
♣ K962

♠ K10983  
♥ 873  
♦ K5  
♣ Q75

N ♠ AQ7  
W ♥ K4  
E ♥ Q987  
S ♣ A1083

♠ 52  
♥ QJ10965  
♦ 1043  
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**3**  
S / EW

♠ 10874  
♥ AK632  
♦ J874  
♣

♠ K652  
♥ Q9  
♦ 10652  
♣ Q63

N ♠ AQ3  
W ♥ 874  
E ♥ AKQ  
S ♣ KJ102

♠ J9  
♥ J105  
♦ 93  
♣ A98754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -140

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

**4**  
W / all

♠ A76  
♥ A85  
♦ Q74  
♣ KQ54

♠ K85  
♥ 10743  
♦ K1083  
♣ 82

N ♠ Q103  
W ♥ KQ2  
E ♥ A62  
S ♣ AJ93

♠ J942  
♥ J96  
♦ J95  
♣ 1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**5**  
N / NS

♠ 64  
♥ 542  
♦ AQ42  
♣ K652

♠ QJ95  
♥ 10863  
♦ 95  
♣ 873

N ♠ K832  
W ♥ AQ  
E ♥ J73  
S ♣ AJ94

♠ A107  
♥ KJ97  
♦ K1086  
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**6**  
E / EW

♠ AK32  
♥ A  
♦ J953  
♣ AK54

♠ 109874  
♥ QJ102  
♦ 7  
♣ 1086

N ♠ K86543  
W ♥ A1062  
E ♣ 932

♠ QJ65  
♥ 97  
♦ KQ84  
♣ QJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♦ N +920

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

**7**  
S / all

♠ K10632  
♥ 62  
♦ Q6  
♣ J975

♠ J98  
♥ J43  
♦ 75  
♣ K10843

N ♠ AQ4  
W ♥ AQ987  
E ♥ K982  
S ♣ A

♠ 75  
♥ K105  
♦ AJ1043  
♣ Q62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -140

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

**8**  
W / none

♠ K8654  
♥ K4  
♦ KJ10  
♣ J104

♠ J93  
♥ AQ632  
♦ 743  
♣ AK

N ♠ A2  
W ♥ 1075  
E ♥ A982  
S ♣ 8753

♠ Q107  
♥ J98  
♦ Q65  
♣ Q962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**9**  
N / EW

♠ 974  
♥ Q107  
♦ J8  
♣ KQJ32

♠ A106  
♥ 93  
♦ AQ743  
♣ 985

N ♠ KQ852  
W ♥ AK  
E ♥ 109652  
S ♣ 6

♠ J3  
♥ J86542  
♦ K  
♣ A1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣x S -1100

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

**10**  
E / all

♠ AKQ  
♥ J1064  
♦ J6  
♣ J1095

♠ 9865  
♥ A853  
♦ 5  
♣ K832

N ♠ J3  
W ♥ KQ92  
E ♥ AQ10842  
S ♣ 6

♠ 10742  
♥ 7  
♦ K973  
♣ AQ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**11**  
S / none

♠ 62  
♥ A82  
♦ 642  
♣ AKJ105

♠ QJ1053  
♥ 93  
♦ J875  
♣ Q4

N ♠ 94  
W ♥ QJ  
E ♥ AK1093  
S ♣ 8762

♠ AK87  
♥ K107654  
♦ Q  
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +980

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

**12**  
W / NS

♠ 10  
♥ J7  
♦ A53  
♣ AQJ9875

♠ 52  
♥ AK1054  
♦ 764  
♣ 643

N ♠ KQ3  
W ♥ 632  
E ♥ QJ1082  
S ♣ K10

♠ AJ98764  
♥ Q98  
♦ K9  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**13**  
N / all

♠ QJ  
♥ 862  
♦ AK764  
♣ Q96

♠ 73  
♥ AKJ1074  
♦ Q2  
♣ AK2

N ♠ A8652  
W ♥ 9  
E ♥ 1098  
S ♣ 10843

♠ K1094  
♥ Q53  
♦ J53  
♣ J75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**14**  
E / none

♠ A9  
♥ J1065  
♦ 983  
♣ 10642

♠ KJ1072  
♥ 7  
♦ Q7652  
♣ J7

N ♠ Q53  
W ♥ A842  
E ♥ AKJ  
S ♣ K83

♠ 864  
♥ KQ93  
♦ 104  
♣ AQ95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**15**  
S / NS

♠ 10854  
♥ 1084  
♦ 53  
♣ K543

♠ AKQ62  
♥ K  
♦ A64  
♣ AJ96

N ♠ J93  
W ♥ QJ972  
E ♥ Q1092  
S ♣ 10

♠ 7  
♥ A653  
♦ KJ87  
♣ Q872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**16**  
W / EW

♠ KQ93  
♥ K753  
♦ Q753  
♣ A

♠ A108752  
♥ AQ102  
♦  
♣ K92

N ♠ J64  
W ♥ 9  
E ♥ K10  
S ♣ J1087543

♠ J864  
♥ AJ98642  
♦ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x W +200

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

**17**  
N / none

♠ Q942  
♥ J3  
♦ Q10954  
♣ 74

♠ K6  
♥ 10984  
♦ 73  
♣ KQ1065

N ♠ A853  
W ♥ KQ52  
E ♥ AK  
S ♣ 983

♠ J107  
♥ A76  
♦ J862  
♣ AJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**18**  
E / NS

♠ 53  
♥ AKJ7  
♦ 987  
♣ AK87

♠ AJ82  
♥ 8532  
♦ KJ3  
♣ 104

N ♠ Q974  
W ♥ Q106  
E ♥ 4  
S ♣ QJ932

♠ K106  
♥ 94  
♦ AQ10652  
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♦ S +130

N 1 3  
S 2 1 1 4  
E  
W

**19**  
S / EW

♠ 42  
♥ AK4  
♦ KJ863  
♣ 1084

♠ 85  
♥ 106  
♦ AQ972  
♣ KJ65

N ♠ Q109763  
W ♥ QJ  
E ♥ 104  
S ♣ A93

♠ AKJ  
♥ 987532  
♦ 5  
♣ Q72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**20**  
W / all

♠ 105  
♥ J75  
♦ AK76  
♣ AJ32

♠ A9862  
♥ Q84  
♦ Q98  
♣ Q8

N ♠ Q4  
W ♥ AK62  
E ♥ J43  
S ♣ K1064

♠ KJ73  
♥ 1093  
♦ 1052  
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**21**  
N / NS

♠ 2  
♥ 6432  
♦ AQ976  
♣ Q83

♠ QJ85  
♥ 95  
♦ J1085  
♣ A102

N ♠ A107  
W ♥ Q107  
E ♥ K2  
S ♣ KJ754

♠ K9643  
♥ AKJ8  
♦ 43  
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ E -110

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

**22**  
E / EW

♠ 10543  
♥ A  
♦ K98  
♣ KQ763

♠ KQ97  
♥ 973  
♦ AQ10632  
♣

N ♠ A86  
W ♥ KQJ64  
E ♥ 75  
S ♣ 1085

♠ J2  
♥ 10852  
♦ J4  
♣ AJ942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣x N -500

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

**23**  
S / all

♠ KJ5  
♥ K54  
♦ Q8632  
♣ Q3

♠ Q96  
♥ 1062  
♦ 5  
♣ KJ10764

N ♠ 1072  
W ♥ QJ98  
E ♥ K74  
S ♣ 982

♠ A843  
♥ A73  
♦ AJ109  
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +1440

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

**24**  
W / none

♠ J1032  
♥ 2  
♦ 96  
♣ KQ9875

♠ Q4  
♥ AKJ107654  
♦ 1063  
♣

N ♠ AK65  
W ♥ Q3  
E ♥ AKJ752  
S ♣ J

♠ 987  
♥ 98  
♦ Q10843  
♣ A42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -980

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