

**1**  
N / none

♠ 1097  
♥ A10542  
♦ A862  
♣ 3

♠ A2  
♥ Q63  
♦ K103  
♣ J9754

W N E S

♠ QJ863  
♥ 7  
♦ J974  
♣ 1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**2**  
E / NS

♠ Q85  
♥ 854  
♦ AQJ5  
♣ J65

♠ 3  
♥ AKQJ  
♦ 10742  
♣ Q973

W N E S

♠ AK109  
♥ 9763  
♦ K96  
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ W -110

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

**3**  
S / EW

♠ 10964  
♥ J32  
♦ K74  
♣ J73

♠ K2  
♥ Q10985  
♦ A109  
♣ Q109

W N E S

♠ J73  
♥ 6  
♦ QJ862  
♣ AK82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -620

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

**4**  
W / all

♠ AKQJ954  
♥ KJ5  
♦ 93  
♣ 2

♠ 103  
♥ A98  
♦ AKQJ75  
♣ 97

W N E S

♠ 8762  
♥ 6  
♦ 864  
♣ KQJ105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ N -800

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

**5**  
N / NS

♠ Q109  
♥ J1096  
♦ AQ75  
♣ K9

♠ 84  
♥ 752  
♦ KJ42  
♣ 8632

W N E S

♠ AK7653  
♥ Q43  
♦ 8  
♣ 1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**6**  
E / EW

♠ AK85  
♥ J1032  
♦ K983  
♣ 6

♠ QJ104  
♥ A985  
♦ AQ5  
♣ J2

W N E S

♠ 63  
♥ Q764  
♦ J4  
♣ KQ753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**7**  
S / all

♠ Q3  
♥ KJ94  
♦ 1043  
♣ 10763

♠ K9652  
♥ A8  
♦ AQ9852  
♣

W N E S

♠ J1084  
♥ 82  
♦ KQ92  
♣ KJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ E -140

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

**8**  
W / none

♠ Q9653  
♥ 8  
♦ 72  
♣ AKQJ5

♠ 2  
♥ A94  
♦ KQJ953  
♣ 973

W N E S

♠ AK  
♥ Q52  
♦ A1064  
♣ 8642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x W +100

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

**9**  
N / EW

♠ Q76  
♥ Q1062  
♦ 10764  
♣ AQ

♠ 1042  
♥ J  
♦ AJ93  
♣ J10972

W N E S

♠ 3  
♥ A98754  
♦ 52  
♣ 8543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x S -100

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

**10**  
E / all

♠ K9  
♥ KQ85  
♦ 754  
♣ 9865

♠ Q10764  
♥ A64  
♦ AK96  
♣ 3

W N E S

♠ A52  
♥ 102  
♦ Q8  
♣ AQJ1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**11**  
S / none

♠ AQ  
♥ A9754  
♦ 96  
♣ AKJ4

♠ K1064  
♥ Q  
♦ QJ108  
♣ 9853

W N E S

♠ 8753  
♥ K832  
♦ AK2  
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT N +460

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

**12**  
W / NS

♠ J10865  
♥ 98  
♦ 4  
♣ Q10865

♠ 432  
♥ 652  
♦ K9862  
♣ AK

W N E S

♠ AQ  
♥ AKQ43  
♦ QJ107  
♣ 32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**13**  
N / all

♠ 65  
♥ K8  
♦ 753  
♣ A109432

♠ KJ10  
♥ QJ962  
♦ KJ64  
♣ 6

W N E S

♠ 984  
♥ A75  
♦ A10982  
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ E -140

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

**14**  
E / none

♠ K85  
♥ 542  
♦ J4  
♣ 98765

♠ Q3  
♥ QJ1093  
♦ Q7652  
♣ K

W N E S

♠ J74  
♥ AK87  
♦ 1083  
♣ J32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♦ E -920

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

**15**  
S / NS

♠ K73  
♥ AQJ63  
♦ 43  
♣ J92

♠ AQ864  
♥ 975  
♦ AK5  
♣ KQ

W N E S

♠ 52  
♥ 8  
♦ QJ10972  
♣ A1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ E +100

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

**16**  
W / EW

♠ AJ974  
♥ K8  
♦ J103  
♣ Q32

♠ J10965  
♥ 975  
♣ J9765

W N E S

♠ 1053  
♥ Q73  
♦ AQ84  
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**17**  
N / none

♠ 10765  
♥ 84  
♦ QJ108  
♣ K72

♠ KQ43  
♥ AQ1062  
♦ 3  
♣ 1094

W N E S

♠ AJ9  
♥ K7  
♦ 9654  
♣ AQJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ N -100

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

**18**  
E / NS

♠ K864  
♥ A65  
♦ 763  
♣ 1043

♠ 532  
♥ 10943  
♦ AJ8  
♣ QJ9

W N E S

♠ 97  
♥ K82  
♦ K54  
♣ AK872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +90

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

**19**  
S / EW

♠ KQJ85  
♥ 105  
♦ 975  
♣ AKJ

♠ 9762  
♥ QJ  
♦ J63  
♣ 10965

W N E S

♠ A1043  
♥ K86  
♦ AKQ10  
♣ 87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

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

**20**  
W / all

♠ J3  
♥ A2  
♦ J10872  
♣ KQ72

♠ Q65  
♥ J74  
♦ 4  
♣ AJ10654

W N E S

♠ A108  
♥ 109865  
♦ AQ95  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ N +110

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

**21**  
N / NS

♠ A52  
♥ K  
♦ 42  
♣ Q1098732

♠ 6  
♥ AQ97  
♦ A10865  
♣ AKJ

W N E S

♠ J97  
♥ J8542  
♦ QJ73  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**22**  
E / EW

♠ A754  
♥ A10876  
♦ K1075  
♣

♠ J1092  
♥ 53  
♦ AQ8  
♣ Q1054

W N E S

♠ K  
♥ KQJ92  
♦ J432  
♣ A62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +450

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

**23**  
S / all

♠ A75  
♥ QJ5  
♦ 642  
♣ AJ95

♠ KQ92  
♥  
♦ AK1083  
♣ K843

W N E S

♠ 864  
♥ AK10432  
♦  
♣ Q762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x S -200

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

**24**  
W / none

♠ 6  
♥ AK1093  
♦ A9752  
♣ 86

♠ AK107  
♥ Q76  
♦ 1063  
♣ AJ9

W N E S

♠ J82  
♥ J854  
♦ K4  
♣ 10532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x N -100

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